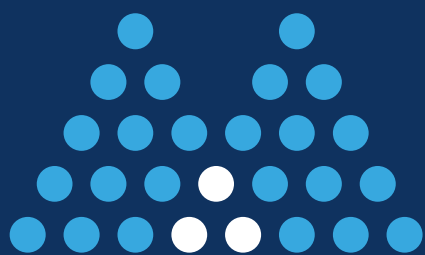


VERSÃO 1.8



MagnoJet

CATÁLOGO 2023





Sede da Indústria
Ibaiti-PR

#SOMOS #OAGRO

A MagnoJet iniciou seus trabalhos no ano de 1985, com o objetivo de trazer para o mercado brasileiro um produto de alto nível de qualidade e tecnologia, tendo em vista as reais necessidades do agricultor brasileiro. Desde que foi criada, a empresa se preocupa em manter sempre o mais alto padrão de qualidade em seus produtos, visando em primeiro lugar a satisfação de nossos clientes.

Nossa equipe de agrônomos está a disposição dos nossos clientes, para proporcionar ao usuário das Pontas Magnojet, o melhor e mais eficiente sistema de aplicação do defensivo, proferindo palestras aos agricultores e sanando todas as suas dúvidas. Contamos com uma equipe de atendentes para esclarecer suas dúvidas, fazer seus pedidos, resolver problemas operacionais ou técnicos no menor tempo possível e ajudá-lo no que for necessário.

Analizamos o produto nos seus mínimos detalhes para que o mesmo tenha total eficiência na sua aplicação. Nossos produtos são selecionados, conferidos e embalados para o transporte de maneira que chegue ao seu destino de envio sem problemas e perdas. Contamos com vasto estoque de pontas e acessórios, tendo toda a linha disponibilizada para pronta entrega, dentro dos padrões de demanda.


5.000m²
UNIDADE
FABRIL


PRESENTE
EM MAIS DE
80
PAÍSES


+1500
PRODUTOS
NO PORTFÓLIO


LÍDER DO MERCADO
DE REPOSIÇÃO


TODOS OS TIPOS
DE PULVERIZADORES

PARCERIAS COM INSTITUIÇÕES DE ENSINO

Desde 2005 a MagnoJet, em parceria com a UEM (Universidade Estadual de Maringá), realiza pesquisas de campo que tem auxiliado no desenvolvimento de produtos na área de tecnologia de aplicação de defensivos agrícolas.

O Convênio Recentemente firmado entre a UEM e a indústria, já resultou em publicações de trabalhos científicos, como dissertação de mestrado e monografia de especialização. Esta parceria tem por objetivo avaliar e desenvolver produtos que atendam as necessidades do agricultor nas diferentes regiões do Brasil.

A MagnoJet tem uma parceira com o curso de agronomia da Univerdidade Moura Lacerda de Ribeirão Preto - SP, disponibilizando apoio técnico em palestras e o material didático sobre tecnologia de aplicação de defensivos para os alunos de agronomia, bem como a doação de materiais para facilitar o ensino do corpo docente em suas aulas teóricas e práticas. Para atestar a qualidade de seus produtos no mercado nacional e internacional, a MagnoJet confere a unidade de aplicações Silsoe Spray, pertencente a NIAB TAG, a avaliação e certificação das pontas de pulverização MagnoJet. O laboratório de Silsoe está localizado em Bedford - UK, e está equipado como leitor laser ("Visisizer" - Odxford Lasers Ltd) para fazer a determinação da velocidade e do tamanho das gotas (DMV) tanto no sistema ASABE como no sistema BCPC.

A MagnoJet, visando a melhora dos seus produtos, realiza constantemente experimentos com diversos centros de pesquisas no Brasil, garantindo assim, maior satisfação do agricultor com os produtos MagnoJet.



GRANDE REDE
DE CANAIS



TREINAMENTOS
AOS CLIENTES



MODERNO CENTRO DE
TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO



TREINAMENTOS
ACADÊMICOS

P R O G R A M A



ROTA DA QUALIDADE

Serviço Técnico de Apoio ao Agricultor

A MagnoJet oferece em seu portfólio de produtos, mais de 350 modelos de pontas de pulverização e 1200 opções em acessórios para pulverizadores. O técnico faz uma auditoria no seu equipamento, rastreando os problemas, diagnosticando e depois sugerindo as alterações necessárias para a eficiência completa na aplicação dos agroquímicos.

PROCURAR • ENCONTRAR • DIAGNOSTICAR • SOLUCIONAR





O dia de negócio é realizado junto aos parceiros MagnoJet, elaborado in company para a equipe de vendas e alguns clientes selecionados.

A MagnoJet, fabricante de pontas em cerâmica e acessórios para pulverização, juntamente com o nosso revendedor autorizado, promove um treinamento completo sobre produtos e serviços em tecnologia de aplicação.

Pontas para aplicações de herbicidas, inseticidas e fungicidas.

É apresentada nossa linha de porta bicos, agitadores, filtros, e demais componentes para o sistema de pulverização.



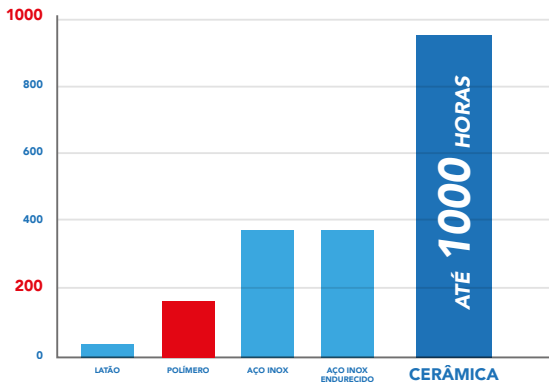
**EXCELENTE RECURSO PARA
AUMENTAR SUAS VENDAS**

**SOLICITE AO CONSULTOR
DE SUA REGIÃO**



www.magnojet.com.br

40 lbf pol2 Água + Aatress
 Tempo para aumentar em 10% a vazão



Fonte: OREGON STATE UNIVERSITY - DR. MATTHEW J.N.

DIFERENCIAIS

As pontas de pulverização MagnoJet, são fabricadas com cerâmica técnica (99% alumina), que proporcionam maior dureza e resistência a abrasão e ao desgaste quando comparadas a outros materiais de fabricação, como, o plástico ou aço inoxidável.

As principais vantagens dentre as características da cerâmica técnica são, a uniformidade do jato pulverizado por um maior período e a simetria do espectro de gotas.



CERÂMICA COM 99% DE ALUMINA
 DURAÇÃO DE ATÉ **1000h**



Todas as pontas MagnoJet passam por um rigoroso processo de validação individual, tendo como tolerância máxima de 2,5% (Acima ou abaixo) do volume (L/min)



PONTAS NOVAS

Produzem distribuição **UNIFORME**

- Pressão Correta
- Espaçamento entre pontas correto
- Altura de trabalho correta



PONTAS OBSTRUÍDAS

Produzem distribuição **DESUNIFORME**

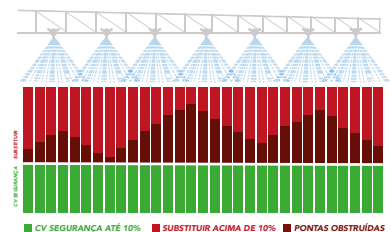
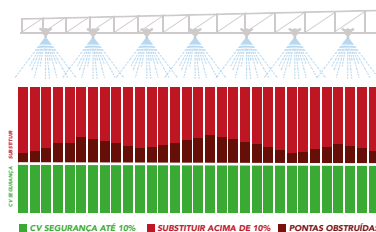
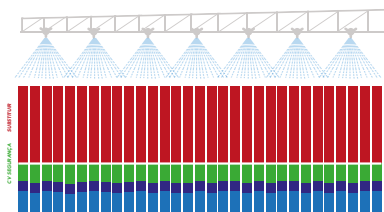
- Orifício obstruído
- Excesso de pressão
- Falta de limpeza



PONTAS DANIFICADAS

Produzem distribuição **TOTALMENTE IRREGULAR**

- Orifício danificado
- Limpeza Incorreta



■ SUBSTITUIÇÃO 10%

■ CV SEGURANÇA ATÉ 10%

ESPAÇAMENTO ENTRE PONTAS

20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
2,50	2,00	1,67	1,43	1,25	1,11	1,00	0,91	0,83	0,77	0,71

FATOR DE CONVERSÃO

FÓRMULA

$$Q = \frac{q \times 600}{V \times f}$$

$$q = \frac{Q \times V \times f}{600}$$

ONDE

Q = Volume de pulverização em: l/ha

q = Vazão de uma ponta em: l/min

V = Velocidade em Km/h

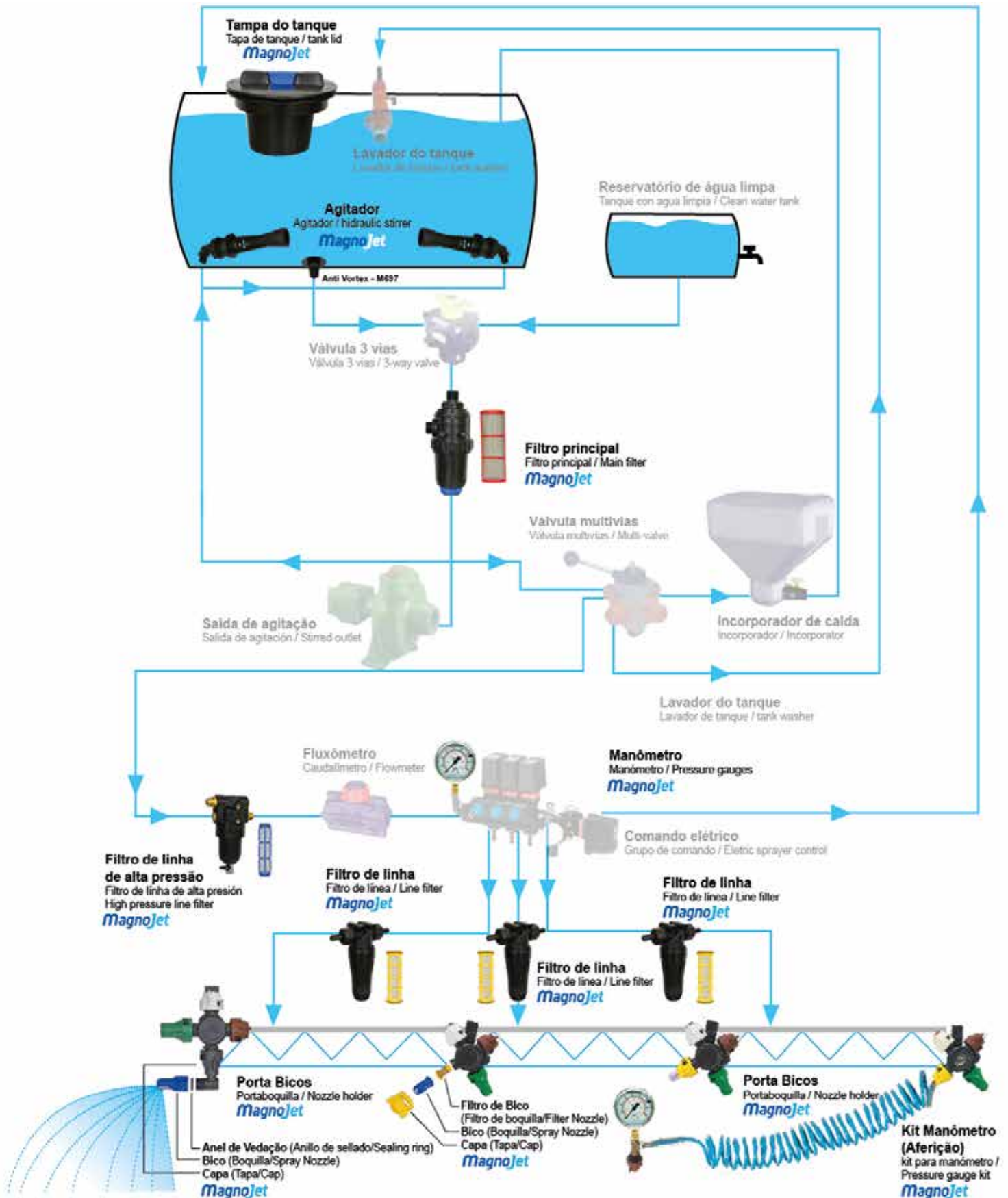
F = Espaçamento entre pontas em metros

600 = Fator de conversão de unidades

GOTAS E APLICAÇÕES

GOTA	SÍMBOLO	COBERTURA	PENETRAÇÃO	DERIVA	EVAPORAÇÃO	VOLUME	APLICAÇÕES
EXTREMAMENTE FINA	EF	MUITO ALTA	MUITO ALTA	MUITO ALTA	MUITO ALTA	BAIXO / MÉDIO	FUNGICIDAS E INSETICIDAS DE CONTATO
MUITO FINA	MF	MUITO ALTA	MUITO ALTA	MUITO ALTA	MUITO ALTA	BAIXO / MÉDIO	FUNGICIDAS E INSETICIDAS DE CONTATO
FINA	F	ALTA	ALTA	MUITO ALTA	MUITO ALTA	BAIXO / MÉDIO	FUNGICIDAS E INSETICIDAS SISTÊMICOS E CONTATO / HERBICIDAS DE CONTATO
MÉDIA	M	ALTA	ALTA	ALTA	MUITO ALTA	BAIXO / MÉDIO	INSETICIDAS SISTÊMICOS / HERBICIDAS PRÉ E PÓS SISTÊMICOS E CONTATO
GROSSA	G	MÉDIA	MÉDIA	MÉDIA	MÉDIA	MÉDIO / ALTO	HERBICIDAS PRÉ E PÓS EMERGENTES SISTÊMICOS
MUITO GROSSA	MG	BAIXA	BAIXA	BAIXA	MÉDIA	MÉDIO / ALTO	HERBICIDAS PRÉ E PÓS EMERGENTES SISTÊMICOS
EXTREMAMENTE GROSSA	EG	BAIXA	BAIXA	BAIXA	BAIXA	MÉDIO / ALTO	HERBICIDAS PRÉ E PÓS EMERGENTES SISTÊMICOS
ULTRA GROSSA	UG	BAIXA	BAIXA	MUITO BAIXA	BAIXA	MÉDIO / ALTO	HERBICIDAS PRÉ E PÓS EMERGENTES SISTÊMICOS

ESQUEMA DE CIRCUITO DE PULVERIZADOR





PULVERIZADOR
• AUTOPROPELIDO •



FILTRO DE
SUCÇÃO



FILTRO
DE LINHA



PORTA
BICOS



ELEMENTOS
FILTRANTES



CONEXÕES E
ACESSÓRIOS



AGITADOR
HIDRÁULICO



ACESSÓRIOS
DE BARRA



PULVERIZADOR
• DE TURBINA •



LINHA DE
DUPLICADORES



MANÔMETRO



AGITADOR
HIDRÁULICO



FILTRO DE
LINHA



FILTRO DE
SUCÇÃO



PORTA BICO
ANTI-GOTEJO



PULVERIZADOR
• ACOPLADO •



TAMPA DE
TANQUE



PORTA BICO
INTERMEDIÁRIO



KIT AGITADOR
COMPLETO



PORTA BICO
TERMINAL



FILTRO DE
LINHA



KITS DE
REPARO



FILTRO DE
SUCÇÃO



FILTRO DE
ABASTECIMENTO

TABELA DE PONTAS

	MUG	MUG-SI	MUG-CV	MD-UG	MCH-AV	MCV	CH 100	BD-AV	ST	ST/D	ST-IA	ST-IA/D
PONTA												
ÂNGULO	 110°	 110°	 90°	 140°	 120°	 90°	 100°	 110°	 135°	 130°	 110° 140°	 130°
PADRÃO DE JATO												
CONTROLE DE DERIVA	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	NÃO INDICADO	BOM	BOM	BOM	BOM	EXCELENTE	EXCELENTE
PRESSÃO	lbf/pol ² 30 - 100	lbf/pol ² 30 - 60	lbf/pol ² 30 - 80	lbf/pol ² 30 - 60	lbf/pol ² 20 - 60	lbf/pol ² 30 - 60	lbf/pol ² 30 - 100	lbf/pol ² 15 - 60	lbf/pol ² 20 - 90	lbf/pol ² 30 - 75	lbf/pol ² 30 - 90	lbf/pol ² 30 - 90
	bar 2,07 - 6,9	bar 2,07 - 4,14	bar 2,07 - 5,52	bar 2,07 - 4,14	bar 1,38 - 4,14	bar 2,07 - 4,14	bar 2,07 - 6,89	bar 1,03 - 4,14	bar 1,38 - 6,21	bar 2,07 - 5,17	bar 2,07 - 6,21	bar 2,07 - 6,21
	kPa 207 - 690	kPa 207 - 414	kPa 207 - 552	kPa 207 - 414	kPa 138 - 414	kPa 207 - 414	kPa 207 - 689	kPa 103 - 414	kPa 138 - 621	kPa 207 - 517	kPa 207 - 621	kPa 207 - 621
PENETRAÇÃO	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	ÓTIMA	ÓTIMA	BOA	ÓTIMA
COBERTURA	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	BOA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	BOA	BOA
MATERIAL	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	POLIACETAL	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA
INSETICIDAS	SISTÊMICO						ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM
	CONTATO						ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO		BOM
FUNGICIDAS	SISTÊMICO						ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO		BOM
	CONTATO						ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO		BOM
HERBICIDAS	PÓS-EMERGÊNCIA	SISTÊMICO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO		ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO
		CONTATO							BOM	BOM	ÓTIMO	BOM
	PRÉ-EMERGÊNCIA	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO		ÓTIMO			ÓTIMO	ÓTIMO

TABELA DE PONTAS

	AD	AD/D	AD/T	ADGA	AD-IA	AD-IA/D	AD-IA/T	BD	AS7030	AS-IA7030	AS-IA	MD-IA/D		
PONTA														
ÂNGULO	 110°	 110°	 110°	 120°	 80° 110°	 110°	 110°	 80° 110°	 110°	 110°	 110°	 110°		
PADRÃO DE JATO														
CONTROLE DE DERIVA	BOM	REGULAR	REGULAR	REGULAR	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	REGULAR	REGULAR	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO		
PRESSÃO	lbf/pol ² 30 - 60	lbf/pol ² 30 - 60	lbf/pol ² 40 - 130	lbf/pol ² 15 - 60	lbf/pol ² 30 - 110	lbf/pol ² 30 - 110	lbf/pol ² 30 - 130	lbf/pol ² 15 - 60	lbf/pol ² 30 - 75	lbf/pol ² 30 - 100	lbf/pol ² 30 - 110	lbf/pol ² 30 - 110		
	bar 2,07 - 4,14	bar 2,07 - 4,14	bar 2,76 - 8,96	bar 1,03 - 4,14	bar 2,07 - 7,58	bar 2,07 - 7,58	bar 2,07 - 8,96	bar 1,03 - 4,14	bar 2,07 - 5,17	bar 2,07 - 6,89	bar 2,76 - 7,58	bar 2,07 - 7,58		
	kPa 207 - 414	kPa 207 - 414	kPa 276 - 896	kPa 103 - 414	kPa 207 - 758	kPa 207 - 758	kPa 207 - 896	kPa 103 - 414	kPa 207 - 517	kPa 207 - 689	kPa 276 - 758	kPa 207 - 758		
PENETRAÇÃO	BOA	ÓTIMA	ÓTIMA	BOA	BOA	BOA	ÓTIMA	BOA	ÓTIMA	ÓTIMA	BOA	BOA		
COBERTURA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	BOA	ÓTIMA	BOA	ÓTIMA	ÓTIMA	BOA	BOA	BOA		
MATERIAL	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA		
INSETICIDAS	SISTÊMICO													
	CONTATO													
FUNGICIDAS	SISTÊMICO													
	CONTATO													
HERBICIDAS	PÓS-EMERGÊNCIA	SISTÊMICO												
		CONTATO												
	PRÉ-EMERGÊNCIA													

TABELA DE PONTAS

	MDC	TM-IA	PB	PB-IA	MAG	SÉRIE-X	MGA 90°	MGA 60°	MGA 40°	BX-AP/70	BX-AP/90	CV-IA
PONTA												
ÂNGULO	 130°	 150°	 60°	 60°	 80°	 85°	 90°	 60°	 40°	 70°	 90°	 100°
PADRÃO DE JATO												
CONTROLE DE DERIVA	REGULAR	ÓTIMO	REGULAR	ÓTIMO	NÃO INDICADO	NÃO INDICADO	NÃO INDICADO	NÃO INDICADO	NÃO INDICADO	NÃO INDICADO	NÃO INDICADO	ÓTIMO
PRESSÃO	lbf/pol² 15 - 45 bar 1,03 - 3,10 kPa 103 - 310	lbf/pol² 30 - 90 bar 2,07 - 6,21 kPa 207 - 612	lbf/pol² 30 - 60 bar 2,07 - 4,14 kPa 207 - 414	lbf/pol² 30 - 110 bar 2,07 - 7,58 kPa 207 - 758	lbf/pol² 60 - 150 bar 4,14 - 10,34 kPa 414 - 1034	lbf/pol² 80 - 150 bar 5,52 - 10,34 kPa 552 - 1034	lbf/pol² 40 - 150 bar 2,76 - 10,34 kPa 276 - 1034	lbf/pol² 40 - 150 bar 2,76 - 10,34 kPa 276 - 1034	lbf/pol² 40 - 150 bar 2,76 - 10,34 kPa 276 - 1034	lbf/pol² 45 - 120 bar 3,10 - 8,27 kPa 310 - 827	lbf/pol² 45 - 120 bar 3,10 - 8,27 kPa 310 - 827	lbf/pol² 45 - 150 bar 3,10 - 10,34 kPa 310 - 1034
PENETRAÇÃO	REGULAR	REGULAR	BOA	BOA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	REGULAR
COBERTURA	ÓTIMA	BOA	ÓTIMA	BOA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	BOA
MATERIAL	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA
INSETICIDAS	SISTÊMICO		 ÓTIMO	 BOM	 ÓTIMO	 BOM	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	
	CONTATO		 ÓTIMO		 ÓTIMO	 BOM	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	
FUNGICIDAS	SISTÊMICO		 ÓTIMO	 BOM	 ÓTIMO	 BOM	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	
	CONTATO		 ÓTIMO		 ÓTIMO	 BOM	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	
HERBICIDAS	PÓS-EMERGÊNCIA	SISTÊMICO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO						 ÓTIMO
		CONTATO	 ÓTIMO	 BOM	 ÓTIMO							
	PRÉ-EMERGÊNCIA	 ÓTIMO	 ÓTIMO		 ÓTIMO							

TABELA DE PONTAS

	MAG CH	APS	DDC	MJC	MJE	MJS	MJ6	MJ-VD	MF	TP	MDP	MCP
PONTA												
ÂNGULO												
PADRÃO DE JATO												
CONTROLE DE DERIVA	REGULAR	BOM	NÃO INDICADO	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	NÃO INDICADO	NÃO INDICADO	REGULAR	NÃO INDICADO
PRESSÃO	lbf/pol ² 50 - 150	lbf/pol ² 15 - 60	lbf/pol ² 75 - 200	lbf/pol ² 15 - 45	lbf/pol ² 30 - 75	lbf/pol ² 15 - 30	lbf/pol ² 15 - 45	lbf/pol ² 30 - 90	lbf/pol ² 30 - 60	lbf/pol ² 30 - 60	lbf/pol ² 15 - 45	lbf/pol ² 30 - 90
	bar 3,45 - 10,34	bar 1,03 - 4,14	bar 5,2 - 13,8	bar 1,03 - 3,10	bar 2,07 - 5,17	bar 1,03 - 2,07	bar 1,03 - 3,10	bar 2,07 - 6,20	bar 2,07 - 4,14	bar 2,07 - 4,14	bar 1,03 - 3,10	bar 2,07 - 6,21
	kPa 345 - 1034	kPa 103 - 414	kPa 520 - 1380	kPa 103 - 310	kPa 207 - 517	kPa 103 - 207	kPa 103 - 310	kPa 207 - 620	kPa 207 - 414	kPa 207 - 414	kPa 103 - 310	kPa 207 - 612
PENETRAÇÃO	BOA	BOA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	BOA	BOA	REGULAR	ÓTIMA
COBERTURA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA
MATERIAL	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	POLIACETAL	POLIACETAL	POLIACETAL	POLIACETAL
INSETICIDAS	SISTÊMICO	ÓTIMO	ÓTIMO			ÓTIMO			ÓTIMO	ÓTIMO		ÓTIMO
	CONTATO	ÓTIMO	ÓTIMO			ÓTIMO			ÓTIMO	ÓTIMO		ÓTIMO
FUNGICIDAS	SISTÊMICO	ÓTIMO	ÓTIMO			ÓTIMO			ÓTIMO	ÓTIMO		ÓTIMO
	CONTATO	ÓTIMO	ÓTIMO			ÓTIMO			ÓTIMO	ÓTIMO		ÓTIMO
HERBICIDAS	PÓS-EMERGÊNCIA											
	CONTATO		ÓTIMO								ÓTIMO	
	PRÉ-EMERGÊNCIA				ÓTIMO	ÓTIMO					ÓTIMO	
							APLICAÇÃO DE FERTILIZANTES LÍQUIDOS					
							APLICAÇÃO DE FERTILIZANTES LÍQUIDOS					

PONTAS



MUG
2



MUG-SI
3



MUG-CV
4



MD-UG
5



MCH-AV
6



MCV
7



CH100
8



BD-AV
9



ST
10



ST/D
11



ST-IA
12



ST-IA/D
13



AD
14



AD/D
15



AD/T
16



ADGA
17



AD-IA
18



AD-IA/D
19



AD-IA/T
20



BD
21



AS7030
22



AS-IA7030
23



AS-IA
24



MD-IA/D
25



MDC
26



TM-IA
27



PB
28



PB-IA
29



MAG
30



SÉRIE-X
31



MGA 90°
32



MGA 60°
34



MGA 40°
36



BX-AP/70
38



BX-AP/90
39



CV-IA
40



MAG-CH
41



APS
42



DDC
43



MJC
44



MJE
45



MJS
46



MJ6
47



MJ-VD
48



MF
49



TP
50



MDP
51



MCP
52



MAG CH 30
53

ACESSÓRIOS



**CAPAS
E PORCAS**

54 - 60



**FILTROS
DE LINHA**

61 - 69



**FILTROS
DE SUÇÃO**

70 - 80



**ELEMENTOS
FILTRANTES**

81 - 82



**FILTROS
DE PONTA**

83



**ACESSÓRIOS
PARA FILTRO**

84 - 90



PORTA BICOS

91-98



**ACESSÓRIOS PARA
PORTA BICOS**

99 - 102



**CONECTORES
E DUPLICADORES**

103 - 110



**REPAROS, JUNTAS
E ANÉIS DE VEDAÇÃO**

111 - 114



ABRAÇADEIRA

115 - 116



ACESSÓRIOS

117 - 120



**ACESSÓRIOS
PARA CALIBRAÇÃO**

121



PINGENTES

122



**TAMPAS PARA
TANQUE**

123



COSTAIS

125

PONTAS



PONTAS DE JATO PLANO, CÔNICO E DEFLETIDO



PRODUZ GOTAS

ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO



30°

JATO PLANO



INDUÇÃO DE AR



30 - 100 lbf/pol²
2,07 - 6,89 bar
207 - 690 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 100 psi;
- Possui ângulo de abertura de 110° com inclinação de 30°, que permite posicioná-las todas para frente, todas para trás ou de forma alternada na barra;
- Sistema Venturi com indução de ar, produz microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva;
- Está classificado com o menor índice de potencial risco de deriva, com até 99% de controle de deriva;
- Homologado para aplicações do DICAMBA no Brasil e Estados Unidos;
- Recomendado para aplicações de 2,4-D, glifosato entre outros herbicidas pré e pós-sistêmicos;
- Maior segurança nas aplicações em áreas próximas a culturas sensíveis / áreas de bordadura;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESE



CAPAS
Pg. 54

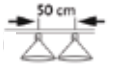


EMBALAGEM
10 un



FILTROS
Pg. 83

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS

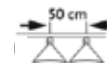


ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE														
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
MJ1079CAP MUG 015	UG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24		
	UG	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28		
	UG	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31		
	UG	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34		
	UG	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37		
MALHA 80	UG	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39		
	UG	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41		
	UG	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44		
	UG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32		
	UG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37		
MJ1080CAP MUG 02	UG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41		
	UG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45		
	UG	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49		
	UG	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52		
	UG	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
MALHA 50	UG	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58		
	UG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40		
	UG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46		
	UG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51		
	UG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56		
MJ1081CAP MUG 025	UG	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61		
	UG	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65		
	UG	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69		
	UG	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73		
	UG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48		
MJ1082CAP MUG 03	UG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
	UG	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62		
	UG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68		
	UG	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73		
	UG	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78		
MALHA 50	UG	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83		
	UG	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87		
	UG	2,07	30	207	1,16	349	279	233	199	174	155	140	116	100	87	78	70	56		
	UG	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64		
	UG	3,45	50	345	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72		
MJ1083CAP MUG 035	UG	4,14	60	414	1,64	493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79		
	UG	4,83	70	483	1,78	533	426	355	304	266	237	213	178	152	133	118	107	85		
	UG	5,52	80	552	1,90	570	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91		
	UG	6,21	90	621	2,01	604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	97		
	UG	6,89	100	690	2,12	637	509	424	364	318	283	255	212	182	159	141	127	102		
MALHA 50	UG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64		
	UG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74		
	UG	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82		
	UG	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90		
	UG	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97		
MJ1084CAP MUG 04	UG	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104		
	UG	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110		
	UG	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116		
	UG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80		
	UG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92		
MALHA 50	UG	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103		
	UG	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113		
	UG	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122		
	UG	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130		
	UG	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138		
MALHA 50	UG	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146		

MAGNO ULTRA GROSSA SEM
INDUÇÃO DE AR

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

LANÇAMENTO



PRODUZ GOTAS

ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE
ABERTURA



110°

ÂNGULO DE
INCLINAÇÃO



30°

JATO PLANO



30 - 60 lbf/pol²
2,07 - 4,14 bar
207 - 414 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 60 psi;
- Possui ângulo de abertura de 110° com inclinação de 30°, que permite posicioná-las todas para frente, todas para trás ou de forma alternada na barra;
- Está classificado com o menor índice de potencial risco de deriva, com até 99% de controle de deriva;
- Homologado para aplicações do DICAMBA no Brasil e Estados Unidos;
- Recomendado para aplicações de 2,4-D, glifosato entre outros herbicidas pré e pós-sistêmicos;
- Maior segurança nas aplicações em áreas próximas a culturas sensíveis / áreas de bordadura;
- Compatível com o sistema PWM (Pulse Width Modulation).

CÓDIGO	PONTAS	DMV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
							4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MUG-SI 02	MJ1111CAP	UG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	MUG-SI 02	UG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	MUG-SI 02	UG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
MUG-SI 025	MJ1112CAP	UG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	MUG-SI 025	UG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	MUG-SI 025	UG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
MUG-SI 03	MJ1113CAP	UG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	MUG-SI 03	UG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	MUG-SI 03	UG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
MUG-SI 035	MJ1114CAP	UG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	MUG-SI 035	UG	2,07	30	207	1,16	349	279	233	199	174	155	140	116	100	87	78	70	56
	MUG-SI 035	UG	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64
MUG-SI 04	MJ1115CAP	UG	4,14	60	414	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72
	MUG-SI 04	UG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	MUG-SI 04	UG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
MUG-SI 05	MJ1116CAP	UG	4,14	60	414	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	MUG-SI 05	UG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	MUG-SI 05	UG	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
MUG-SI 06	MJ1117CAP	UG	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	MUG-SI 06	UG	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
	MUG-SI 06	UG	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
MUG-SI 06	UG	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123	
MUG-SI 06	UG	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135	

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



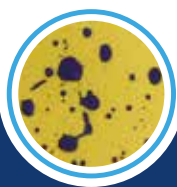
CAPAS
54



EMBALAGEM
10 un



FILTROS
83



PRODUZ GOTAS

ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



90°

CONE VAZIO



30 - 80 lbf/pol²
2,07 - 5,52 bar
207 - 552 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 80 psi;
- Produz um jato cônico vazio com ângulo de abertura de 90°;
- O orifício de saída assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- Sistema Venturi com indução de ar, produz microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva;
- Recomendado para aplicações de 2,4-D, glifosato entre outros herbicidas pré e pós-sistêmicos;
- Maior segurança nas aplicações em áreas próximas a culturas sensíveis / áreas de bordadura;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
Pg. 54

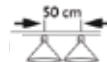


EMBALAGEM
10 un



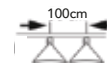
FILTROS
Pg. 83

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

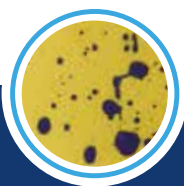
CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ980CAP MUG-CV 90015 MALHA 80	UG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	UG	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	UG	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
MJ981CAP MUG-CV 9002 MALHA 50	UG	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	UG	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
	UG	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
MJ982CAP MUG-CV 90025 MALHA 50	UG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	UG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	UG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
MJ983CAP MUG-CV 9003 MALHA 50	UG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	UG	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
	UG	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
MJ984CAP MUG-CV 90035 MALHA 50	UG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	UG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	UG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
MJ985CAP MUG-CV 9004 MALHA 50	UG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	UG	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	UG	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
MJ986CAP MUG-CV 9003 MALHA 50	UG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	UG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	UG	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
MJ987CAP MUG-CV 90035 MALHA 50	UG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	UG	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
	UG	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
MJ988CAP MUG-CV 90035 MALHA 50	UG	2,07	30	207	1,16	349	279	233	199	174	155	140	116	100	87	78	70	56
	UG	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64
	UG	3,45	50	345	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72
MJ989CAP MUG-CV 9004 MALHA 50	UG	4,14	60	414	1,64	493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79
	UG	4,83	70	483	1,78	533	426	355	304	266	237	213	178	152	133	118	107	85
	UG	5,52	80	552	1,90	570	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91
MJ990CAP MUG-CV 9004 MALHA 50	UG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	UG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	UG	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
MJ991CAP MUG-CV 9004 MALHA 50	UG	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	UG	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	UG	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133



LANÇAMENTO



PRODUZ GOTAS

ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



140°

JATO DEFLLETIDO



30 - 60 lbf/pol²
2,07 - 4,14 bar
207 - 414 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 60 psi;
- Produz um jato plano defletido com ângulo de abertura de 140°;
- O orifício de cerâmica assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- Fácil manutenção e limpeza;
- Recomenda-se a utilizar filtro compatível com a vazão nominal da ponta determinada.
- Indicado para cultivos que requeiram alto volume de aplicação;
- Seu jato plano e gotas ultra grossas são adequados para o uso na linha de cocho para animais, otimizando o conforto térmico do animal;

CÓDIGO	PONTAS	DMV	BAR	PSI	kPa	L/min	ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133												
							4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MD-UG 2	MJ930	UG	2,07	30	207	1,32	198	159	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	32
	UG	2,76	40	276	1,53	229	183	153	131	114	102	92	76	65	57	51	46	37	
	UG	3,45	50	345	1,71	256	205	171	146	128	114	102	85	73	64	57	51	41	
MD-UG 2,5	MALHA 50	UG	4,14	60	414	1,87	280	224	187	160	140	125	112	93	80	70	62	56	45
	MJ931	UG	2,07	30	207	1,65	247	198	165	141	124	110	99	82	71	62	55	49	40
	UG	2,76	40	276	1,90	285	228	190	163	143	127	114	95	82	71	63	57	46	
MD-UG 3	UG	3,45	50	345	2,13	319	255	213	182	160	142	128	106	91	80	71	64	51	
	MALHA 50	UG	4,14	60	414	2,33	349	280	233	200	175	155	140	116	100	87	78	70	56
	MJ932	UG	2,07	30	207	1,97	296	237	197	169	148	132	118	99	85	74	66	59	47
MD-UG 4	UG	2,76	40	276	2,28	342	273	228	195	171	152	137	114	98	85	76	68	55	
	MALHA 50	UG	3,45	50	345	2,55	382	306	255	218	191	170	153	127	109	96	85	76	61
	MJ933	UG	4,14	60	414	2,79	419	335	279	239	209	186	167	140	120	105	93	84	67
MD-UG 5	MJ934	UG	2,07	30	207	2,64	397	317	264	227	198	176	159	132	113	99	88	79	63
	UG	2,76	40	276	3,05	458	366	305	262	229	204	183	153	131	114	102	92	73	
	UG	3,45	50	345	3,41	512	410	341	293	256	228	205	171	146	128	114	102	82	
MALHA 50	UG	4,14	60	414	3,74	561	449	374	321	280	249	224	187	160	140	125	112	90	
	MJ934	UG	2,07	30	207	3,25	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
	UG	2,76	40	276	3,76	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90	
MALHA 50	UG	3,45	50	345	4,20	630	504	420	360	315	280	252	210	180	158	140	126	101	
	UG	4,14	60	414	4,60	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110	

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



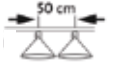
CAPAS
54



EMBALAGEM
10 un



FILTROS
83



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133



PRODUZ GOTAS

ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



120°

CONE CHEIO



20 - 60 lbf/pol²
2,07 - 4,14 bar
207 - 414 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 20 a 60 psi;
- Produz um jato cônico cheio com ângulo de abertura de 120°;
- A série MCH-AV é uma evolução da categoria dos jatos cônicos cheios. A construção interna promove um jato de cone cheio, com baixos índices de entupimentos;
- Seu principal diferencial está atrelado ao ângulo de abertura, ao alto volume e gotas ultra grossas, que promovem boa cobertura nas áreas foliares;
- Indicado para sistemas de sala de espera de ordenha (Linha Conforto Animal).
- Indicado para cultivos que requerem alto volume de aplicação;

CÓDIGO PONTAS	DMV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
						4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
MJ940CAP	UG	1,38	20	138	8,14	2441	1953	1627	1395	1220	1085	976	814	697	610	542	488	391
MCH-AV 12030	UG	2,07	30	207	9,96	2989	2391	1993	1708	1495	1329	1196	996	854	747	664	598	478
	UG	2,76	40	276	11,51	3452	2761	2301	1972	1726	1534	1381	1151	986	863	767	690	552
	UG	3,45	50	345	12,86	3859	3087	2573	2205	1930	1715	1544	1286	1103	965	858	772	617
MALHA 50	UG	4,14	60	414	14,09	4228	3382	2818	2416	2114	1879	1691	1409	1208	1057	939	846	676

PARA MAIS INFORMAÇÕES ACESSE



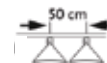
CAPAS
Pg. 54



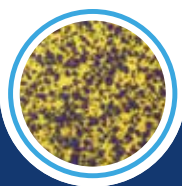
EMBALAGEM
10 un



FILTROS
Pg. 83



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133



ÂNGULO DE ABERTURA



90°

CONE VAZIO



30 - 60 lbf/pol²
2,07 - 4,14 bar
207 - 414 kPa

CÓDIGO PONTAS	DNV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE														
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
MJ920CAP	2,07	30	207	0,17		50	40	33	28	25	22	20	17	14	12	11	10	8		
MCV 9005	2,76	40	276	0,19		58	46	38	33	29	26	23	19	16	14	13	12	9		
MALHA 100	3,45	50	345	0,21		64	51	43	37	32	29	26	21	18	16	14	13	10		
MJ921CAP	2,07	30	207	0,33		100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16		
MCV 9001	2,76	40	276	0,38		115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18		
MALHA 100	3,45	50	345	0,43		129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21		
MJ922CAP	2,07	30	207	0,50		149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24		
MCV 90015	2,76	40	276	0,58		173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28		
MALHA 100	3,45	50	345	0,64		193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31		
MJ923CAP	2,07	30	207	0,70		211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34		
MCV 9002	2,76	40	276	0,77		230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37		
MALHA 80	3,45	50	345	0,86		257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41		
MJ924CAP	2,07	30	207	0,83		249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40		
MCV 90025	2,76	40	276	0,96		288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46		
MALHA 80	3,45	50	345	1,07		322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51		
MJ925CAP	2,07	30	207	1,00		299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48		
MCV 9003	2,76	40	276	1,15		345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
MALHA 50	3,45	50	345	1,29		386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62		
MJ926CAP	2,07	30	207	1,16		423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68		
MCV 90035	2,76	40	276	1,34		349	279	233	199	174	155	140	116	100	87	78	70	56		
MALHA 50	3,45	50	345	1,50		403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64		
MJ927CAP	2,07	30	207	1,33		450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72		
MCV 9004	2,76	40	276	1,53		493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79		
MALHA 50	3,45	50	345	1,72		515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82		
MJ928CAP	2,07	30	207	1,66		564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90		
MCV 9005	2,76	40	276	1,92		498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80		
MALHA 50	3,45	50	345	2,14		575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92		
MJ929CAP	2,07	30	207	1,99		643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103		
MCV 9006	2,76	40	276	2,30		705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113		
MALHA 50	3,45	50	345	2,57		598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96		
MALHA 50	4,14	60	414	2,82		690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110		
						772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123		
						846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135		

- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 60 psi;
- Projetado em poliacetal (POM) de engenharia de durabilidade e de boa resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz jato cônico vazio com ângulo de abertura de 90°;
- É indicado para controles de insetos, fungos e ácaros por meio de produtos de contato ou sistêmicos nas fases iniciais, intermediárias e finais do cultivo;
- Recomenda-se a utilizar filtro compatível com a vazão nominal da ponta determinada

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
Pg. 54



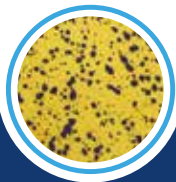
EMBALAGEM
10 un



FILTROS
Pg. 83



AGORA NA
NORMATIVA ISO



PRODUZ GOTAS

FINAS A MUITO GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



100°

JATO CÔNICO CHEIO



30 - 100 lbf/pol²
2,07 - 6,89 bar
207 - 690 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 100 psi;
- Produz um jato cônico cheio com ângulo de abertura de 100°;
- A série CH-100 é uma evolução da categoria dos jatos cônicos cheios. A construção interna promove um jato de cone cheio no orifício de saída, promovendo melhor penetração das gotas com baixos índices de entupimentos;
- Seu principal diferencial está atrelado ao ângulo de abertura, que proporciona melhor penetração e cobertura nas áreas foliares nos terços superiores, médios e inferiores em culturas adensadas;
- Menos suscetível a entupimentos com caldas de maior viscosidade;
- Os orifícios de saída asseguram boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



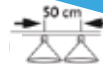
CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
10 un

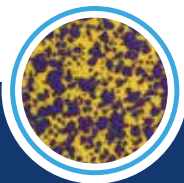


FILTROS
Pg. 83



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE														
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
MJ384 CH 100 01	M	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16		
	M	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	21		
	F	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	23		
	F	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23		
	F	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24		
	F	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26		
MALHA 100	F	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28		
	F	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29		
	G	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24		
	M	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28		
	M	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31		
	F	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34		
MJ385 CH 100 015	F	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37		
	F	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39		
	F	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41		
	F	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44		
	G	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32		
	M	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37		
MJ386 CH 100 02	M	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41		
	F	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45		
	F	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49		
	F	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52		
	F	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
	F	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58		
MJ386/1 CH 100 025	G	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40		
	M	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46		
	M	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51		
	M	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56		
	F	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61		
	F	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65		
MALHA 80	F	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69		
	F	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73		
	MG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48		
	M	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
	M	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62		
	M	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68		
MJ387 CH 100 03	F	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73		
	F	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78		
	F	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83		
	F	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87		
	MG	2,07	30	207	1,16	349	279	233	199	174	155	140	116	100	87	78	70	56		
	M	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64		
MJ387/1 CH 100 035	M	3,45	50	345	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72		
	F	4,14	60	414	1,64	493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79		
	F	4,83	70	483	1,78	533	426	355	304	266	237	213	178	152	133	118	107	85		
	F	5,52	80	552	1,90	570	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91		
	F	6,21	90	621	2,01	604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	97		
	F	6,89	100	690	2,12	637	509	424	364	318	283	255	212	182	159	141	127	102		
MALHA 50	MG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64		
	M	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74		
	F	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82		
	F	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90		
	F	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97		
	F	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104		
MALHA 50	F	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110		
	F	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116		
	G	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80		
	M	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92		
	M	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103		
	F	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113		
MJ389 CH 100 05	F	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122		
	F	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130		
	F	6,21	90	621	2,88	863	690	575	4											



PRODUZ GOTAS

FINAS A ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA

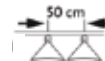


110°

JATO PLANO



15 - 60 lbf/pol²
2,07 - 4,14 bar
207 - 414 kPa



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO	PONTAS	DNV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
							4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
MJ1090	BD-AV 11008	MG	1,03	15	103	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
		M	1,38	20	138	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
		M	2,07	30	207	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128
		F	2,76	40	276	3,07	920	736	614	526	460	409	368	307	263	230	205	184	147
		F	3,45	50	345	3,43	1029	823	686	588	515	457	412	343	294	257	229	206	165
MALHA 50	F	4,14	60	414	3,76	1127	902	752	644	564	501	451	376	322	282	251	225	180	
MJ1091	BD-AV 11010	MG	1,03	15	103	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
		M	1,38	20	138	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
		M	2,07	30	207	3,32	996	797	664	569	498	443	399	332	285	249	221	199	159
		M	2,76	40	276	3,84	1151	920	767	657	575	511	460	384	329	288	256	230	184
		M	3,45	50	345	4,29	1286	1029	858	735	643	572	515	429	368	322	286	257	206
MALHA 50	M	4,14	60	414	4,70	1409	1127	939	805	705	626	564	470	403	352	313	282	225	
MJ1092	BD-AV 11015	EG	1,03	15	103	3,52	1057	846	705	604	528	470	423	352	302	264	235	211	169
		EG	1,38	20	138	4,07	1220	976	814	697	610	542	488	407	349	305	271	244	195
		MG	2,07	30	207	4,98	1495	1196	996	854	747	664	598	498	427	374	332	299	239
		G	2,76	40	276	5,75	1726	1381	1151	986	863	767	690	575	493	431	384	345	276
		G	3,45	50	345	6,43	1930	1544	1286	1103	965	858	772	643	551	482	429	386	309
MALHA 30	M	4,14	60	414	7,05	2114	1691	1409	1208	1057	939	846	705	604	528	470	423	338	
MJ1093	BD-AV 11018	UG	1,03	15	103	4,23	1268	1015	846	725	634	564	507	423	362	317	282	254	203
		UG	1,38	20	138	4,88	1464	1172	976	837	732	651	586	488	418	366	325	293	234
		EG	2,07	30	207	5,98	1794	1435	1196	1025	897	797	717	598	512	448	399	359	287
		EG	2,76	40	276	6,90	2071	1657	1381	1183	1036	920	828	690	592	518	460	414	331
		MG	3,45	50	345	7,72	2316	1852	1544	1323	1158	1029	926	772	662	579	515	463	370
MALHA 30	MG	4,14	60	414	8,46	2537	2029	1691	1449	1268	1127	1015	846	725	634	564	507	406	
MJ1094	BD-AV 11020	UG	1,03	15	103	4,70	1409	1127	939	805	705	626	564	470	403	352	313	282	225
		EG	1,38	20	138	5,42	1627	1302	1085	930	814	723	651	542	465	407	362	325	260
		EG	2,07	30	207	6,64	1993	1594	1329	1139	996	886	797	664	569	498	443	399	319
		MG	2,76	40	276	7,67	2301	1841	1534	1315	1151	1023	920	767	657	575	511	460	368
		MG	3,45	50	345	8,58	2573	2058	1715	1470	1286	1143	1029	858	735	643	572	515	412
MALHA 30	G	4,14	60	414	9,39	2818	2255	1879	1610	1409	1253	1127	939	805	705	626	564	451	
MJ1095	BD-AV 11025	UG	1,03	15	103	5,87	1761	1409	1174	1007	881	783	705	587	503	440	391	352	282
		UG	1,38	20	138	6,78	2034	1627	1356	1162	1017	904	814	678	581	508	452	407	325
		UG	2,07	30	207	8,30	2491	1993	1661	1423	1246	1107	996	830	712	623	554	498	399
		UG	2,76	40	276	9,59	2876	2301	1918	1644	1438	1278	1151	959	822	719	639	575	460
		UG	3,45	50	345	10,72	3216	2573	2144	1838	1608	1429	1286	1072	919	804	715	643	515
MALHA 30	UG	4,14	60	414	11,74	3523	2818	2349	2013	1761	1566	1409	1174	1007	881	783	705	564	

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz jato plano com ângulo de abertura de 110°;
- O orifício de saída assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- Série desenvolvida para atender as necessidades de aplicações em altas vazões. Entre a mínima de 1,88 l/min até a máxima de 11,74 l/min;
- É indicado para controles de plantas daninhas na pré e pós-emergência, insetos e fungos por meio de produtos sistêmicos nas fases iniciais, intermediárias e finais do cultivo;
- Recomendado para aplicações em área total, sistemas de aviação agrícola, entre outros;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
54



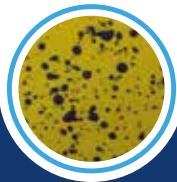
EMBALAGEM
10 un



FILTROS
83

ST

SUPER TURBO



PRODUZ GOTAS

FINAS A ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



135°

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO



30°

JATO PLANO



20 - 90 lbf/pol²
2,07 - 6,21 bar
207 - 621 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 20 a 90 psi;
- Produz um jato plano com ângulo de abertura de 135° com inclinação de 30°, que permite posicioná-las todas para frente, todas para trás ou de forma alternada na barra;
- O ângulo de abertura de 135° (O maior da categoria), favorece trabalhos com altura mínima das barras de pulverização a 30 cm do alvo. (*Para espaçamento de 50 cm entre porta-bicos);
- O orifício de cerâmica assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- É indicado para controles de plantas daninhas na fase inicial da pós-emergência, insetos e fungos por meio de produtos sistêmicos e de contato nas fases iniciais e intermediárias do cultivo;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
10 un



FILTROS
Pg. 83

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES
SISTÊMICOS E CONTATO / INSETICIDAS, FUNGICIDAS
SISTÊMICO E DE CONTATO / FERTILIZANTES FOLIARES

magnojet

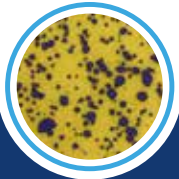


ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DNV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE														
						4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25		
MJ356/1 ST 005	UG	1,38	20	138	0,14	41	33	27	23	20	18	16	14	12	10	9	8	7		
	EG	2,07	30	207	0,17	50	40	33	28	25	22	20	17	14	12	11	10	8		
	MG	2,76	40	276	0,19	58	46	38	33	29	26	23	19	16	14	13	12	9		
	G	3,45	50	345	0,21	64	51	43	37	32	29	26	21	18	16	14	13	10		
	M	4,14	60	414	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11		
	F	4,83	70	483	0,25	76	61	51	43	38	34	30	25	22	19	17	15	12		
MALHA 100	M	5,52	80	552	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13		
M	6,21	90	621	0,29	86	69	58	49	43	38	35	29	25	22	19	17	14	14		
MJ356 ST 01	MG	1,38	20	138	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13		
	G	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16		
	M	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18		
	M	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21		
	M	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23		
	M	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24		
MALHA 100	M	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26		
M	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28	26		
MJ357 ST 015	MG	1,38	20	138	0,41	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20		
	G	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24		
	M	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28		
	M	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31		
	M	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34		
	M	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37		
MALHA 80	M	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39		
F	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41	41		
MJ358 ST 02	MG	1,38	20	138	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26		
	G	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32		
	M	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37		
	M	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41		
	M	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45		
	M	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49		
MALHA 50	M	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52		
F	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55	55		
MJ359 ST 025	EG	1,38	20	138	0,68	203	163	136	116	102	90	81	68	58	51	45	41	33		
	MG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40		
	MG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46		
	G	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51		
	G	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56		
	M	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61		
MALHA 50	M	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65		
M	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69	69		
MJ360 ST 03	EG	1,38	20	138	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39		
	MG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48		
	MG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
	G	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62		
	G	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68		
	M	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73		
MALHA 50	M	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78		
M	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83	83		
MJ360A ST 035	EG	1,38	20	138	0,95	285	228	190	163	142	127	114	95	81	71	63	57	46		
	MG	2,07	30	207	1,16	349	279	233	199	174	155	140	116	100	87	78	70	56		
	MG	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64		
	G	3,45	50	345	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72		
	G	4,14	60	414	1,64	493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79		
	M	4,83	70	483	1,78	533	426	355	304	266	237	213	178	152	133	118	107	85		
MALHA 50	M	5,52	80	552	1,90	570	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91		
M	6,21	90	621	2,01	604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	97	97		
MJ361 ST 04	EG	1,38	20	138	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52		
	MG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64		
	MG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74		
	G	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82		
	M	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90		
	M	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97		
MALHA 50	M	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104		
M	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110	110		
MJ362 ST 05	EG	1,38	20	138	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65		
	MG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80		
	G	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92		
	M	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103		
	M	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113		

ST/D

SUPER TURBO DUPLO

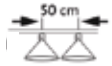


PRODUZ GOTAS
**MÉDIAS A
MUITO GROSSAS**
DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO



30 - 75 lbf/pol²
2,07 - 5,17 bar
207 - 517 kPa

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS E DE CONTATO, INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS E FERTILIZANTES FOLIARES



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO	PONTAS	DNV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
							4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
MJ357/1A	ST/D 01	MG	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
		G	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
		M	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
		M	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
MALHA 100	ST/D 01	M	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24
		M	5,17	75	517	0,53	158	126	105	90	79	70	63	53	45	39	35	32	25
		G	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
		G	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
MJ357/1	ST/D 015	M	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	68	54	48	43	39	31
		M	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
		M	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
		M	5,17	75	517	0,79	236	189	158	135	118	105	95	79	68	59	53	47	38
MJ358/1	ST/D 02	MG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
		G	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
		G	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
		M	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
MALHA 100	ST/D 02	M	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
		M	5,17	75	517	1,05	315	252	210	180	158	140	126	105	90	79	70	63	50
		G	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
		G	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
MJ359/1	ST/D 025	M	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
		M	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
		M	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
		M	5,17	75	517	1,31	394	315	263	225	197	175	158	131	113	98	88	79	63
MJ360/1	ST/D 03	MG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
		MG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
		G	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
		G	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
MALHA 80	ST/D 03	M	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
		M	5,17	75	517	1,58	473	378	315	270	236	210	189	158	135	118	105	95	76
		G	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
		G	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
MJ361/1	ST/D 04	M	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
		M	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
		M	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
		M	5,17	75	517	2,10	630	504	420	360	315	280	252	210	180	158	140	126	101
MJ362/1	ST/D 05	MG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
		MG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
		G	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
		G	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
MALHA 50	ST/D 05	M	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
		M	5,17	75	517	2,63	788	630	525	450	394	350	315	263	225	197	175	158	126
		MG	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
		MG	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
MJ363/1	ST/D 06	G	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123
		G	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135
		M	4,83	70	483	3,04	913	731	609	522	457	406	365	304	261	228	203	183	146
		M	5,17	75	517	3,15	945	756	630	540	473	420	378	315	270	236	210	189	151

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 75 psi;
- Produz dois jatos planos com ângulos de abertura de 130° com inclinação de 40° entre eles;
- O jato frontal dispõe de um ângulo de ataque para melhor penetração das gotas, enquanto o jato posterior favorece melhor cobertura e distribuição na planta, em culturas de médias e grandes massas foliares;
- O ângulo de abertura de 130° (O maior da categoria), favorece trabalhos com altura mínima das barras de pulverização a 35 cm do alvo; (*Para espaçamento de 50 cm entre porta-bicos);
- Os orifícios de saída asseguram boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
Pg. 54



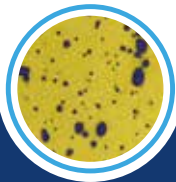
EMBALAGEM
10 un



FILTROS
Pg. 83

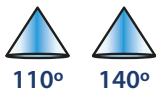


ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133



PRODUZ GOTAS
**GROSSAS A
ULTRA GROSSAS**
DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



ÂNGULO DE INCLINAÇÃO



JATO PLANO



INDUÇÃO DE AR



30 - 90 lbf/pol²
2,07 - 6,21 bar
207 - 621 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 90 psi;
- Produz jato plano com ângulos de abertura de 140° e 110° e inclinação de 30°, que permite posicioná-las todas para frente, todas para trás ou de forma alternada na barra;
- O ângulo de abertura de 140° (O maior da categoria), favorece trabalhos com altura mínima das barras de pulverização a 30 cm do alvo; (*Para espaçamento de 50 cm entre porta-bicos);
- O orifício de saída assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- Sistema Venturi com indução de ar, produz microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
10 un

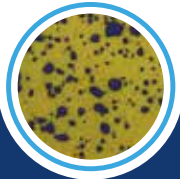


FILTROS
Pg. 83

CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE															
						4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25			
140° MJ350/1 ST-IA 005	UG	2,07	30	207	0,17	50	40	33	28	25	22	20	17	14	12	11	10	8			
	UG	2,76	40	276	0,19	58	46	38	33	29	26	23	19	16	14	13	12	9			
	UG	3,45	50	345	0,21	64	51	43	37	32	29	26	21	18	16	14	13	10			
	EG	4,14	60	414	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11			
	EG	4,83	70	483	0,25	76	61	51	43	38	34	30	25	22	19	17	15	12			
	EG	5,52	80	552	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13			
MALHA 100	EG	6,21	90	621	0,29	86	69	58	49	43	38	35	29	25	22	19	17	14			
140° MJ350	EG	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16			
110° MJ350/2 ST-IA 01	EG	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18			
	EG	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21			
	EG	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23			
	EG	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24			
	MG	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26			
	MG	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28			
MALHA 100	MG	6,21	90	621	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24			
140° MJ351	UG	2,07	30	207	0,50	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28			
110° MJ351/2 ST-IA 015	EG	2,76	40	276	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31			
	MG	3,45	50	345	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34			
	MG	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37			
	MG	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39			
	MG	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41			
	MALHA 80	MG	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41		
140° MJ352	EG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32			
110° MJ352/2 ST-IA 02	EG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37			
	MG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41			
	MG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45			
	MG	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49			
	G	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52			
	MALHA 50	G	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
140° MJ353	EG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40			
110° MJ353/2 ST-IA 025	EG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46			
	EG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51			
	MG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56			
	MG	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61			
	MG	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65			
	MG	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69			
MALHA 50	G	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69			
140° MJ354	EG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48			
110° MJ354/2 ST-IA 03	EG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55			
	MG	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62			
	MG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68			
	MG	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73			
	MG	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78			
	MG	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83			
MALHA 50	G	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83			
140° MJ355	UG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64			
110° MJ355/2 ST-IA 04	EG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74			
	EG	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82			
	EG	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90			
	MG	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97			
	MG	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104			
	MG	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110			
MALHA 50	MG	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110			

ST-IA/D

SUPER TURBO COM INDUÇÃO DE AR DUPLO

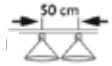


PRODUZ GOTAS
FINAS A MUITO GROSSAS
DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO



30 - 90 lbf/pol²
2,07 - 6,21 bar
207 - 621 kPa

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS E INSETICIDAS E FUNGICIDAS SISTÊMICOS.



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO	PONTAS	DNV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE															
							4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25			
MJ351/1	G	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24				
	G	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28				
	M	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31				
	M	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34				
	M	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37				
ST-IA/D 015	M	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39				
	F	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41				
	MG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32				
	MG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37				
	G	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41				
ST-IA/D 02	G	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45				
	M	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49				
	M	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52				
	F	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55				
	MG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40				
ST-IA/D 025	MG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46				
	G	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51				
	G	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56				
	M	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61				
	M	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65				
ST-IA/D 03	F	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69				
	MG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48				
	MG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55				
	G	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62				
	G	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68				
ST-IA/D 04	M	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73				
	M	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78				
	F	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83				
	MG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64				
	MG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74				
ST-IA/D 05	G	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82				
	G	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90				
	M	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97				
	M	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104				
	F	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110				
ST-IA/D 05	MG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80				
	MG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92				
	G	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103				
	G	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113				
	M	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122				
MALHA 50	M	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130				
	F	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138				

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 90 psi;
- Produz dois jatos planos com ângulos de abertura de 130° com inclinação de 40° entre eles;
- O Jato frontal dispõe de um ângulo de ataque para melhor penetração das gotas, enquanto o jato posterior favorece melhor cobertura e distribuição na planta, em culturas de médias e grandes massas foliares;
- O ângulo de abertura de 130° (O maior da categoria), favorece trabalhos com altura mínima das barras de pulverização a 35 cm do alvo (*Para espaçamento de 50 cm entre porta-bicos);
- Os orifícios de saída asseguram boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- Sistema Venturi com indução de ar, produz microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
54



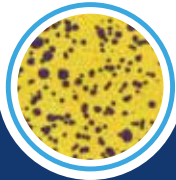
EMBALAGEM
10 un



FILTROS
83

AD

ANTI-DERIVA



PRODUZ GOTAS

FINAS A GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

JATO PLANO



15 - 60 lbf/pol²
1,03 - 4,14 bar
103 - 414 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 60 psi;
- Produz um jato plano com ângulo de abertura de 110°;
- O orifício de saída assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- É indicado para controles de plantas daninhas na fase inicial da pós-emergência através de herbicidas sistêmicos e de contato, insetos e fungos por meio de produtos sistêmicos e de contato nas fases iniciais e intermediárias do cultivo;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
10 un



FILTROS
Pg. 83

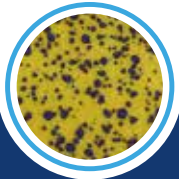
HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS E DE CONTATO, INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICO, FERTILIZANTES FOLIARES.

magnojet



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE															
						4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25			
MJ023 AD 01 MALHA 100	F	1,03	15	103	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11			
	F	1,38	20	138	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13			
	F	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16			
	F	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18			
	F	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21			
MJ024 AD 015 MALHA 100	F	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23			
	F	1,03	15	103	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11			
	F	1,38	20	138	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13			
	F	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24			
	F	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28			
MJ025 AD 02 MALHA 80	F	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31			
	F	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34			
	M	1,03	15	103	0,35	106	85	70	60	53	47	42	35	30	26	23	21	17			
	M	1,38	20	138	0,41	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20			
	M	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32			
MJ025/1 AD 025 MALHA 80	M	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37			
	M	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41			
	M	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45			
	G	1,03	15	103	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23			
	G	1,38	20	138	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26			
MJ026 AD 03 MALHA 80	G	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40			
	G	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46			
	M	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51			
	M	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56			
	G	1,03	15	103	0,59	176	141	117	101	88	78	70	59	50	44	39	35	28			
MJ027 AD 04 MALHA 50	G	1,38	20	138	0,68	203	163	136	116	102	90	81	68	58	51	45	41	33			
	G	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48			
	M	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55			
	M	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62			
	M	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68			
MJ028 AD 05 MALHA 50	G	1,03	15	103	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34			
	G	1,38	20	138	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39			
	M	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64			
	M	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74			
	M	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82			
MJ028 AD 05 MALHA 50	M	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90			
	G	1,03	15	103	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45			
	G	1,38	20	138	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52			
	G	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80			
	G	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92			
MALHA 50	M	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103			
	M	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113			



PRODUZ GOTAS

FINAS A MUITO GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO



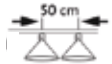
40°

JATO PLANO DUPLO



30 - 60 lbf/pol²
2,07 - 4,14 bar
207 - 414 kPa

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS E DE CONTATO, INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E FERTILIZANTES FOLIARES.



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DNV	BAR	PSI	kPa	l/min	LITROS POR HECTARE														
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
MJ184	M	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24		
AD/D	M	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28		
015	M	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31		
MALHA 100	F	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34		
MJ185	M	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32		
AD/D	M	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37		
02	F	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41		
MALHA 100	F	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45		
MJ186	M	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40		
AD/D	M	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46		
025	F	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51		
MALHA 100	F	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56		
MJ187	G	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48		
AD/D	M	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
03	M	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62		
MALHA 80	M	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68		
MJ188	MG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64		
AD/D	G	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74		
04	G	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82		
MALHA 80	M	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90		
MJ189	MG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80		
AD/D	G	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92		
05	G	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103		
MALHA 50	M	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113		
MJ190	G	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96		
AD/D	M	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110		
06	M	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123		
MALHA 50	M	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135		
MJ191	MG	2,07	30	207	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128		
AD/D	G	2,76	40	276	3,07	920	736	614	526	460	409	368	307	263	230	205	184	147		
08	G	3,45	50	345	3,43	1029	823	686	588	515	457	412	343	294	257	229	206	165		
MALHA 50	G	4,14	60	414	3,76	1127	902	752	644	564	501	451	376	322	282	251	225	180		

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 60 psi;
- Produz dois jatos planos com ângulos de abertura de 110° com inclinação de 40° entre eles;
- O Jato frontal dispõe de um ângulo de ataque para melhor penetração das gotas, enquanto o jato posterior favorece melhor cobertura e distribuição na planta, em culturas de médias e grandes massas foliares;
- A união do design com as características técnicas do jato inclinado entregam os melhores resultados agrônômicos nas aplicações;
- Os orifícios de saída asseguram boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- É indicado para controles de plantas daninhas na pós-emergência, insetos e fungos;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



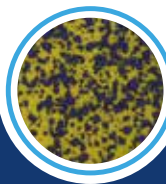
CAPAS
54



EMBALAGEM
10 un



FILTROS
83



PRODUZ GOTAS

FINAS A MUITO GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO



40° 40°

JATO PLANO TRIPLA



30 - 130 lbf/pol²
2,07 - 8,96 bar
207 - 896 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 130 psi;
- Produz três jatos planos com ângulos de abertura de 110° com inclinação de 40° em relação ao jato central;
- A ponta AD/T é uma evolução da categoria dos jatos planos. A união do design com as características técnicas do jato triplo tornam a ponta exclusiva;
- O Jato frontal dispõe de um ângulo de ataque para melhor penetração das gotas, o jato central favorece as gotas alcançarem o terço inferior, enquanto o jato posterior melhora a distribuição e a cobertura na planta, em culturas de médias e grandes massas foliares;
- Os orifícios de saída asseguram boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- É indicado para controles de plantas daninhas na pós-emergência, insetos e fungos por meio de produtos de contato nas fases iniciais, intermediárias e finais do cultivo;

PARA MAIS INFORMAÇÕES ACESSE



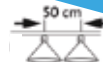
CAPAS
P3 54



EMBALAGEM
10 un

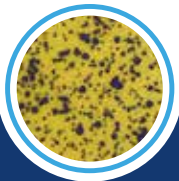


FILTROS
P3 83



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE														
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
MJ960	M	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32		
	M	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37		
	M	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41		
	M	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45		
	F	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49		
	F	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52		
	F	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
	F	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58		
	F	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61		
	F	8,27	120	827	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64		
MALHA 100	F	8,96	130	896	1,38	415	332	277	237	207	184	166	138	119	104	92	83	66		
MJ961	M	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32		
	M	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46		
	M	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51		
	F	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56		
	F	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61		
	F	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65		
	F	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69		
	F	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73		
	F	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76		
	F	8,27	120	827	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80		
MALHA 100	F	8,96	130	896	1,73	519	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83		
MJ962	G	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40		
	G	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
	G	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62		
	M	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68		
	M	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73		
	M	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78		
	M	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83		
	M	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87		
	M	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92		
	M	8,27	120	827	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96		
MALHA 80	M	8,96	130	896	2,07	622	498	415	356	311	277	249	207	178	156	138	124	100		
MJ963	G	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48		
	M	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74		
	M	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82		
	M	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90		
	M	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97		
	M	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104		
	M	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110		
	M	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116		
	M	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122		
	F	8,27	120	827	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128		
MALHA 50	F	8,96	130	896	2,77	830	664	553	474	415	369	332	277	237	207	184	166	133		
MJ964	MG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64		
	MG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92		
	G	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103		
	G	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113		
	G	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122		
	M	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130		
	M	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138		
	M	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146		
	M	7,58	110	758	3,18	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153		
	M	8,27	120	827	3,32	996	797	664	569	498	443	399	332	285	249	221	199	159		
MALHA 50	M	8,96	130	896	3,46	1.037	830	691	593	519	461	415	346	296	259	230	207	166		
MJ965	MG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80		
	G	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110		
	G	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123		
	G	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135		
	M	4,83	70	483	3,04	913	731	609	522	457	406	365	304	261	228	203	183	146		
	M	5,52	80	552	3,25	976	781	651	558	488	434	391	325	279	244	217	195	156		
	M	6,21	90	621	3,45	1.036	828	690	592											



PRODUZ GOTAS

FINAS A MÉDIAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



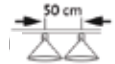
120°

JATO PLANO



15 - 60 lbf/pol²
1,03 - 4,14 bar
103 - 414 kPa

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS E DE CONTATO, INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E FERTILIZANTES FOLIARES.



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DNV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
						4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
MJ034 ADGA 01	M	1,03	15	103	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11
	M	1,38	20	138	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13
	F	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	F	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
MALHA 100 MJ035	M	1,03	15	103	0,35	106	85	70	60	53	47	42	35	30	26	23	21	17
	M	1,38	20	138	0,41	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20
	F	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	F	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
MALHA 100 MJ036	M	1,03	15	103	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	M	1,38	20	138	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
	M	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	F	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
MALHA 50 MJ036/1	M	1,03	15	103	0,59	176	141	117	101	88	78	70	59	50	44	39	35	28
	M	1,38	20	138	0,68	203	163	136	116	102	90	81	68	58	51	45	41	33
	M	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	F	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
MALHA 50 MJ037	M	1,03	15	103	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	M	1,38	20	138	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	M	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	F	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
MALHA 50 MJ038	M	1,03	15	103	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	M	1,38	20	138	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	M	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	F	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
MALHA 50 ADGA 03	M	1,03	15	103	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	M	1,38	20	138	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	M	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	F	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
MALHA 50 ADGA 04	M	1,03	15	103	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	M	1,38	20	138	2,17	645	514	427	366	318	282	247	205	174	153	137	121	96
	M	2,07	30	207	2,66	749	599	499	433	379	333	293	243	207	181	161	141	108
	F	2,76	40	276	3,15	867	696	577	501	437	383	333	277	231	199	174	153	118

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 60 psi;
- Produz um jato plano com ângulo de abertura de 120°;
- A série ADGA é uma evolução da categoria dos jatos planos convencionais. A união do design com as características técnicas proporcionam os melhores resultados agrônômicos nas aplicações;
- O ângulo de abertura de 120° (O maior da categoria), favorece trabalhos com altura mínima das barras de pulverização a 40 cm do alvo (*Para espaçamento de 50 cm entre porta-bicos);
- O orifício de saída assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



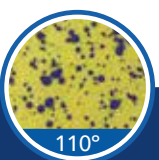
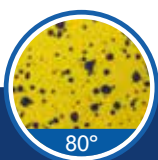
CAPAS
P&: 54



EMBALAGEM
10 un

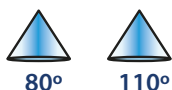


FILTROS
P&: 83



PRODUZ GOTAS
**GROSSAS A
ULTRA GROSSAS**
DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



80° 110°

JATO PLANO



INDUÇÃO DE AR



30 - 110 lbf/pol²
2,07 - 7,58 bar
207 - 758 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 110 psi;
- Produz um jato plano com ângulo de abertura de 80° ou 110°;
- O orifício de saída assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- Sistema Venturi com indução de ar, produz microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva;
- Segurança nas aplicações de herbicidas sistêmicos em áreas próximas a culturas sensíveis / áreas de bordadura;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



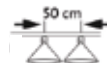
CAPAS
P₃ 54



EMBALAGEM
10 un



FILTROS
P₃ 83

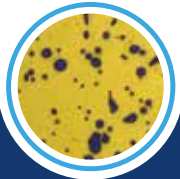


ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE														
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
110° MJ039/4 AD-IA 0067	MALHA 100	UG	2,07	30	207	0,21	62	50	42	36	31	28	25	21	18	16	14	12	10	
		EG	2,76	40	276	0,24	72	58	48	41	36	32	29	24	21	18	16	14	12	
		EG	3,45	50	345	0,27	80	64	54	46	40	36	32	27	23	20	18	16	14	13
		MG	4,14	60	414	0,29	88	70	59	50	44	39	35	29	25	22	20	18	14	14
		MG	4,83	70	483	0,32	95	76	63	54	48	42	38	32	27	24	21	19	15	15
		MG	5,52	80	552	0,34	102	81	68	58	51	45	41	34	29	25	23	20	16	16
		MG	6,21	90	621	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17	17
		MG	6,89	100	690	0,38	114	91	76	65	57	51	45	38	32	28	25	23	18	18
		MG	7,58	110	758	0,40	119	95	80	68	60	53	48	40	34	30	27	24	19	19
		80° MJ039/2 110° MJ039/1 AD-IA 01	MALHA 100	UG	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20
EG	2,76			40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18	
EG	3,45			50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21	
EG	4,14			60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23	
MG	4,83			70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24	
MG	5,52			80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26	
MG	6,21			90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28	
MG	6,89			100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29	
MG	7,58			110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31	
80° MJ039/3 110° MJ039 AD-IA 015	MALHA 100			UG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30
		EG	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28	
		EG	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31	
		EG	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34	
		MG	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37	
		MG	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39	
		MG	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41	
		MG	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44	
		MG	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46	
		80° MJ040/1 110° MJ040 AD-IA 02	MALHA 50	UG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40
EG	2,76			40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37	
EG	3,45			50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41	
EG	4,14			60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45	
MG	4,83			70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	52	
MG	5,52			80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	59	
MG	6,21			90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55	
MG	6,89			100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58	
MG	7,58			110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61	
80° MJ041/1 110° MJ041 AD-IA 025	MALHA 50			UG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50
		EG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	54	46	
		EG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51	
		EG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56	
		MG	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61	
		MG	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65	
		MG	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69	
		MG	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73	
		MG	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76	
		80° MJ042/1 110° MJ042 AD-IA 03	MALHA 50	UG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60
EG	2,76			40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55	
EG	3,45			50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62	
EG	4,14			60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68	
MG	4,83			70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73	
MG	5,52			80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78	
MG	6,21			90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83	
MG	6,89			100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87	
MG	7,58			110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92	
80° MJ043/1 110° MJ043 AD-IA 04	MALHA 50			EG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80
		EG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74	
		EG	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82	
		EG	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90	
		MG	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97	
		MG	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104	
		MG	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110	
		MG	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116	
		MG	7,58	110	758	2,54	763	611												

AD-IA/D

ANTI-DERIVA COM INDUÇÃO DE AR DUPLO



PRODUZ GOTAS
MÉDIAS A ULTRA GROSSAS
DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO



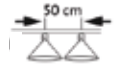
30 - 110 lbf/pol²
2,07 - 7,58 bar
207 - 758 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 110 psi;
- Produz dois jatos planos com ângulos de abertura de 110° com inclinação de 40° entre eles;
- O Jato frontal dispõe de um ângulo de ataque para melhor penetração das gotas, enquanto o jato posterior favorece melhor cobertura e distribuição na planta, em culturas de médias e grandes massas foliares;
- Sistema Venturi com indução de ar, produz microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva;
- Os orifícios de saída asseguram boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE

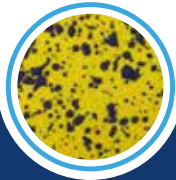


APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS E INSETICIDAS E FUNGICIDAS SISTÊMICOS.



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO	PONTAS	DMV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
							4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
MJ177	AD-IA/D 01	EG	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
		EG	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
		MG	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
		MG	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
		G	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24
		G	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
MALHA 100	AD-IA/D 01	M	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
		M	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	71	61	52	45	40	36	29
		M	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31
		UG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
		EG	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
		EG	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
MALHA 100	AD-IA/D 015	MG	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
		MG	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
		MG	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
		G	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41
		G	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
		G	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46
MALHA 100	AD-IA/D 02	EG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
		EG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
		MG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
		MG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
		MG	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
		G	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
MALHA 100	AD-IA/D 02	M	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
		M	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58
		M	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	129	109	95	85	76	61
		UG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
		EG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
		EG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
MALHA 80	AD-IA/D 025	EG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
		MG	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
		MG	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
		MG	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69
		G	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73
		G	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76
MALHA 80	AD-IA/D 03	EG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
		EG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
		MG	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
		MG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
		G	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
		G	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
MALHA 80	AD-IA/D 03	M	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83
		M	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87
		M	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92
		EG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
		MG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
		MG	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
MALHA 50	AD-IA/D 04	G	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
		G	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
		M	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
		M	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
		M	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116
		M	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122
MALHA 50	AD-IA/D 05	EG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
		EG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
		MG	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
		MG	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
		G	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
		G	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
MALHA 50	AD-IA/D 05	G	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138
		M	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146
		M	7,58	110	758	3,18	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153
		EG	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299								



PRODUZ GOTAS

FINAS A EXTREMAMENTE GROSSAS

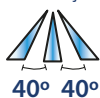
DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO



40° 40°

JATO PLANO TRIPLO



INDUÇÃO DE AR



30 - 130 lbf/pol²
2,07 - 8,96 bar
207 - 896 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 130 psi;
- A ponta AD-IA/T é uma evolução da categoria dos jatos planos com indução de ar. A união do design com as características técnicas do jato triplo tornam a ponta exclusiva;
- Produz três jatos planos com ângulos de abertura de 110° com inclinação de 40° em relação ao jato central;
- O Jato frontal dispõe de um ângulo de ataque para melhor penetração das gotas, o jato central favorece as gotas alcançarem até o terço inferior, enquanto o jato posterior melhora a distribuição e a cobertura na planta, em culturas de médias e grandes massas foliares;
- Sistema Venturi com indução de ar, produz microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva;
- Os orifícios de saída asseguram boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;

PARA MAIS INFORMAÇÕES ACESSE



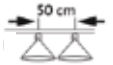
CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
10 un

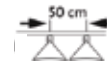


FILTROS
Pg. 83

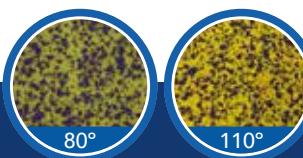


ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE															
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h			
MJ910	EG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32			
	EG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37			
	MG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41			
	G	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45			
	G	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49			
	M	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52			
	M	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55			
	M	6,89	100	689	1,21	364	291	242	208	182	162	145	121	104	91	81	73	58			
	M	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61			
	F	8,27	120	827	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64			
MALHA 100	F	8,96	130	896	1,38	415	332	277	237	207	184	166	138	119	104	92	83	66			
MJ911	EG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40			
	MG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46			
	M	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51			
	M	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56			
	M	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61			
	M	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65			
	M	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69			
	M	6,89	100	689	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73			
	M	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76			
	M	8,27	120	827	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80			
MALHA 100	M	8,96	130	896	1,73	519	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83			
MJ912	EG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48			
	MG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55			
	G	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62			
	G	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68			
	G	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73			
	M	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78			
	M	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83			
	M	6,89	100	689	1,82	546	436	364	312	273	242	218	182	156	136	121	109	87			
	M	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92			
	M	8,27	120	827	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96			
MALHA 100	M	8,96	130	896	2,07	622	498	415	356	311	277	249	207	178	156	138	124	100			
MJ913	EG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64			
	MG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74			
	G	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82			
	G	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90			
	M	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97			
	M	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104			
	M	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110			
	M	6,89	100	689	2,42	727	582	485	416	364	323	291	242	208	182	162	145	116			
	M	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122			
	M	8,27	120	827	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128			
MALHA 80	M	8,96	130	896	2,77	830	664	553	474	415	369	332	277	237	207	184	166	133			
MJ914	EG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80			
	MG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92			
	G	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103			
	G	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113			
	G	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122			
	M	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130			
	M	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138			
	M	6,89	100	689	3,03	909	727	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	145			
	M	7,58	110	758	3,18	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153			
	M	8,27	120	827	3,32	996	797	664	569	498	443	399	332	285	249	221	199	159			
MALHA 80	M	8,96	130	896	3,46	1.037	830	691	593	519	461	415	346	296	259	230	207	166			
MJ915	MG	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96			
	MG	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110			
	G	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123			
	G	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135			
	M	4,83	70	483	3,04	913	731	609	522	457	406	365	304	261	228	203	183	146			
	M	5,52	80	552	3,25	976	781	651	558	488	434	391	325	279	244	217	195	156			
	M	6,21	90																		



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

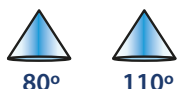


PRODUZ GOTAS

FINAS A EXTREMAMENTE GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



80° 110°

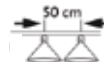
JATO PLANO



15 - 60 lbf/pol²
1,03 - 4,14 bar
103 - 414 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 60 psi;
- Produz um jato plano com ângulo de abertura de 80° ou 110°;
- É indicado para controles de plantas daninhas na fase inicial da pós-emergência através de herbicidas sistêmicos ou de contato, insetos e fungos por meio de produtos sistêmicos ou de contato nas fases iniciais e intermediárias do cultivo;
- O orifício de saída assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;

CÓDIGO	PONTAS	DNV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
							4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
80° MJ001	BD 005	MALHA 100	1,03	15	103	0,12	35	28	23	20	18	16	14	12	10	9	8	7	6
			1,38	20	138	0,14	41	33	27	23	20	18	16	14	12	10	9	8	7
			2,07	30	207	0,17	50	40	33	28	25	22	20	17	14	12	11	10	8
			2,76	40	276	0,19	58	46	38	33	29	26	23	19	16	14	13	12	9
			3,45	50	345	0,21	64	51	43	37	32	29	26	21	18	16	14	13	10
80° MJ002	F	1,03	15	103	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11	
110° MJ015	F	1,38	20	138	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13	
BD 01	MALHA 100	F	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
		F	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
		F	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
		F	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
		F	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
80° MJ003	M	1,03	15	103	0,35	106	85	70	60	53	47	42	35	30	26	23	21	17	
110° MJ016	F	1,38	20	138	0,41	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20	
BD 015	MALHA 100	F	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
		F	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
		F	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
		F	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
		F	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
80° MJ004	M	1,03	15	103	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23	
110° MJ017	M	1,38	20	138	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26	
BD 02	MALHA 50	M	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
		F	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
		F	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
		F	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
		F	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
80° MJ004/1A	M	1,03	15	103	0,59	176	141	117	101	88	78	70	59	50	44	39	35	28	
110° MJ017/1	M	1,38	20	138	0,68	203	163	136	116	102	90	81	68	58	51	45	41	33	
BD 025	MALHA 50	M	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
		F	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
		F	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
		F	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
		F	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
80° MJ005	F	1,03	15	103	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34	
110° MJ018	F	1,38	20	138	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39	
BD 03	MALHA 50	F	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
		F	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
		F	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
		F	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
		F	4,14	60	414	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
80° MJ006	G	1,03	15	103	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45	
110° MJ019	M	1,38	20	138	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52	
BD 04	MALHA 50	M	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
		M	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
		F	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
		F	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
		F	4,14	60	414	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
80° MJ007	G	1,03	15	103	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56	
110° MJ020	G	1,38	20	138	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65	
BD 05	MALHA 50	M	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
		M	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
		M	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
		M	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
		F	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135
80° MJ009	EG	1,03	15	103	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90	
110° MJ022	EG	1,38	20	138	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104	
BD 08	MALHA 50	MG	2,07	30	207	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128
		G	2,76	40	276	3,07	920	736	614	526	460	409	368	307	263	230	205	184	147
		G	3,45	50	345	3,43	1.029	823	686	588	515	457	412	343	294	257	229	206	165
		M	4,14	60	414	3,76	1.127	902	752	644	564	501	451	376	322	282	251	225	180
		F	4,14	60	414	4,29	1.286	1.029	858	735	643	572	515	429	368	322	286	257	206
110° MJ022/1	EG	1,03	15	103	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113	
BD 10	MALHA 50	EG	1,38	20	138	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
		MG	2,07	30	207	3,32	996	797	664	569	498	443	399	332	285	249	221	199	159
		G	2,76	40	276	3,84	1.151	920	767	657	575	511	460	384	329	288	256	230	



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133



PRODUZ GOTAS

FINAS A GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO



30° 70°

JATO PLANO



30 - 70 lbf/pol²
2,07 - 4,83 bar
207 - 483 kPa

CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE															
						4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25			
MJ1000/1	G	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16			
AS 7030 01	M	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18			
	F	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21			
	F	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23			
MALHA 100	F	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24			
MJ1000/1A	G	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24			
AS 7030 015	M	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28			
	M	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31			
	F	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34			
MALHA 100	F	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37			
MJ1001/1	G	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32			
AS 7030 02	M	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37			
	M	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41			
	F	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45			
MALHA 80	F	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49			
MJ1002/1	G	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40			
AS 7030 025	M	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46			
	M	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51			
	F	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56			
MALHA 80	F	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61			
MJ1003/1	G	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48			
AS 7030 03	M	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55			
	M	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62			
	M	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68			
MALHA 80	F	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73			
MJ1004/1	G	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64			
AS 7030 04	M	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74			
	M	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82			
	M	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90			
MALHA 50	F	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97			
MJ1005/1	G	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80			
AS 7030 05	M	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92			
	M	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103			
	M	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113			
MALHA 50	F	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122			
MJ1005/1A	G	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96			
AS 7030 06	M	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110			
	M	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123			
	M	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135			
MALHA 50	F	4,83	70	483	3,04	913	731	609	522	457	406	365	304	261	228	203	183	146			

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 70 psi;
- Produz dois jatos planos com ângulos de abertura de 110° com ângulos de inclinação assimétricos de 30° e 70°;
- Para melhores resultados nas aplicações, a série AS 7030 deve ser posicionada com o ângulo de ataque de 30° para frente, assegurando melhor penetração das gotas em folhagens mais densas e o ângulo de cobertura de 70° para trás, proporcionando boa cobertura nas espigas na parte superior da cultura;
- É indicado para controles de insetos e fungos por meio de produtos de contato e sistêmicos nas fases iniciais, intermediárias e finais do cultivo; Ex: Cultura do trigo.
- Os orifícios de saída asseguram boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
Pg. 54



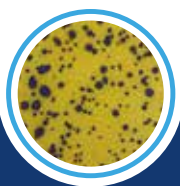
EMBALAGEM
10 un



FILTROS
Pg. 83

AS-IA7030

ASSIMÉTRICO COM INDUÇÃO DE AR



PRODUZ GOTAS

EXTREMAMENTE GROSSAS À MÉDIAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO



30° 70°

JATO PLANO

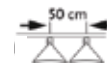


INDUÇÃO DE AR



30 - 100 lbf/pol²
2,07 - 6,89 bar
207 - 689 kPa

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS E CONTATO, INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICO, FERTILIZANTES FOLIARES.



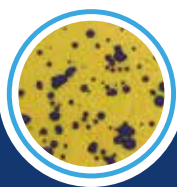
ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO	PONTAS	DNV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE											
							4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20
MJ1000/1B	EG	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	MG	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	MG	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
AS-IA/7030 01	G	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	G	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24
	M	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
MALHA 100	M	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	F	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29
	EG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
MJ1000	EG	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	MG	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
	G	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
AS-IA/7030 015	G	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
	M	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	M	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41
MALHA 100	M	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
	EG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	EG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
MJ1001	EG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	MG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	MG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
AS-IA/7030 02	G	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
	G	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	M	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
MALHA 80	M	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58
	EG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	EG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
AS-IA/7030 025	MG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	MG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	G	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
MALHA 80	G	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	G	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69
	M	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73
MJ1003	EG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	EG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	EG	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
AS-IA/7030 03	MG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	G	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
	G	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
MALHA 80	G	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83
	G	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87
	EG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
AS-IA/7030 04	EG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	EG	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	MG	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
MALHA 50	MG	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	G	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	M	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
MJ1005	M	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116
	EG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	EG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
AS-IA/7030 05	EG	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	MG	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	MG	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
MALHA 50	G	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
	G	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138
	M	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 100 psi;
- Produz dois jatos planos com ângulos de abertura de 110° com ângulos de inclinação assimétricos de 30° e 70°;
- Para melhores resultados nas aplicações, a série AS 7030 deve ser posicionada com o ângulo de ataque de 30° para frente, assegurando melhor penetração das gotas em folhagens mais densas e o ângulo de cobertura de 70° para trás, proporcionando boa cobertura nas espigas na parte superior da cultura;
- É indicado para controles de insetos e fungos por meio de produtos de contato e sistêmicos nas fases iniciais, intermediárias e finais do cultivo; Ex: Cultura do trigo.
- Os orifícios de saída asseguram boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- Sistema Venturi com indução de ar, produz microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva;

PARA MAIS INFORMAÇÕES ACESSE





PRODUZ GOTAS
**MÉDIAS A
EXTREMAMENTE GROSSAS**

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO



30° 55°

JATO PLANO



INDUÇÃO DE AR



30 - 110 lbf/pol²
2,07 - 7,58 bar
207 - 758 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 110 psi;
- Produz dois jatos planos com ângulos de abertura de 110° com ângulos de inclinação assimétricos de 30° e 55°;
- Para melhores resultados nas aplicações, a ponta AS-IA deve ser posicionada com o ângulo de ataque de 30° para frente, assegurando melhor penetração das gotas em folhagens mais densas e o ângulo de cobertura de 55° para trás, proporcionando boa cobertura na parte superior da cultura;
- Os orifícios de saída asseguram boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- Sistema Venturi com indução de ar, produz microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



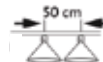
CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
10 un

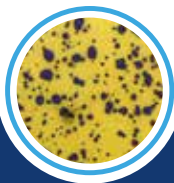


FILTROS
Pg. 83



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE															
						4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25			
MJ900	EG	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16			
	MG	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18			
	MG	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21			
	MG	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23			
	G	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24			
	M	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26			
AS-IA 01	M	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28			
	M	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29			
	M	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31			
	UG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24			
	EG	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28			
	EG	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31			
MJ901	MG	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34			
	MG	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37			
	MG	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39			
	G	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41			
	G	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44			
	G	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46			
MALHA 100	EG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32			
	EG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37			
	EG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41			
	MG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45			
	MG	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49			
	G	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52			
AS-IA 02	M	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55			
	M	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58			
	M	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61			
	UG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40			
	EG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46			
	EG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51			
MJ903	EG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56			
	MG	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61			
	MG	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65			
	MG	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69			
	G	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73			
	G	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76			
MALHA 80	EG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48			
	EG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55			
	MG	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62			
	MG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68			
	G	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73			
	G	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78			
AS-IA 03	M	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83			
	M	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87			
	M	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92			
	EG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64			
	EG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74			
	EG	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82			
AS-IA 04	G	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90			
	G	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97			
	M	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104			
	M	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110			
	M	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116			
	M	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122			
MALHA 50	EG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80			
	EG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92			
	MG	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103			
	MG	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113			
	G	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122			
	G	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130			
AS-IA 05	G	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138			
	M	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146			
	M	7,58	110	758	3,18	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153			



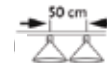
PRODUZ GOTAS
**MÉDIAS A
EXTREMAMENTE GROSSAS**
DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO



30 - 110 lbf/pol²
2,07 - 7,58 bar
207 - 758 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 110 psi;
- Produz dois jatos planos com ângulos de abertura de 110° com divergência entre os ângulos de inclinação de 25° e 50°;
- Para melhores resultados nas aplicações, a série MD-IA/D deve ser posicionada com os ângulos divergentes para frente, proporcionando assim, boa penetração e distribuição das gotas na planta, em culturas de médias e grandes massas foliares;
- Os orifícios de saída asseguram boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- Sistema Venturi com indução de ar, produz microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DNV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ1020	EG	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	MG	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	G	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
	M	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	M	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24
	M	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
MD-IA/D 01	M	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	M	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29
	M	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31
	EG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	MG	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	G	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
MD-IA/D 015	G	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	G	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
	M	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	M	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41
	M	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
	M	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46
MALHA 100	M	8,27	120	827	1,00	300	240	200	170	145	125	105	90	78	69	62	55	44
	EG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	MG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	G	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	M	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	M	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
MD-IA/D 02	M	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	M	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	M	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58
	M	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61
	EG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	MG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
MD-IA/D 025	MG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	G	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	G	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	M	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	M	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69
	M	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73
MALHA 80	M	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76
	EG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	MG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	G	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
	M	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	M	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
MD-IA/D 03	M	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
	M	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83
	M	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87
	M	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92
	EG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	MG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
MD-IA/D 04	G	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	G	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	M	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	M	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	M	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	M	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116
MALHA 50	M	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122
	EG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	MG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	MG	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	MG	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	G	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
MD-IA/D 05	G	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
	M	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138
	M	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146
	M	7,58	110	758	3,18	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212		



PRODUZ GOTAS
**FINAS A
ULTRA GROSSAS**
DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



130°

JATO DEFLETIDO



15 - 50 lbf/pol²
1,03 - 3,45 bar
103 - 345 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 50 psi;
- Produz um jato plano defletido com ângulo de abertura de 130°;
- Fácil manutenção e limpeza;
- Recomenda-se a utilizar filtro compatível com a vazão nominal da ponta determinada;
- O orifício de saída assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



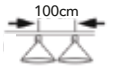
CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
10 un

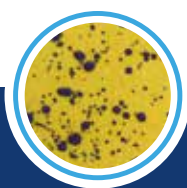


FILTROS
Pg. 83



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ064 MDC 0,5	G	1,03	15	103	0,23	35	28	23	20	17	15	14	12	10	9	8	6,9	6
	M	1,38	20	138	0,27	40	32	27	23	20	18	16	13	11	10	9	8,0	6
	F	2,07	30	207	0,33	49	39	33	28	24	22	20	16	14	12	11	10	8
	F	2,76	40	276	0,38	56	45	38	32	28	25	23	19	16	14	13	11	9
MALHA 100	F	3,45	50	345	0,42	63	50	42	36	32	28	25	21	18	16	14	13	10
	EG	1,03	15	103	0,35	53	42	35	30	26	23	21	18	15	13	12	11	8
	EG	1,38	20	138	0,41	61	49	41	35	31	27	24	20	17	15	14	12	10
	F	2,07	30	207	0,50	75	60	50	43	37	33	30	25	21	19	17	15	12
MJ065 MDC 0,75	F	2,76	40	276	0,58	86	69	58	49	43	38	35	29	25	22	19	17	14
	F	3,45	50	345	0,64	96	77	64	55	48	43	39	32	28	24	21	19	15
	M	1,38	20	138	0,47	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11
	M	1,38	20	138	0,54	81	65	54	46	40	36	32	27	23	20	18	16	13
MJ066 MDC 1	F	2,07	30	207	0,66	99	79	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	F	2,76	40	276	0,76	114	92	76	65	57	51	46	38	33	29	25	23	18
	F	3,45	50	345	0,85	128	102	85	73	64	57	51	43	37	32	28	26	20
	M	1,03	15	103	0,70	106	85	70	60	53	47	42	35	30	26	23	21	17
MJ067 MDC 1,5	M	1,38	20	138	0,81	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20
	M	2,07	30	207	1,00	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	F	2,76	40	276	1,15	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	F	3,45	50	345	1,29	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
MJ068 MDC 2	MG	1,03	15	103	0,93	140	112	93	80	70	62	56	47	40	35	31	28	22
	M	1,38	20	138	1,08	162	130	108	93	81	72	65	54	46	40	36	32	26
	M	2,07	30	207	1,32	198	159	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	32
	M	2,76	40	276	1,53	229	183	153	131	114	102	92	76	65	57	51	46	37
MJ069 MDC 2,5	F	3,45	50	345	1,71	256	205	171	146	128	114	102	85	73	64	57	51	41
	G	1,03	15	103	1,16	175	140	116	100	87	78	70	58	50	44	39	35	28
	G	1,38	20	138	1,35	202	161	135	115	101	90	81	67	58	50	45	40	32
	M	2,07	30	207	1,65	247	198	165	141	124	110	99	82	71	62	55	49	40
MJ070 MDC 3	M	2,76	40	276	1,90	285	228	190	163	143	127	114	95	82	71	63	57	46
	M	3,45	50	345	2,13	319	255	213	182	160	142	128	106	91	80	71	64	51
	MG	1,03	15	103	1,40	209	167	140	120	105	93	84	70	60	52	47	42	33
	G	1,38	20	138	1,61	242	193	161	138	121	107	97	81	69	60	54	48	39
MJ071 MDC 4	M	2,07	30	207	1,97	296	237	197	169	148	132	118	99	85	74	66	59	47
	M	2,76	40	276	2,28	342	273	228	195	171	152	137	114	98	85	76	68	55
	M	3,45	50	345	2,55	382	306	255	218	191	170	153	127	109	96	85	76	61
	EG	1,03	15	103	1,87	280	224	187	160	140	125	112	93	80	70	62	56	45
MJ072 MDC 5	MG	1,38	20	138	2,16	324	259	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	52
	G	2,07	30	207	2,64	397	317	264	227	198	176	159	132	113	99	88	79	63
	M	2,76	40	276	3,05	458	366	305	262	229	204	183	153	131	114	102	92	73
	M	3,45	50	345	3,41	512	410	341	293	256	228	205	171	146	128	114	102	82
MJ073 MDC 7,5	UG	1,03	15	103	2,30	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	UG	1,38	20	138	2,66	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	EG	2,07	30	207	3,25	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
	MG	2,76	40	276	3,76	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
MALHA 50	MG	3,45	50	345	4,20	630	504	420	360	315	280	252	210	180	158	140	126	101
	UG	1,03	15	103	3,47	521	417	347	298	260	232	208	174	149	130	116	104	83
	EG	1,38	20	138	4,01	602	481	401	344	301	267	241	201	172	150	134	120	96
	EG	2,07	30	207	4,91	737	589	491	421	368	327	295	246	211	184	164	147	118
MALHA 50	EG	2,76	40	276	5,67	851	681	567	486	425	378	340	284	243	213	189	170	136
	EG	3,45	50	345	6,34	951	761	634	544	476	423	380	317	272	238	211	190	152



PRODUZ GOTAS
**GROSSAS A
ULTRA GROSSAS**
DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



150°

JATO DEFLETIDO



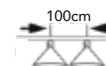
INDUÇÃO DE AR



30 - 90 lbf/pol²
2,07 - 6,21 bar
207 - 621 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 90 psi;
- Produz um jato plano defletor com ângulo de abertura de 150°;
- Maior segurança nas aplicações de herbicidas sistêmicos em áreas próximas a culturas sensíveis / áreas de bordadura;
- Recomenda-se a utilizar filtro compatível com a vazão nominal da ponta determinada;
- O orifício de saída assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- Sistema Venturi com indução de ar, produz microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva;

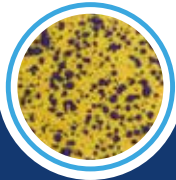
PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO	PONTAS	DNV	BAR	PSI	kPa	U/min	LITROS POR HECTARE												
							4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
MJ152	TM-IA 0.5	UG	2,07	30	207	0,33	49	39	33	28	24	22	20	16	14	12	11	10	8
		EG	2,76	40	276	0,38	56	45	38	32	28	25	23	19	16	14	13	11	9
		MG	3,45	50	345	0,42	63	50	42	36	32	28	25	21	18	16	14	13	10
	MALHA 100	MG	4,14	60	414	0,46	69	55	46	39	35	31	28	23	20	17	15	14	11
		MG	4,83	70	483	0,50	75	60	50	43	37	33	30	25	21	19	17	15	12
		MG	5,52	80	552	0,53	80	64	53	46	40	35	32	27	23	20	18	16	13
MJ152/1	TM-IA 0.75	UG	2,07	30	207	0,50	75	60	50	43	37	33	30	25	21	19	17	15	12
		EG	2,76	40	276	0,58	86	69	58	49	43	38	35	29	25	22	21	17	14
		MG	3,45	50	345	0,64	96	77	64	55	48	43	39	32	28	24	21	19	15
	MALHA 100	MG	4,14	60	414	0,70	106	85	70	60	53	47	42	35	30	26	23	21	17
		MG	4,83	70	483	0,76	114	91	76	65	57	51	46	38	33	29	25	23	18
		MG	5,52	80	552	0,81	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20
MJ145	TM-IA 1	UG	2,07	30	207	0,66	99	79	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
		EG	2,76	40	276	0,76	114	92	76	65	57	51	46	38	33	29	25	23	18
		MG	3,45	50	345	0,85	128	102	85	73	64	57	51	43	37	32	28	26	20
	MALHA 80	MG	4,14	60	414	0,93	140	112	93	80	70	62	56	47	40	35	31	28	22
		MG	4,83	70	483	1,01	151	121	101	87	76	67	61	50	43	38	34	30	24
		MG	5,52	80	552	1,08	162	130	108	93	81	72	65	54	46	40	36	32	26
MJ146	TM-IA 1,5	UG	2,07	30	207	1,00	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
		EG	2,76	40	276	1,15	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
		MG	3,45	50	345	1,29	193	154	129	110	96	86	77	68	55	48	43	39	31
	MALHA 50	MG	4,14	60	414	1,41	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
		MG	4,83	70	483	1,52	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
		MG	5,52	80	552	1,63	244	195	163	140	122	109	98	81	70	61	54	49	39
MJ147	TM-IA 2	UG	2,07	30	207	1,32	198	159	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	32
		EG	2,76	40	276	1,53	229	183	153	131	114	102	92	76	65	57	51	46	37
		MG	3,45	50	345	1,71	256	205	171	146	128	114	102	85	73	64	57	51	41
	MALHA 50	MG	4,14	60	414	1,87	280	224	187	160	140	125	112	93	80	70	62	56	45
		MG	4,83	70	483	2,02	303	242	202	173	151	135	121	101	87	76	67	61	48
		MG	5,52	80	552	2,16	324	259	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	52
MJ148	TM-IA 2.5	UG	2,07	30	207	1,65	247	198	165	141	124	110	99	82	71	62	55	49	40
		EG	2,76	40	276	1,90	285	228	190	163	143	127	114	95	82	71	63	57	46
		MG	3,45	50	345	2,13	319	255	213	182	160	142	128	106	91	80	71	64	51
	MALHA 50	MG	4,14	60	414	2,33	349	280	233	200	175	155	140	116	100	87	78	70	56
		MG	4,83	70	483	2,52	377	302	252	216	189	168	151	126	108	94	84	75	60
		MG	5,52	80	552	2,69	404	323	269	231	202	179	161	135	115	101	90	81	65
MJ149	TM-IA 3	UG	2,07	30	207	1,85	248	198	165	141	124	110	99	82	71	62	55	49	40
		EG	2,76	40	276	2,28	342	273	228	195	171	152	137	114	98	85	76	68	55
		MG	3,45	50	345	2,55	382	306	255	218	191	170	153	127	109	96	85	76	61
	MALHA 50	MG	4,14	60	414	2,79	419	335	279	239	209	186	167	140	120	105	93	84	67
		MG	4,83	70	483	3,01	452	362	301	258	226	201	181	151	129	113	100	90	72
		MG	5,52	80	552	3,22	483	387	322	276	242	215	193	161	138	121	107	97	77
MJ150	TM-IA 4	UG	2,07	30	207	2,64	397	317	264	227	198	176	159	132	113	99	88	79	63
		EG	2,76	40	276	3,05	458	366	305	262	229	204	183	153	131	114	102	92	73
		MG	3,45	50	345	3,41	512	410	341	293	256	228	205	171	146	128	114	102	82
	MALHA 50	MG	4,14	60	414	3,74	561	449	374	321	280	249	224	187	160	140	125	112	90
		MG	4,83	70	483	4,04	606	485	404	346	303	269	242	202	173	151	135	121	97
		MG	5,52	80	552	4,32	648	518	432	370	324	288	259	216	185	162	144	130	104
MJ151	TM-IA 5	UG	2,07	30	207	3,25	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
		EG	2,76	40	276	3,76	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
		MG	3,45	50	345	4,20	630	504	420	360	315	280	252	210	180	158	140	126	101
	MALHA 50	MG	4,14	60	414	4,60	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
		MG	4,83	70	483	4,97	746	597	497	426	373	331	298	249	213	186	166	149	119
		MG	5,52	80	552	5,31	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128
MJ153	TMJ 7,5	UG	2,07	30	207	4,91	737	589	491	421	368	327	295	246	211	184	164	147	118
		EG	2,76	40	276	5,67	851	681	567	486	425	378	340	284	243	213	189	170	136
		MG	3,45	50	345	6,34	951	761	634	544	476	423	380	317	272	238	211	190	152
	MALHA 50	MG	4,14	60	414	6,95	1.042	834	695	595	521	463	417	347	298	260	232	208	167
		MG	4,83	70	483	7,50	1.125	900	750	643	563	500	450	375	322	281	250	225	180
		MG	5,52	80	552	8,02	1.203	963	802	688	602	535	481	401	344	301	267	241	193
MG	6,21	90	621	8,51	1.276	1.021	851	729	638	567	510	425	365	319	284	255	204		





PRODUZ GOTAS
FINAS A MUITO GROSSAS
DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



60°

JATO PLANO



15 - 60 lbf/pol²
1,03 - 4,14 bar
103 - 414 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 60 psi;
- Núcleo em cerâmica (99% Alumina) de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz um jato plano descentrado com ângulo de abertura de 60°;
- É indicado para controles de plantas daninhas na fase inicial da pós-emergência, insetos e fungos por meio de produtos sistêmicos e de contato nas fases iniciais, intermediárias e finais do cultivo;
- Recomenda-se a utilizar filtro compatível com a vazão nominal da ponta determinada;
- Os orifícios de saída asseguram boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
10 un

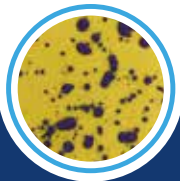


FILTROS
Pg. 83



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ192 PB 01	M	1,03	15	103	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11
	F	1,38	20	138	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13
	F	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	F	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	F	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
MALHA 100	F	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
MJ193 PB 015	M	1,03	15	103	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11
	M	1,38	20	138	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13
	F	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	F	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	F	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
MALHA 100	F	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
MJ194 PB 02	M	1,03	15	103	0,35	106	85	70	60	53	47	42	35	30	26	23	21	17
	M	1,38	20	138	0,41	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20
	F	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	F	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	F	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
MALHA 50	F	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
MJ195 PB 03	M	1,03	15	103	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	M	1,38	20	138	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
	M	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	F	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	F	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
MALHA 50	F	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
MJ196 PB 04	M	1,03	15	103	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	M	1,38	20	138	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	M	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	M	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	M	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
MALHA 50	M	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
MJ196/1 PB 05	G	1,03	15	103	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	G	1,38	20	138	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	G	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	M	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	M	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
MALHA 50	M	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
MJ196/2 PB 06	MG	1,03	15	103	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	MG	1,38	20	138	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	MG	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
	G	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	G	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123
MALHA 50	M	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135



PRODUZ GOTAS
**GROSSAS A
ULTRA GROSSAS**
DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



60°

JATO PLANO



INDUÇÃO DE AR



30 - 110 lbf/pol²
2,07 - 7,58 bar
207 - 758 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 110 psi;
- Produz um jato plano descentrado com ângulo de abertura de 60°;
- O orifício de saída assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- Sistema Venturi com indução de ar, produz microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



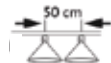
CAPAS
PB 54



EMBALAGEM
10 un

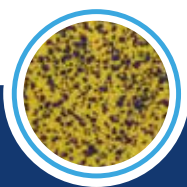


FILTROS
PB 83



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DNV	BAR	PSI	kPa	l/min	LITROS POR HECTARE												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ192/1 PB-IA 01	UG	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	UG	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	EG	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
	EG	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	EG	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24
	MG	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
MALHA 100	MG	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	MG	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29
	G	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31
	UG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	UG	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	EG	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	68	54	48	43	39	31
MJ193/1 PB-IA 015	EG	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	MG	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
	MG	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	MG	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41
	G	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
	G	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46
MJ194/1 PB-IA 02	UG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	EG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	EG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	EG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	MG	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
	MG	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
MALHA 50	MG	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	G	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58
	G	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61
	UG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	UG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	EG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
MJ194/2 PB-IA 025	EG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	EG	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	EG	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	MG	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69
	MG	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73
	G	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76
MJ195/1 PB-IA 03	UG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	EG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	EG	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
	EG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	MG	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
	MG	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
MALHA 50	MG	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83
	MG	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87
	G	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92
	UG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	UG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	EG	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
MJ195/2 PB-IA 04	EG	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	EG	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	EG	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	MG	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	MG	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116
	G	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122
MALHA 50	UG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	UG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	EG	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	EG	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	EG	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
	MG	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
MALHA 50	MG	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138
	MG	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146
	G	7,58	110	758	3,18	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153
	UG	2,07	30</															



PRODUZ GOTAS

MUITO FINAS A FINAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



80°

JATO CÔNICO VAZIO



60 - 150 lbf/pol²
4,14 - 10,34 bar
414 - 1034 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 60 a 150 psi;
- Produz um jato cônico vazio com ângulo de abertura de 80°;
- Em pulverizadores de barra, proporcionam boa penetração e cobertura nos terços superior, médio e inferior no cultivo;
- Em turbo pulverizadores, permitem maiores concentrações das gotas, melhorando a penetração e a cobertura interna e externa no cultivo;
- É indicado para controles de insetos, fungos e ácaros por meio de produtos de contato e sistêmicos nas fases iniciais, intermediárias e finais do cultivo;
- O orifício de saída assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



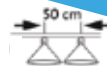
CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
10 un



FILTROS
Pg. 83



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE														
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
MJ052 MAG 1	F	4,14	60	414	0,32	96	77	64	55	48	43	38	32	27	24	21	19	15		
	F	4,83	70	483	0,34	102	82	68	58	51	45	41	34	29	26	23	20	17		
	F	5,52	80	552	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	16		
	F	6,21	90	621	0,38	114	91	76	65	57	51	46	38	33	29	25	23	18		
	F	6,89	100	690	0,41	123	98	82	70	62	55	49	41	35	31	27	25	20		
	F	7,58	110	758	0,42	126	101	84	72	63	56	50	42	36	32	28	25	20		
	F	8,27	120	827	0,44	132	106	88	75	66	59	53	44	38	33	29	26	21		
	F	8,96	130	896	0,46	138	110	92	79	69	61	55	46	39	35	31	28	22		
	F	9,65	140	965	0,48	144	115	96	82	72	64	58	48	41	36	32	29	23		
	MALHA 80	F	10,34	150	1034	0,50	150	120	100	86	75	67	60	50	43	38	33	30	24	
MJ053 MAG 1,5	F	4,14	60	414	0,43	129	103	86	74	65	57	52	43	37	32	29	26	21		
	F	4,83	70	483	0,45	135	108	90	77	68	60	54	45	39	34	30	27	22		
	F	5,52	80	552	0,48	144	115	96	82	72	64	58	48	41	36	32	29	23		
	F	6,21	90	621	0,52	156	125	104	89	78	69	62	52	45	39	35	31	25		
	F	6,89	100	690	0,54	162	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	32	26		
	F	7,58	110	758	0,56	168	134	112	96	84	75	67	56	48	42	37	34	27		
	F	8,27	120	827	0,58	174	139	116	99	87	77	70	58	50	44	39	35	28		
	F	8,96	130	896	0,60	180	144	120	103	90	80	72	60	51	45	40	36	29		
	F	9,65	140	965	0,62	186	149	124	106	93	83	74	62	53	47	41	37	30		
	MALHA 80	F	10,34	150	1034	0,66	198	158	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	32	
MJ054 MAG 2	F	4,14	60	414	0,64	192	154	128	110	96	85	77	64	55	48	43	38	31		
	F	4,83	70	483	0,68	204	163	136	117	102	91	82	68	58	51	45	41	33		
	F	5,52	80	552	0,72	216	173	144	123	108	96	86	72	62	54	48	43	35		
	F	6,21	90	621	0,76	228	182	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	36		
	F	6,89	100	690	0,80	240	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48	38		
	MF	7,58	110	758	0,84	252	202	168	144	126	112	101	84	72	63	56	50	40		
	F	8,27	120	827	0,88	264	211	176	151	132	117	106	88	75	66	59	53	42		
	F	8,96	130	896	0,92	276	221	184	158	138	123	110	92	79	69	61	55	44		
	F	9,65	140	965	0,94	282	226	188	161	141	125	113	94	81	71	63	56	45		
	MALHA 50	F	10,34	150	1034	1,00	300	240	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60	48	
MJ055 MAG 3	F	4,14	60	414	0,88	264	211	176	151	132	117	106	88	75	66	59	53	42		
	F	4,83	70	483	0,94	282	226	188	161	141	125	113	94	81	71	63	56	45		
	F	5,52	80	552	1,00	300	240	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60	48		
	F	6,21	90	621	1,06	318	254	212	182	159	141	127	106	91	80	71	64	51		
	F	6,89	100	690	1,12	336	269	224	192	168	149	134	112	96	84	75	67	54		
	F	7,58	110	758	1,18	354	283	236	202	177	157	142	118	101	89	79	71	57		
	F	8,27	120	827	1,24	372	298	248	213	186	165	149	124	106	93	83	74	60		
	F	8,96	130	896	1,28	384	307	256	219	192	171	154	128	110	96	85	77	61		
	F	9,65	140	965	1,33	399	319	266	228	200	177	160	133	114	100	89	80	64		
	MALHA 50	MF	10,34	150	1034	1,34	402	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	80	64	
MJ056 MAG 4	F	4,14	60	414	1,25	375	300	250	214	188	167	150	125	107	94	83	75	60		
	F	4,83	70	483	1,34	402	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	80	64		
	F	5,52	80	552	1,42	426	341	284	243	213	189	170	142	122	107	95	85	68		
	F	6,21	90	621	1,51	453	362	302	259	227	201	181	151	129	113	101	91	72		
	F	6,89	100	690	1,60	480	384	320	274	240	213	192	160	137	120	107	96	77		
	F	7,58	110	758	1,68	504	403	336	288	252	224	202	168	144	126	112	101	81		
	F	8,27	120	827	1,76	528	422	352	302	264	235	211	176	151	132	117	106	84		
	F	8,96	130	896	1,85	555	444	370	317	278	247	222	185	159	139	123	111	89		
	F	9,65	140	965	1,92	576	461	384	329	288	256	230	192	165	144	128	115	92		
	MALHA 50	F	10,34	150	1034	2,00	600	480	400	343	300	267	240	200	171	150	133	120	96	
MJ057 MAG 5	F	4,14	60	414	1,60	480	384	320	274	240	213	192	160	137	120	107	96	77		
	F	4,83	70	483	1,72	516	413	344	295	258	229	206	172	147	129	115	103	83		
	F	5,52	80	552	1,84	552	442	368	315	276	245	221	184	158	138	123	110	88		
	F	6,21	90	621	1,93	579	463	386	331	290	257	232	193	165	145	129	116	93		
	F	6,89	100	690	2,00	600	480	400	343	300	267	240	200	171	150	133	120	96		
	F	7,58	110	758	2,12	636	509	424	363	318	283	254	212	182	159	141	127	102		
	F	8,27	120	827	2,20	660	528	440	377	330	293	264	220	189	165	147	132	106		
	F	8,96	130	896	2,28	684	547	456	391	342	304	274	228	195	171	152	137	109		
	F	9,65	140	965	2,38	714	571	476	408	357	317	286	238	204	179	159	143	114		
	MALHA 50	F	10,34	150	1034	2,44	732	586	488	418	366	325	293	244	209	183	163	146	117	
MJ058 MAG 6	F	4,14	60	414	2,10	630	504	420	360	315	280	252	210	180	158	140	126	101		
	F	4,83	70	483	2,24	672	538	448	384	336	299	269	224	192	168	149	134	108		
	F	5,52	80	552	2,40	720	576	480	411	360	320	288	240	206	180	160	144	115		
	F	6,21	90	621	2,54	762	610	508	435	381	339	305	254	218						



PRODUZ GOTAS

MUITO FINAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



85°

JATO CÔNICO VAZIO



80 - 150 lbf/pol²
5,52 - 10,34 bar
552 - 1034 kPa

CÓDIGO	PONTAS	PRESSÃO							
		80 lbf/pol ²	90 lbf/pol ²	100 lbf/pol ²	110 lbf/pol ²	120 lbf/pol ²	130 lbf/pol ²	140 lbf/pol ²	150 lbf/pol ²
MJ074	SERIE-X 0,50	0,058	0,062	0,065	0,068	0,071	0,074	0,077	0,080
MJ075	SERIE-X 1	0,125	0,135	0,140	0,147	0,153	0,160	0,166	0,171
MJ076	SERIE-X 2	0,170	0,180	0,190	0,199	0,208	0,217	0,225	0,233
MJ077	SERIE-X 3	0,259	0,275	0,290	0,304	0,318	0,331	0,343	0,355

LITROS POR MINUTO

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 80 a 150 psi;
- Produz um jato cônico vazio com ângulo de abertura de 85°;
- É indicado para controles de insetos, fungos, ácaros e bactérias por meio de produtos sistêmicos e contato em ambientes fechados;
- Recomendada para sistemas de nebulização;
- Recomenda-se a utilizar filtro compatível com a vazão nominal da ponta determinada;
- O orifício de saída assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESE



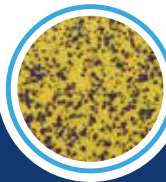
CAPAS
Pg 54



EMBALAGEM
10 un



FILTROS
Pg 83



PRODUZ GOTAS

MUITO FINAS A MÉDIAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



90°

JATO CÔNICO VAZIO



40 - 150 lbf/pol²
2,76 - 10,34 bar
276 - 1034 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- A série MGA é uma evolução da categoria dos cones vazios. Suas características de ângulos (40°, 60° e 90°) com vazões padrão ISO e gotas uniformes, entregam os melhores resultados agrônômicos nas aplicações;
- Em pulverizadores de barras, recomenda-se a série MGA 90° para espaçamentos entre porta-bicos de 50 cm;
- Em turbo pulverizadores, as diferentes combinações de ângulos de 40°, 60° e 90°, permitem maiores concentrações dos jatos na cultura, melhorando a penetração e a cobertura interna e externa dos cultivos;
- Possibilita trabalhos com angulações diferentes mantendo a mesma vazão em l/min;
- As velocidades das gotas nas séries de 40° e 60° asseguram maior alcance do jato em alvos mais distantes (Ex. Fruticultura);
- A construção interna promove uma aerodinâmica através do vórtice criado na saída do orifício de cerâmica, promovendo melhor distribuição com um alto padrão de uniformidade das gotas;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
10 un



FILTROS
Pg. 83



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE														
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
MJ400	MF	2,76	40	276	0,19	58	46	38	33	29	26	23	19	16	14	13	12	9		
	MF	3,45	50	345	0,21	64	51	43	37	32	29	26	21	18	16	14	13	10		
	MF	4,14	60	414	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11		
	MF	4,83	70	483	0,25	76	61	51	43	38	34	30	25	22	19	17	15	12		
	MF	5,52	80	552	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13		
	MF	6,21	90	621	0,29	86	69	58	49	43	38	35	29	25	22	19	17	14		
	MF	6,89	100	689	0,30	91	73	61	52	45	40	36	30	26	23	20	18	15		
	MF	7,58	110	758	0,32	95	76	64	55	48	42	38	32	27	24	21	19	15		
	MF	8,27	120	827	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16		
	MF	8,96	130	896	0,35	104	83	69	59	52	46	41	35	30	26	23	21	17		
MGA 90° 005	MF	9,65	140	965	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17		
	MF	10,34	150	1034	0,37	111	89	74	64	56	50	45	37	32	28	25	22	18		
	MF	2,76	40	276	0,24	72	58	48	41	36	32	29	24	21	18	16	14	12		
	MF	3,45	50	345	0,27	80	64	54	46	40	36	32	27	23	20	18	16	13		
	MF	4,14	60	414	0,29	88	70	59	50	44	39	35	29	25	22	20	18	14		
	MF	4,83	70	483	0,32	95	76	63	54	48	42	38	32	27	24	21	19	15		
	MF	5,52	80	552	0,34	102	81	68	58	51	45	41	34	29	25	23	20	16		
	MF	6,21	90	621	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17		
	MF	6,89	100	689	0,38	114	91	76	65	57	51	45	38	32	28	25	23	18		
	MF	7,58	110	758	0,40	119	95	80	68	60	53	48	40	34	30	27	24	21		
MGA 90° 0067	MF	8,27	120	827	0,42	125	100	83	71	62	55	50	42	36	31	28	25	20		
	MF	8,96	130	896	0,43	130	104	86	74	65	58	52	43	37	32	29	26	21		
	MF	9,65	140	965	0,45	135	108	90	77	67	60	54	45	38	34	30	27	22		
	MF	10,34	150	1034	0,46	139	111	93	80	70	62	56	46	40	35	31	28	22		
	MF	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18		
	MF	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21		
	MF	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23		
	MF	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24		
	MF	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26		
	MF	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28		
MGA 90° 01	MF	6,89	100	689	0,61	182	145	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29		
	MF	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31		
	MF	8,27	120	827	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32		
	MF	8,96	130	896	0,69	207	166	138	119	104	92	83	69	59	52	46	41	33		
	MF	9,65	140	965	0,72	215	172	144	123	108	96	86	72	62	54	48	43	34		
	MF	10,34	150	1034	0,74	223	178	149	127	111	99	89	74	64	56	50	45	36		
	MF	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28		
	MF	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31		
	MF	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34		
	MF	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37		
MGA 90° 015	MF	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39		
	MF	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41		
	MF	6,89	100	689	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44		
	MF	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46		
	MF	8,27	120	827	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48		
	MF	8,96	130	896	1,04	311	249	207	178	156	138	124	104	89	78	69	62	50		
	MF	9,65	140	965	1,08	323	258	215	185	161	144	129	108	92	81	72	65	52		
	MF	10,34	150	1034	1,11	334	267	223	191	167	149	134	111	95	84	74	67	53		
	MF	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37		
	MF	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41		
MGA 90° 02	MF	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45		
	MF	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49		
	MF	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52		
	MF	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
	MF	6,89	100	689	1,21	364	291	242	208	182	162	145	121	104	91	81	73	58		
	MF	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61		
	MF	8,27	120	827	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64		
	MF	8,96	130	896	1,38	415	332	277	237	207	184	166	138	119	104	92	83	66		
	MF	9,65	140	965	1,44	431	344	287	246	215	191	172	144	123	108	96	86	69		
	MF	10,34	150	1034	1,49	446	356	297	255	223	198	178	149	127	111	99	89	71		
MALHA 100	MF	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46		
	MF	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51		
	MF	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56		
	MF	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61		
	MF	5,52																		



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133



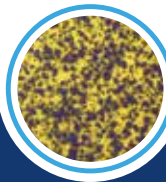
CÓDIGO	PONTAS	DNV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
							4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
MJ406	F	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55	
	F	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62	
	F	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68	
	F	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73	
	F	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78	
	F	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83	
	F	6,89	100	689	1,82	546	436	364	312	273	242	218	182	156	136	121	109	87	
	F	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92	
	F	8,27	120	827	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96	
	F	8,96	130	896	2,07	622	498	415	356	311	277	249	207	178	156	138	124	100	
MALHA 50	F	9,65	140	965	2,15	646	517	431	369	323	287	258	215	185	161	144	129	103	
	F	10,34	150	1034	2,23	668	535	446	382	334	297	267	223	191	167	149	134	107	
	F	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64	
	F	3,45	50	345	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72	
	F	4,14	60	414	1,64	493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79	
	F	4,83	70	483	1,78	533	426	355	304	266	237	213	178	152	133	118	107	85	
	F	5,52	80	552	1,90	570	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91	
	F	6,21	90	621	2,01	604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	97	
	F	6,89	100	689	2,12	636	509	424	364	318	283	255	212	182	159	141	127	102	
	F	7,58	110	758	2,23	668	534	445	382	334	297	267	223	191	167	148	134	107	
MJ406/1B	F	8,27	120	827	2,33	698	558	465	399	349	310	279	233	199	174	155	140	112	
	F	8,96	130	896	2,42	726	581	484	415	363	323	290	242	207	181	161	145	116	
	F	9,65	140	965	2,51	753	603	502	431	377	335	301	251	215	188	167	151	121	
	F	10,34	150	1034	2,60	780	624	520	446	390	347	312	260	223	195	173	156	125	
	F	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74	
	F	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82	
	F	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90	
	F	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97	
	F	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104	
	F	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110	
MJ407	F	6,89	100	689	2,42	727	582	485	416	364	323	291	242	208	182	162	145	116	
	F	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122	
	F	8,27	120	827	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128	
	F	8,96	130	896	2,77	830	664	553	474	415	369	332	277	237	207	184	166	133	
	F	9,65	140	965	2,87	861	689	574	492	431	383	344	287	246	215	191	172	138	
	F	10,34	150	1034	2,97	891	713	594	509	446	396	356	297	255	223	198	178	143	
	F	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92	
	F	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103	
	F	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113	
	F	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122	
MJ408	F	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130	
	F	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138	
	F	6,89	100	689	3,03	909	727	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	145	
	F	7,58	110	758	3,18	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153	
	F	8,27	120	827	3,32	996	797	664	569	498	443	399	332	285	249	221	199	159	
	F	8,96	130	896	3,46	1.037	830	691	593	519	461	415	346	296	259	230	207	166	
	F	9,65	140	965	3,59	1.076	861	718	615	538	478	431	359	308	269	239	215	172	
	F	10,34	150	1034	3,71	1.114	891	743	637	557	495	446	371	318	279	248	223	178	
	F	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110	
	F	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123	
MJ409	F	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135	
	F	4,83	70	483	3,04	913	731	609	522	457	406	365	304	261	228	203	183	146	
	F	5,52	80	552	3,25	976	781	651	558	488	434	391	325	279	244	217	195	156	
	F	6,21	90	621	3,45	1.036	828	690	592	518	460	414	345	296	259	230	207	166	
	F	6,89	100	689	3,64	1.091	873	727	624	546	485	436	364	312	273	242	218	175	
	F	7,58	110	758	3,82	1.145	916	763	654	572	509	458	382	327	286	254	229	183	
	F	8,27	120	827	3,99	1.196	957	797	683	598	531	478	399	342	299	266	239	191	
	F	8,96	130	896	4,15	1.245	996	830	711	622	553	498	415	356	311	277	249	199	
	F	9,65	140	965	4,31	1.292	1.033	861	738	646	574	517	431	369	323	287	258	207	
	F	10,34	150	1034	4,46	1.337	1.069	891	764	668	594	535	446	382	334	297	267	214	

PARA MAIS INFORMAÇÕES ACESSE





NOVA TAMPA | NOVA COR 60°



PRODUZ GOTAS

MUITO FINAS A MÉDIAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



60°

JATO CÔNICO VAZIO



40 - 150 lbf/pol²
2,76 - 10,34 bar
276 - 1034 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- A série MGA é uma evolução da categoria dos cones vazios. Suas características de ângulos (40°, 60° e 90°) com vazões padrão ISO e gotas uniformes, entregam os melhores resultados agrônômicos nas aplicações;
- Em pulverizadores de barras, recomenda-se a série MGA 60° para espaçamentos entre porta-bicos de 35 cm;
- Em turbo pulverizadores, as diferentes combinações de ângulos de 40°, 60° e 90°, permitem maiores concentrações dos jatos na cultura, melhorando a penetração e a cobertura interna e externa dos cultivos;
- Possibilita trabalhos com angulações diferentes mantendo a mesma vazão em l/min;
- As velocidades das gotas nas séries de 40° e 60° asseguram maior alcance do jato em alvos mais distantes (Ex. Fruticultura);
- A construção interna promove uma aerodinâmica através do vórtice criado na saída do orifício de cerâmica, promovendo melhor distribuição com um alto padrão de uniformidade das gotas;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
10 un



FILTROS
Pg. 83



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DAWY	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE														
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
MJ401/2	MF	2,76	40	276	0,24	72	58	48	41	36	32	29	24	21	18	16	14	12		
	MF	3,45	50	345	0,27	80	64	54	46	40	36	32	27	23	20	18	16	13		
	MF	4,14	60	414	0,29	88	70	59	50	44	39	35	29	25	22	20	18	14		
	MF	4,83	70	483	0,32	95	76	63	54	48	42	38	32	27	24	21	19	15		
	MF	5,52	80	552	0,34	102	81	68	58	51	45	41	34	29	25	23	20	16		
	MF	6,21	90	621	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17		
	MF	6,89	100	689	0,38	114	91	76	65	57	51	45	38	32	28	25	23	18		
	MF	7,58	110	758	0,40	119	95	80	68	60	53	48	40	34	30	27	24	19		
	MF	8,27	120	827	0,42	125	100	83	71	62	55	50	42	36	31	28	25	20		
	MF	8,96	130	896	0,43	130	104	86	74	65	58	52	43	37	32	29	26	21		
MF	9,65	140	965	0,45	135	108	90	77	67	60	54	45	38	34	30	27	22			
MALHA 100	MF	10,34	150	1034	0,46	139	111	93	80	70	62	56	46	40	35	31	28	22		
MJ402/2	MF	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18		
	MF	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21		
	MF	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23		
	MF	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24		
	MF	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26		
	MF	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28		
	MF	6,89	100	689	0,61	182	145	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29		
	MF	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31		
	MF	8,27	120	827	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32		
	MF	8,96	130	896	0,69	207	166	138	119	104	92	83	69	59	52	46	41	33		
MF	9,65	140	965	0,72	215	172	144	123	108	96	86	72	62	54	48	43	34			
MALHA 100	MF	10,34	150	1034	0,74	223	178	149	127	111	99	89	74	64	56	50	45	36		
MJ403/2	MF	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28		
	MF	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31		
	MF	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34		
	MF	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37		
	MF	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	41		
	MF	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41		
	MF	6,89	100	689	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44		
	MF	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46		
	MF	8,27	120	827	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48		
	MF	8,96	130	896	1,04	311	249	207	178	156	138	124	104	89	78	69	62	50		
MF	9,65	140	965	1,08	323	258	215	185	161	144	129	108	92	81	72	65	52			
MALHA 100	MF	10,34	150	1034	1,11	334	267	223	191	167	149	131	111	95	84	74	67	53		
MJ404/2	MF	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37		
	MF	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41		
	MF	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45		
	MF	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49		
	MF	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52		
	MF	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
	MF	6,89	100	689	1,21	364	291	242	208	182	162	145	121	104	91	81	73	58		
	MF	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61		
	MF	8,27	120	827	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64		
	MF	8,96	130	896	1,38	415	332	277	237	207	184	166	138	119	104	92	83	66		
MF	9,65	140	965	1,44	431	344	287	246	215	191	172	144	123	108	96	86	69			
MALHA 80	MF	10,34	150	1034	1,49	446	356	297	255	223	198	178	149	127	111	99	89	71		
MJ405/2	MF	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46		
	MF	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51		
	MF	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56		
	MF	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61		
	MF	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65		
	MF	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69		
	MF	6,89	100	689	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73		
	MF	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76		
	MF	8,27	120	827	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80		
	MF	8,96	130	896	1,73	519	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83		
MF	9,65	140	965	1,79	538	431	359	308	269	239	215	179	154	135	120	108	86			
MALHA 80	MF	10,34	150	1034	1,86	557	446	371	318	279	248	223	186	159	139	124	111	89		
MJ406/2	MF	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
	MF	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62		
	MF	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68		
	MF	4,83	70	483																



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133



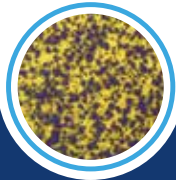
CÓDIGO	PONTAS	DMV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
							4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
M406/2A	MF	2,76	40	276	1,34		403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64
	MF	3,45	50	345	1,50		450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72
	MF	4,14	60	414	1,64		493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79
	MF	4,83	70	483	1,78		533	426	355	304	266	237	213	178	152	133	118	107	85
	MF	5,52	80	552	1,90		570	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91
	MF	6,21	90	621	2,01		604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	97
	MF	6,89	100	690	2,12		637	509	424	364	318	283	255	212	182	159	141	127	102
	MF	7,58	110	758	2,23		668	534	445	382	334	297	267	223	191	167	148	134	107
	MF	8,27	120	827	2,33		698	558	465	399	349	310	279	233	199	174	155	140	112
	MF	8,96	130	896	2,42		726	581	484	415	363	323	290	242	207	181	161	145	116
MALHA 50	MF	9,65	140	965	2,51		753	603	502	431	377	335	301	251	215	188	167	151	121
	MF	10,34	150	1034	2,60		780	624	520	446	390	347	312	260	223	195	173	156	125
MJ407/2	F	2,76	40	276	1,53		460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	F	3,45	50	345	1,72		515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	F	4,14	60	414	1,88		564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	F	4,83	70	483	2,03		609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	F	5,52	80	552	2,17		651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	F	6,21	90	621	2,30		690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	F	6,89	100	690	2,43		728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116
	F	7,58	110	758	2,54		763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122
	F	8,27	120	827	2,66		797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128
	F	8,96	130	896	2,77		830	664	553	474	415	369	332	277	237	207	184	166	133
MALHA 50	F	9,65	140	965	2,87		861	689	574	492	431	383	344	287	246	215	191	172	138
	F	10,34	150	1034	2,97		891	713	594	509	446	396	356	297	255	223	198	178	143
MJ408/2	F	2,76	40	276	1,92		575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	F	3,45	50	345	2,14		643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	F	4,14	60	414	2,35		705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	F	4,83	70	483	2,54		761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
	F	5,52	80	552	2,71		814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
	F	6,21	90	621	2,88		863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138
	F	6,89	100	690	3,03		910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146
	F	7,58	110	758	3,18		954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153
	F	8,27	120	827	3,32		996	797	664	569	498	443	399	332	285	249	221	199	159
	F	8,96	130	896	3,46		1.037	830	691	593	519	461	415	346	296	259	230	207	166
MALHA 50	F	9,65	140	965	3,59		1.076	861	718	615	538	478	431	359	308	269	239	215	172
	F	10,34	150	1034	3,71		1.114	891	743	637	557	495	446	371	318	279	248	223	178
MJ409/2	M	2,76	40	276	2,30		690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	M	3,45	50	345	2,57		772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123
	F	4,14	60	414	2,82		846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135
	F	4,83	70	483	3,04		913	731	609	522	457	406	365	304	261	228	203	183	146
	F	5,52	80	552	3,25		976	781	651	558	488	434	391	325	279	244	217	195	156
	F	6,21	90	621	3,45		1.036	828	690	592	518	460	414	345	296	259	230	207	166
	F	6,89	100	690	3,64		1.092	873	728	624	546	485	437	364	312	273	243	218	175
	F	7,58	110	758	3,82		1.145	916	763	654	572	509	458	382	327	286	254	229	183
	F	8,27	120	827	3,99		1.196	957	797	683	598	531	478	399	342	299	266	239	191
	F	8,96	130	896	4,15		1.245	996	830	711	622	553	498	415	356	311	277	249	199
MALHA 50	F	9,65	140	965	4,31		1.292	1.033	861	738	646	574	517	431	369	323	287	258	207
	F	10,34	150	1034	4,46		1.337	1.069	891	764	668	594	535	446	382	334	297	267	214

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE





NOVA TAMPA | NOVA COR 40°



PRODUZ GOTAS

MUITO FINAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



40°

JATO CÔNICO VAZIO



40 - 150 lbf/pol²
2,76 - 10,34 bar
276 - 1034 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- A série MGA é uma evolução da categoria dos cones vazios. Suas características de ângulos (40°, 60° e 90°) com vazões padrão ISO e gotas uniformes, entregam os melhores resultados agrônômicos nas aplicações;
- Em turbo pulverizadores, as diferentes combinações de ângulos de 40°, 60° e 90°, permitem maiores concentrações dos jatos na cultura, melhorando a penetração e a cobertura interna e externa dos cultivos;
- Possibilita trabalhos com angulações diferentes mantendo a mesma vazão em l/min;
- As velocidades das gotas nas séries de 40° e 60° asseguram maior alcance do jato em alvos mais distantes (Ex. Fruticultura);
- A construção interna promove uma aerodinâmica através do vórtice criado na saída do orifício de cerâmica, promovendo melhor distribuição com um alto padrão de uniformidade das gotas;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
10 un

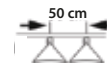


FILTROS
Pg. 83



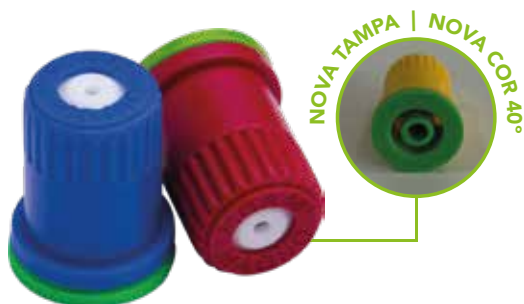
ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE														
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
MJ402/1	MF	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18		
	MF	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21		
	MF	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23		
	MF	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24		
	MF	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26		
	MF	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28		
	MF	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29		
	MF	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31		
	MF	8,27	120	827	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32		
	MF	8,96	130	896	0,69	207	166	138	119	104	92	83	69	59	52	46	41	33		
MALHA 100	MF	9,65	140	965	0,72	215	172	144	123	108	96	86	72	62	54	48	43	34		
MF	10,34	150	1034	0,74	223	178	149	127	111	99	89	74	64	56	50	45	36			
MJ403/1	MF	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28		
	MF	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31		
	MF	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34		
	MF	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37		
	MF	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39		
	MF	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41		
	MF	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44		
	MF	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46		
	MF	8,27	120	827	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48		
	MF	8,96	130	896	1,04	311	249	207	178	156	138	124	104	89	78	69	62	50		
MALHA 100	MF	9,65	140	965	1,08	323	258	215	185	161	144	129	108	92	81	72	65	52		
MF	10,34	150	1034	1,11	334	267	223	191	167	149	134	111	95	84	74	67	53			
MJ404/1	MF	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37		
	MF	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41		
	MF	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45		
	MF	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49		
	MF	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52		
	MF	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
	MF	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58		
	MF	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61		
	MF	8,27	120	827	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64		
	MF	8,96	130	896	1,38	415	332	277	237	207	184	166	138	119	104	92	83	66		
MALHA 80	MF	9,65	140	965	1,44	431	344	287	246	215	191	172	144	123	108	96	86	69		
MF	10,34	150	1034	1,49	446	356	297	255	223	198	178	149	127	111	99	89	71			
MJ405/1	MF	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46		
	MF	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51		
	MF	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56		
	MF	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61		
	MF	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65		
	MF	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69		
	MF	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73		
	MF	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76		
	MF	8,27	120	827	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80		
	MF	8,96	130	896	1,73	519	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83		
MALHA 80	MF	9,65	140	965	1,79	538	431	359	308	269	239	215	179	154	135	120	108	86		
MF	10,34	150	1034	1,86	557	446	371	318	279	248	223	186	159	139	124	111	89			
MJ406/1	MF	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
	MF	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62		
	MF	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68		
	MF	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73		
	MF	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78		
	MF	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83		
	MF	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87		
	MF	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92		
	MF	8,27	120	827	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96		
	MF	8,96	130	896	2,07	622	498	415	356	311	277	249	207	178	156	138	124	100		
MALHA 50	MF	9,65	140	965	2,15	646	517	431	369	323	287	258	215	185	161	144	129	103		
MF	10,34	150	1034	2,23	668	535	446	382	334	297	267	223	191	167	149	134	107			
MJ406/1A	MF	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64		
	MF	3,45	50	345	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72		
	MF	4,14	60	414	1,64	493	395	329	282	24										



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO	PONTAS	DNV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
							4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
MJ407/1	MGA 40° 04	MF	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
		MF	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
		MF	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
		MF	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
		MF	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
		MF	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
		MF	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116
		MF	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122
		MF	8,27	120	827	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128
		MF	8,96	130	896	2,77	830	664	553	474	415	369	332	277	237	207	184	166	133
MALHA 50	MF	9,65	140	965	2,87	861	689	574	492	431	383	344	287	246	215	191	172	138	
	MF	10,34	150	1034	2,97	891	713	594	509	446	396	356	297	255	223	198	178	143	
MJ408/1	MGA 40° 05	MF	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
		MF	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
		MF	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
		MF	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
		MF	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
		MF	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138
		MF	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146
		MF	7,58	110	758	3,18	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153
		MF	8,27	120	827	3,32	996	797	664	569	498	443	399	332	285	249	221	199	159
		MF	8,96	130	896	3,46	1.037	830	691	593	519	461	415	346	296	259	230	207	166
MALHA 50	MF	9,65	140	965	3,59	1.076	861	718	615	538	478	431	359	308	269	239	215	172	
	MF	10,34	150	1034	3,71	1.114	891	743	637	557	495	446	371	318	279	248	223	178	



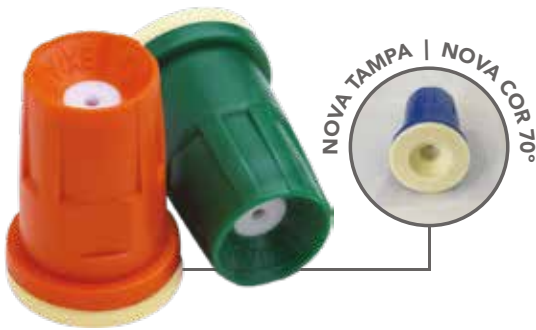
NOVA TAMPA | NOVA COR 40°

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE

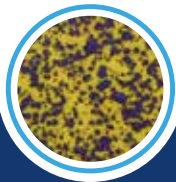


BX-AP 70°

BAIXA PRESSÃO ALTA PENETRAÇÃO



NOVA TAMPA | NOVA COR 70°



PRODUZ GOTAS

MUITO FINAS A MÉDIAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



70°

JATO CÔNICO VAZIO



40 - 120 lbf/pol²
2,76 - 8,27 bar
276 - 827 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 40 a 120 psi;
- Produz um jato cônico vazio com ângulo de abertura de 70°;
- A série BX-AP é uma evolução da categoria dos cones vazios. Suas características de ângulos 70° com vazões padrão ISO e gotas uniformes, entregam os melhores resultados agrônômicos nas aplicações;
- Em pulverizadores de barras, recomenda-se a série BX-AP 70° para espaçamentos entre porta-bicos de 35 cm;
- Em turbos pulverizadores, as diferentes combinações de ângulos de 70° e 90°, permitem maiores concentrações dos jatos na cultura, tornando melhor a penetração e a cobertura das gotas nos terços superiores, médios e inferiores;
- A construção interna promove uma aerodinâmica através do vórtice criado na saída do orifício de cerâmica, promovendo melhor distribuição com um alto padrão de uniformidade das gotas;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
10 un



FILTROS
Pg. 83

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS E FERTILIZANTES FOLIARES.

magnojet



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

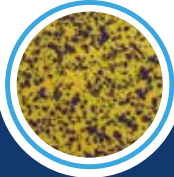
CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE														
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
MJ1009	F	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18		
	F	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21		
	F	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23		
	F	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24		
	F	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26		
	F	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28		
MALHA 100	MF	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29		
	MF	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31		
MJ1010	F	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28		
	F	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31		
	F	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34		
	F	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37		
	F	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39		
	F	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41		
MALHA 100	F	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44		
	F	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46		
MJ1011	F	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37		
	F	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41		
	F	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45		
	F	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49		
	F	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52		
	F	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
MALHA 100	F	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58		
	F	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61		
MJ1012	F	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46		
	F	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51		
	F	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56		
	F	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61		
	F	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65		
	F	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69		
MALHA 100	F	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73		
	F	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76		
MJ1013	F	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
	F	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62		
	F	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68		
	F	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73		
	F	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78		
	F	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83		
MALHA 80	F	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87		
	F	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92		
MJ1014	F	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64		
	M	3,45	50	345	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72		
	F	4,14	60	414	1,64	493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79		
	F	4,83	70	483	1,78	533	426	355	304	266	237	213	178	152	133	118	107	85		
	F	5,52	80	552	1,90	570	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91		
	F	6,21	90	621	2,01	604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	97		
MALHA 80	F	6,89	100	690	2,12	637	509	424	364	318	283	255	212	182	159	141	127	102		
	F	7,58	110	758	2,23	668	534	445	382	334	297	267	223	191	167	148	134	107		
MJ1015	F	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74		
	M	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82		
	F	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90		
	F	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97		
	F	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104		
	F	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110		
MALHA 80	F	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116		
	F	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122		
MJ1016	F	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92		
	M	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103		
	F	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113		
	M	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122		
	F	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130		
	F	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138		
MALHA 80	F	6,89	100																	

BX-AP 90°

BAIXA PRESSÃO ALTA PENETRAÇÃO



NOVA TAMPA | NOVA COR 90°



PRODUZ GOTAS

MUITO FINAS A MÉDIAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



90°

JATO CÔNICO VAZIO



40 - 120 lbf/pol²
2,76 - 8,27 bar
276 - 827 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 40 a 120 psi;
- Produz um jato cônico vazio com ângulo de abertura de 90°;
- A série BX-AP é uma evolução da categoria dos cones vazios. Suas características de ângulos 90° com vazões padrão ISO e gotas uniformes, entregam os melhores resultados agrônômicos nas aplicações;
- Em pulverizadores de barras, recomenda-se a série BX-AP 90° para espaçamentos entre porta-bicos de 50 cm;
- Em turbos pulverizadores, as diferentes combinações de ângulos de 70° e 90°, permitem maiores concentrações dos jatos na cultura, tornando melhor a penetração e a cobertura das gotas nos terços superiores, médios e inferiores;
- A construção interna promove uma aerodinâmica através do vórtice criado na saída do orifício de cerâmica, promovendo melhor distribuição com um alto padrão de uniformidade das gotas;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
P& 54

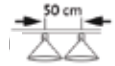


EMBALAGEM
10 un



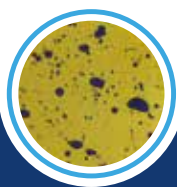
FILTROS
P& 83

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS E FERTILIZANTES FOLIARES.



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO	PONTAS	DNV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
							4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
MJ1070	BX-AP 90 01	F	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
		F	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
		F	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
		F	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24
		F	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
		F	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
MALHA 100	BX-AP 90 01	F	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29
		F	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31
		MF	8,27	120	827	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
		F	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
		F	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
		F	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
MJ1071	BX-AP 90 015	F	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
		F	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
		F	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41
		F	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
		F	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46
		F	8,27	120	827	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
MJ1072	BX-AP 90 02	F	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
		F	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
		F	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
		F	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
		F	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
		F	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
MALHA 100	BX-AP 90 02	F	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58
		F	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61
		F	8,27	120	827	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
		F	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
		F	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
		F	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
MJ1073	BX-AP 90 025	F	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
		F	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
		F	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69
		F	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73
		F	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76
		F	8,27	120	827	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
MJ1074	BX-AP 90 03	F	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
		F	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
		F	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
		F	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
		F	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
		F	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83
MALHA 80	BX-AP 90 03	F	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87
		F	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92
		F	8,27	120	827	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
		F	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64
		F	3,45	50	345	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72
		F	4,14	60	414	1,64	493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79
MALHA 80	BX-AP 90 035	F	4,83	70	483	1,78	533	426	355	304	266	237	213	178	152	133	118	107	85
		F	5,52	80	552	1,90	570	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91
		F	6,21	90	621	2,01	604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	97
		F	6,89	100	690	2,12	637	509	424	364	318	283	255	212	182	159	141	127	102
		F	7,58	110	758	2,23	668	534	445	382	334	297	267	223	191	167	148	134	107
		F	8,27	120	827	2,33	698	558	465	399	349	310	279	233	199	174	155	140	112
MJ1076	BX-AP 90 04	M	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
		M	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
		M	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
		M	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
		M	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
		M	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
MALHA 80	BX-AP 90 04	M	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116
		F	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218				



PRODUZ GOTAS
**MÉDIAS A
ULTRA GROSSAS**
DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



100°

JATO CÔNICO VAZIO



INDUÇÃO DE AR



40 - 150 lbf/pol²
2,76 - 10,34 bar
276 - 1034 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 40 a 150 psi;
- Produz um jato cônico vazio com ângulo de abertura de 100°;
- O orifício de saída assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- Sistema Venturi com indução de ar, produz microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
10 un

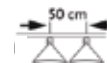


FILTROS
Pg. 83

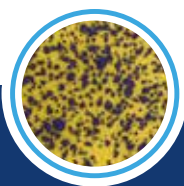


ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE														
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
MJ364	UG	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18		
		3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21		
	EG	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23		
		4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24		
	EG	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26		
		6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28		
	EG	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29		
		7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31		
	EG	8,27	120	827	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32		
		8,96	130	896	0,69	207	166	138	119	104	92	83	69	59	52	46	41	33		
	MALHA 100	MG	9,65	140	965	0,72	215	172	144	123	108	96	86	72	62	54	48	43	34	
		MG	10,34	150	1034	0,74	223	178	149	127	111	99	89	74	64	56	50	45	36	
MJ365	UG	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28		
		3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31		
	EG	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34		
		4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37		
	EG	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	41		
		6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41		
	EG	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44		
		7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46		
	EG	8,27	120	827	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48		
		8,96	130	896	1,04	311	249	207	178	156	138	124	104	89	78	69	62	50		
	MALHA 80	MG	9,65	140	965	1,08	323	258	215	185	161	144	129	108	92	81	72	65	52	
		MG	10,34	150	1034	1,11	334	267	223	191	167	149	134	111	95	84	74	67	53	
MJ366	EG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37		
		3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41		
	EG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45		
		4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49		
	EG	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52		
		6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
	EG	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58		
		7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61		
	EG	8,27	120	827	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64		
		8,96	130	896	1,38	415	332	277	237	207	184	166	138	119	104	92	83	66		
	MALHA 50	MG	9,65	140	965	1,44	431	344	287	246	215	191	172	144	123	108	96	86	69	
		MG	10,34	150	1034	1,49	446	356	297	255	223	198	178	149	127	111	99	89	71	
MJ367	EG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46		
		3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51		
	MG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56		
		4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61		
	MG	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65		
		6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69		
	G	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73		
		7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76		
	G	8,27	120	827	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80		
		8,96	130	896	1,73	519	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83		
	MALHA 50	MG	9,65	140	965	1,79	538	431	359	308	269	239	215	179	154	135	120	108	86	
		M	10,34	150	1034	1,86	557	446	371	318	279	248	223	186	159	139	124	111	89	
MJ368	EG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
		3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62		
	MG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68		
		4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73		
	MG	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78		
		6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83		
	G	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87		
		7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92		
	G	8,27	120	827	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96		
		8,96	130	896	2,07	622	498	415	356	311	277	249	207	178	156	138	124	100		
	MALHA 50	MG	9,65	140	965	2,15	646	517	431	369	323	287	258	215	185	161	144	129	103	
		M	10,34	150	1034	2,23	668	535	446	382	334	297	267	223	191	167	149	134	107	
MJ369	EG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74		
		3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82		
	MG	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90		
		4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97		
	MG	5,52	8																	



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133



PRODUZ GOTAS

MUITO FINAS A MÉDIAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



80°

JATO CÔNICO CHEIO



50 - 150 lbf/pol²
3,45 - 10,34 bar
345 - 1034 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 50 a 150 psi;
- Produz um jato cônico cheio com ângulo de abertura de 80°;
- Para melhores resultados nas aplicações em pulverizadores de barras, recomenda-se a ponta MAG CH para espaçamentos entre porta-bicos de 50 cm ou 35 cm;
- Em turbos pulverizadores, permitem maiores concentrações dos jatos na cultura, tornando melhor a penetração e a distribuição das gotas nos terços superior, médio e inferior;
- As velocidades das gotas asseguram maior alcance do jato em alvos mais distantes (Ex. Fruticultura);
- O orifício de saída assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;

PARA MAIS INFORMAÇÕES ACESSE



CAPAS
54

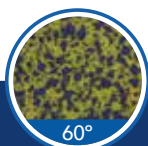
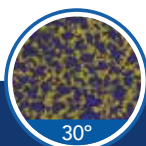


EMBALAGEM
10 un



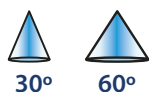
FILTROS
83

CÓDIGO	PONTAS	DMV	BAR	PSI	kPa	l/min	LITROS POR HECTARE												
							4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
MJ059/1	MAG CH 0.5	F	3,45	50	345	0,56	224	168	134	112	96	84	67	56	48	42	37	34	27
		F	4,14	60	414	0,60	240	180	144	120	103	90	72	60	51	45	40	36	29
		F	4,83	70	483	0,66	264	198	158	132	113	99	79	66	57	50	44	40	32
		F	5,52	80	552	0,70	280	210	168	140	120	105	84	70	60	53	47	42	34
		F	6,21	90	621	0,74	296	222	178	148	127	111	89	74	63	56	49	44	36
		F	6,89	100	690	0,80	320	240	192	160	137	120	96	80	69	60	53	48	38
	MALHA 100	MF	7,58	110	758	0,82	328	246	197	164	141	123	98	82	70	62	55	49	39
		MF	8,27	120	827	0,86	344	258	206	172	147	129	103	86	74	65	57	52	41
		MF	8,96	130	896	0,88	352	264	211	176	151	132	106	88	75	66	59	53	42
		MF	9,65	140	965	0,93	372	279	223	186	159	140	112	93	80	70	62	56	45
		MF	10,34	150	1034	0,94	376	282	226	188	161	141	113	94	81	71	63	56	45
		MF	10,34	150	1034	0,94	376	282	226	188	161	141	113	94	81	71	63	56	45
MJ059/2	MAG CH 0.75	F	3,45	50	345	0,75	300	225	180	150	129	113	90	75	64	56	50	45	36
		F	4,14	60	414	0,82	328	246	197	164	141	123	98	82	70	62	55	49	39
		F	4,83	70	483	0,90	360	270	216	180	154	135	108	90	77	68	60	54	43
		F	5,52	80	552	0,94	376	282	226	188	161	141	113	94	81	71	63	56	45
		F	6,21	90	621	1,00	400	300	240	200	171	150	120	100	86	75	67	60	48
		F	6,89	100	690	1,04	416	312	250	208	178	156	125	104	89	78	69	62	50
	MALHA 100	MF	7,58	110	758	1,10	440	330	264	220	189	165	132	110	94	83	73	66	53
		MF	8,27	120	827	1,14	456	342	274	228	195	171	137	114	98	86	76	68	55
		MF	8,96	130	896	1,20	480	360	288	240	206	180	144	120	103	90	80	72	58
		MF	9,65	140	965	1,22	488	366	293	244	209	183	146	122	105	92	81	73	59
		MF	10,34	150	1034	1,30	520	390	312	260	223	195	156	130	111	98	87	78	62
		MF	10,34	150	1034	1,30	520	390	312	260	223	195	156	130	111	98	87	78	62
MJ059	MAG CH 1	F	3,45	50	345	1,00	400	300	240	200	171	150	120	100	86	75	67	60	48
		F	4,14	60	414	1,12	448	336	269	224	192	168	134	112	96	84	75	67	54
		F	4,83	70	483	1,20	480	360	288	240	206	180	144	120	103	90	80	72	58
		F	5,52	80	552	1,22	488	366	293	244	209	183	146	122	105	92	81	73	59
		F	6,21	90	621	1,26	504	378	302	252	216	189	151	126	108	95	84	76	60
		F	6,89	100	690	1,30	520	390	312	260	223	195	156	130	111	98	87	78	62
	MALHA 80	MF	7,58	110	758	1,34	536	402	322	268	230	201	161	134	115	101	89	80	64
		MF	8,27	120	827	1,46	584	438	350	292	250	219	175	146	125	110	97	88	70
		MF	8,96	130	896	1,48	592	444	355	296	254	222	178	148	127	111	99	89	71
		MF	9,65	140	965	1,50	600	450	360	300	257	225	180	150	129	113	100	90	72
		MF	10,34	150	1034	1,55	620	465	372	310	266	233	186	155	133	116	103	93	74
		MF	10,34	150	1034	1,55	620	465	372	310	266	233	186	155	133	116	103	93	74
MJ060	MAG CH 2	F	3,45	50	345	1,28	512	384	307	256	219	192	154	128	110	96	85	77	61
		F	4,14	60	414	1,40	560	420	336	280	240	210	168	140	120	105	93	84	67
		F	4,83	70	483	1,52	608	456	365	304	261	228	182	152	130	114	101	91	73
		F	5,52	80	552	1,60	640	480	384	320	274	240	192	160	137	120	107	96	77
		F	6,21	90	621	1,72	688	516	413	344	295	258	206	172	147	129	115	103	83
		F	6,89	100	690	1,78	712	534	427	356	305	267	214	178	153	134	119	107	85
	MALHA 50	MF	7,58	110	758	1,84	736	552	442	368	315	276	221	184	158	138	123	110	88
		MF	8,27	120	827	1,88	752	564	451	376	322	282	226	188	161	141	125	113	90
		MF	8,96	130	896	1,94	776	582	466	388	333	291	233	194	166	146	129	116	93
		MF	9,65	140	965	2,00	800	600	480	400	343	300	240	200	171	150	133	120	96
		MF	10,34	150	1034	2,17	868	651	521	434	372	326	260	217	186	163	145	130	104
		MF	10,34	150	1034	2,17	868	651	521	434	372	326	260	217	186	163	145	130	104
MJ061	MAG CH 3	M	3,45	50	345	1,50	600	450	360	300	257	225	180	150	129	113	100	90	72
		F	4,14	60	414	1,64	656	492	394	328	281	246	197	164	141	123	109	98	79
		F	4,83	70	483	1,78	712	534	427	356	305	267	214	178	153	134	119	107	85
		F	5,52	80	552	1,88	752	564	451	376	322	282	226	188	161	141	125	113	90
		F	6,21	90	621	2,00	800	600	480	400	343	300	240	200	171	150	133	120	96
		F	6,89	100	690	2,08	832	624	499	416	357	312	250	208	178	156	139	125	100
	MALHA 50	MF	7,58	110	758	2,20	880	660	528	440	377	330	264	220	189	165	147	132	106
		MF	8,27	120	827	2,28	912	684	547	456	391	342	274	228	195	171	152	137	109
		MF	8,96	130	896	2,40	960	720	576	480	411	360	288	240	206	180	160	144	115
		MF	9,65	140	965	2,46	984	738	590	492	422	369	295	246	211	185	164	148	118
		MF	10,34	150	1034	2,55	1020	765	612	510	437	383	306	255	219	191	170	153	122
		MF	10,34	150	1034	2,55	1020	765	612	510	437	383	306	255	219	191	170	153	122
MJ062	MAG CH 4	F	3,45	50	345	1,94	776	582	466	388	333	291	233	194	166	146	129	116	93
		F	4,14	60	414	2,11	844	633	506	422	362	317	253	211	181	158	141	127	101
		F	4,83	70	483	2,28	912	684	547	456	391	342	274	228	195	171	152	137	109



PRODUZ GOTAS
**FINAS A
ULTRA GROSSAS**
DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



30° 60°

JATO PLANO



15 - 60 lbf/pol²
2,07 - 4,14 bar
207 - 414 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 60 psi;
- Produz jato plano com ângulos de abertura de 30° ou 60°;
- O orifício de cerâmica assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- Para melhores resultados nas aplicações, recomenda-se a série APS 30° para espaçamentos entre porta-bicos de 20 a 35 cm, já a série 60° é recomendada para espaçamentos entre porta-bicos de 40 a 50 cm;
- É indicado para controle de plantas daninhas na pós-emergência em fase inicial;
- Recomendado para sistemas de pulverização seletivas ou localizadas sobre as ervas daninhas;
- Compatível com o sistema PWM (Pulse Width Modulation).

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
Pg. 54

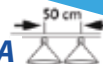


EMBALAGEM
10 un



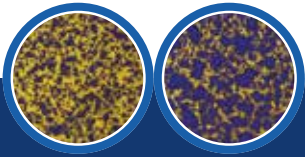
FILTROS
Pg. 83

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS E DE CONTATO EM SISTEMA DE APLICAÇÃO SELETIVA

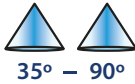


ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE															
						4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25			
30° MJ1101 APS 01 MALHA 100	G	1,03	15	103	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11			
	M	1,38	20	138	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13			
	M	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16			
	F	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18			
	F	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21			
30° MJ1102 60° MJ1102/1 APS 02 MALHA 50	G	1,03	15	103	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23			
	EG	1,38	20	138	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26			
	G	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32			
	M	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37			
	M	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41			
30° MJ1103 60° MJ1103/1 APS 03 MALHA 50	G	1,03	15	103	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34			
	EG	1,38	20	138	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39			
	G	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48			
	M	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55			
	M	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62			
30° MJ1104 60° MJ1104/1 APS 04 MALHA 50	G	1,03	15	103	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45			
	EG	1,38	20	138	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52			
	MG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64			
	M	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74			
	M	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82			



ÂNGULO DE ABERTURA



35° – 90°

JATO CÔNICO VAZIO



JATO CÔNICO CHEIO



75 - 200 lbf/pol²
5,2 - 13,8 bar
520 - 138 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz um jato cônico vazio ou cheio de acordo com a combinação entre discos e difusores, com ângulos de aberturas que variam entre 35° a 90°;
- Para melhores resultados nas aplicações em turbos pulverizadores, as diferentes combinações entre discos e difusores geram ângulos distintos, permitindo maiores concentrações dos jatos na cultura, tornando melhor a penetração e a cobertura das gotas nos terços superiores, médios e inferiores;
- É indicado para controles de insetos, fungos e ácaros por meio de produtos de contato e sistêmicos nas fases iniciais, intermediárias e finais do cultivo;
- O orifício de saída assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;

CÓD	PONTAS	Nº DIFUSOR	PRESSIONO	PRESSIONO	PRESSIONO	PRESSIONO	PRESSIONO	PRESSIONO	TIPO DE CONE	ÂNGULO 150lbf/pol²
			75	100	125	150	175	200		
LITROS POR MINUTO										
MJ154	DDC 01 DISCO	23	0,47	0,53	0,59	0,66	0,71	0,76	VAZIO	55°
		25	0,57	0,65	0,73	0,80	0,86	0,92	VAZIO	46°
		45	0,74	0,84	0,94	1,02	1,11	1,17	VAZIO	35°
MJ155	DDC 02 DISCO	23	0,61	0,69	0,78	0,85	0,92	0,98	VAZIO	60°
		25	0,75	0,88	0,98	1,07	1,15	1,22	VAZIO	50°
		31	1,05	1,23	1,37	1,52	1,63	1,75	CHEIO	35°
		35	1,05	1,23	1,38	1,53	1,64	1,75	CHEIO	40°
		45	0,99	1,14	1,28	1,40	1,53	1,60	VAZIO	40°
		56	1,07	1,24	1,37	1,49	1,64	1,75	CHEIO	37°
MJ156	DDC 03 DISCO	23	0,77	0,80	1,00	1,09	1,17	1,25	VAZIO	65°
		25	1,00	1,15	1,28	1,40	1,51	1,61	VAZIO	60°
		31	1,63	1,92	2,10	2,30	2,49	2,66	CHEIO	60°
		35	1,59	1,87	2,10	2,30	2,49	2,66	CHEIO	50°
		45	1,45	1,66	1,88	2,03	2,18	2,38	VAZIO	50°
MJ157	DDC 04 DISCO	56	1,64	1,86	2,12	2,32	2,53	2,72	CHEIO	40°
		23	1,00	1,18	1,30	1,42	1,54	1,70	VAZIO	76°
		25	1,34	1,56	1,76	1,94	2,10	2,26	VAZIO	70°
		35	2,52	2,84	3,20	3,74	3,80	4,06	CHEIO	55°
MJ158	DDC 05 DISCO	45	2,04	2,40	2,66	2,96	3,20	3,44	VAZIO	55°
		56	2,60	2,98	3,40	3,72	4,12	4,34	CHEIO	50°
		23	1,30	1,50	1,70	1,84	2,02	2,14	VAZIO	85°
		25	1,78	2,02	2,30	2,54	2,78	2,94	VAZIO	78°
MJ159	DDC 06 DISCO	35	3,44	3,94	4,32	4,78	5,10	5,52	CHEIO	76°
		45	2,92	3,40	3,78	4,12	4,60	4,92	VAZIO	65°
		56	4,50	5,10	5,70	6,20	6,76	7,12	CHEIO	85°
		23	1,52	1,80	2,04	2,26	2,42	2,72	VAZIO	90°
		25	2,22	5,52	2,86	3,18	3,42	3,60	VAZIO	81°
MJ160	DDC 07 DISCO	45	3,80	4,38	4,92	5,34	5,84	6,26	VAZIO	70°
		56	5,46	6,20	6,88	7,52	8,12	8,72	CHEIO	71°
		25	2,56	2,98	3,34	3,66	4,00	4,28	VAZIO	91°
		45	4,62	5,26	5,92	6,56	7,14	7,60	VAZIO	77°
		56	6,50	7,40	8,40	9,18	9,90	10,26	CHEIO	78°

CÓDIGO	DIFUSOR Nº
M 161	23
M 162	25
M 163	31
M 164	35
M 165	45
M 166	56

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE





PRODUZ GOTAS
**GROSSAS A
EXTREMAMENTE GROSSAS**
DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



180°

JATO PLANO DEFLETIDO



15 - 45 lbf/pol²
1,03 - 3,10 bar
103 - 310 kPa

- Produz um jato plano defletido com ângulo de abertura de 180°;
- O orifício de saída assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- Mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 45 psi;
- Está categorizado com baixo índice de PRD (Potencial Risco de Deriva);
- Maior segurança nas aplicações de herbicidas sistêmicos em áreas próximas a culturas sensíveis / áreas de bordadura;
- O jato pulverizado pode chegar até 6 metros (* de acordo com a pressão e a altura de trabalho);
- Menos suscetível a entupimentos com caldas de maior viscosidade;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
2 un



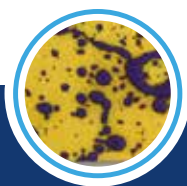
FILTROS
Pg. 83



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

COD	PONTAS	DIV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
							3 km/h	4 km/h	5 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	M
MJ371/1 MJC 1	MG	1,03	15	103	0,82	82	61	49	41	35	25	20	18	15	14	13	10	2,0	
	G	2,07	30	207	1,20	96	72	58	48	41	29	24	20	18	16	14	11	2,5	
	G	3,10	45	310	1,50	100	75	60	50	43	30	25	22	19	17	15	12	3,0	
MJ371 MJC 2,5	MG	1,03	15	103	1,14	54	41	33	27	23	16	14	12	10	9	8	6	4,2	
	G	2,07	30	207	1,60	64	48	38	32	27	19	16	13	12	10	9	7	5,0	
	G	3,10	45	310	1,95	65	49	39	33	28	20	17	14	12	11	10	8	6,0	
MJ372 MJC 5	EG	1,03	15	103	2,27	84	63	50	42	36	25	21	18	16	14	13	10	5,4	
	MG	2,07	30	207	3,20	103	77	62	52	44	31	26	22	20	17	16	12	6,2	
	G	3,10	45	310	3,94	113	84	68	56	48	34	28	24	21	19	17	13	7,0	
MJ373 MJC 7	EG	1,03	15	103	3,18	116	87	69	58	50	35	29	25	22	20	18	14	5,5	
	MG	2,07	30	207	4,50	145	109	87	73	62	44	37	31	27	24	22	17	6,2	
	G	3,10	45	310	5,47	156	117	94	78	67	47	39	34	30	26	24	19	7,0	
MJ374 MJC 9	EG	1,03	15	103	4,10	149	112	89	75	64	45	38	32	28	25	26	18	5,5	
	MG	2,07	30	207	5,80	187	140	112	94	80	56	47	40	35	31	28	22	6,2	
	G	3,10	45	310	7,00	200	150	120	100	86	60	50	43	38	34	30	24	7,0	
MJ375 MJC 13,5	EG	1,03	15	103	6,15	154	115	92	77	66	46	39	33	29	26	23	18	8,0	
	MG	2,07	30	207	8,70	193	145	116	97	83	58	49	42	36	32	29	23	9,0	
	G	3,10	45	310	10,55	207	155	124	103	89	62	52	45	39	35	31	25	10,2	
MJ376 MJC 18	EG	1,03	15	103	7,40	190	142	114	95	81	57	48	41	36	32	29	23	7,8	
	MG	2,07	30	207	11,20	241	181	145	120	103	72	60	52	45	40	36	27	9,3	
	G	3,10	45	310	13,50	262	197	157	131	112	79	66	56	48	44	40	31	10,3	

* Largura da faixa (m) a 1,3 m de altura



PRODUZ GOTAS

ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



JATO PLANO DEFLTOR



30 - 75 lbf/pol²
2,07 - 5,17 bar
207 - 517 kPa

- Produz um jato plano descentrado de distância ampliada de até 6,5m (* de acordo com a pressão e a altura de trabalho);
- Para melhores resultados em aplicações com pulverizadores de barra curta (pecuário), são instalados duas pontas MJE em cada uma das extremidades. Logo, o alcance das aplicações se aproxima de 12 metros de faixa (Conforme pressão e altura de trabalho);
- Quando utilizadas em pulverizadores de barra, recomenda-se a ponta MJE posicionada numa das extremidades, proporcionando um jato estendido de até 4m (Conforme pressão e altura de trabalho);
- Permite aplicações mais seguras e eficazes no controle das plantas daninhas próximas a barrancos, cercas, postes, etc. Evitando danos materiais, tais como, quebra de componentes e barras dos pulverizadores;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 75 psi;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
2 un



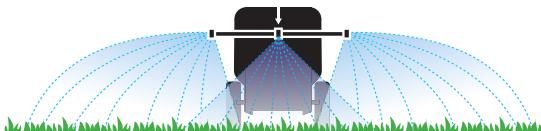
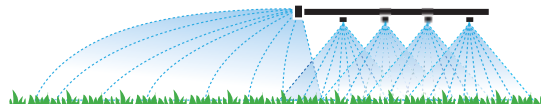
FILTROS
Pg. 83

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS

ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

COD	PONTAS	ROSCA	DAV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
								4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	* M
								km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
MJ392 MJE 008	11/16" C/ ADAP. 1/4" GAS	UG	2,07	30	207	2,65	80	64	53	45	40	35	32	27	23	20	18	16	5,00	
			3,10	45	310	3,30	99	79	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20		
			4,14	60	414	4,45	134	107	89	76	67	59	53	45	38	33	30	27		
			5,17	75	517	4,95	149	119	99	85	74	66	59	50	42	37	33	30		
MJ393 MJE 010	11/16" C/ ADAP. 1/4" GAS	UG	2,07	30	207	3,40	89	72	60	51	45	40	36	30	26	22	20	18	5,70	
			3,10	45	310	4,10	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22		
			4,14	60	414	4,85	128	102	85	73	64	57	51	43	36	32	28	26		
			5,17	75	517	5,50	145	116	96	83	72	64	58	48	41	36	32	29		
MJ394 MJE 012	11/16" C/ ADAP. 1/4" GAS	UG	2,07	30	207	3,80	98	79	66	56	49	44	39	33	28	25	22	20	5,80	
			3,10	45	310	4,65	120	96	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24		
			4,14	60	414	5,35	138	111	92	79	69	61	55	46	40	35	31	28		
			5,17	75	517	6,00	155	124	103	89	78	69	62	52	44	39	34	31		
MJ395 MJE 015	11/16" C/ ADAP. 1/4" GAS	UG	2,07	30	207	5,00	129	103	86	74	65	57	52	43	37	32	29	26	5,80	
			3,10	45	310	6,00	155	124	103	89	78	69	62	52	44	39	34	31		
			4,14	60	414	7,00	181	145	121	103	91	80	72	60	52	45	40	36		
			5,17	75	517	8,00	207	166	138	118	103	92	83	69	59	52	46	41		
MJ396 MJE 020	11/16" C/ ADAP. 1/4" GAS	UG	2,07	30	207	6,50	157	126	105	90	79	70	63	52	45	39	35	31	6,20	
			3,10	45	310	7,90	191	153	127	109	96	85	76	64	55	48	42	38		
			4,14	60	414	9,60	232	186	155	133	116	103	93	77	66	58	52	46		
			5,17	75	517	10,20	247	197	165	141	123	110	99	82	71	62	55	49		
MJ397 MJE 024	11/16" C/ ADAP. 1/4" GAS	UG	2,07	30	207	7,70	178	142	118	102	89	79	71	59	51	44	39	36	6,50	
			3,10	45	310	9,60	222	177	148	127	111	98	89	74	63	55	49	44		
			4,14	60	414	11,10	256	205	171	146	128	114	102	85	73	64	57	51		
			5,17	75	517	12,40	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57		
MJ398 MJE 032	11/16" C/ ADAP. 1/4" GAS	UG	2,07	30	207	10,10	233	186	155	133	117	104	93	78	67	58	52	47	6,50	
			3,10	45	310	12,20	282	225	188	161	141	125	113	94	80	70	63	56		
			4,14	60	414	13,80	318	255	212	182	159	142	127	106	91	80	71	64		
			5,17	75	517	14,80	342	273	228	195	171	152	137	114	98	85	76	68		

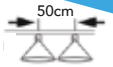
* Largura da faixa (m) a 1,6 m de altura a 40 lbf/pol²



M M398/1

ADAPTADOR COM ROSCAS EXTERNAS 11/16" p/ 1/4"





ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133



JATO SÓLIDO



15 - 30 lbf/pol²
1,03 - 2,07 bar
103 - 207 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 30 psi;
- Produz um jato sólido uniforme;
- O orifício de cerâmica proporciona jato sólido estável e uniforme oferecendo melhores condições para o produto acertar o alvo.

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
P8 54

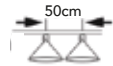


EMBALAGEM
10 un



FILTROS
P8 83

CÓDIGO PONTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE														
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
MJT040	1,03	15	103	0,10	30	24	20	17	15	13	12	10	9	8	7	6	5		
MJS 1	1,38	20	138	0,12	36	29	24	21	18	16	14	12	10	9	8	7	6		
MALHA 100	2,07	30	207	0,15	45	36	30	26	23	20	18	15	13	11	10	9	7		
MJT041	1,03	15	103	0,13	39	31	26	22	20	17	16	13	11	10	9	8	6		
MJS 2	1,38	20	138	0,15	45	36	30	26	23	20	18	15	13	11	10	9	7		
MALHA 100	2,07	30	207	0,18	54	43	36	31	27	24	22	18	15	14	12	11	9		
MJT042	1,03	15	103	0,20	60	48	40	34	30	27	24	20	17	15	13	12	10		
MJS 3	1,38	20	138	0,25	75	60	50	43	38	33	30	25	21	19	17	15	12		
MALHA 100	2,07	30	207	0,30	90	72	60	51	45	40	36	30	26	23	20	18	14		
MJT043	1,03	15	103	0,30	90	72	60	51	45	40	36	30	26	23	20	18	14		
MJS 4	1,38	20	138	0,34	102	82	68	58	51	45	41	34	29	26	23	20	16		
MALHA 100	2,07	30	207	0,40	120	96	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24	19		
MJT044	1,03	15	103	0,40	120	96	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24	19		
MJS 5	1,38	20	138	0,50	150	120	100	86	75	67	60	50	43	38	33	30	24		
MALHA 100	2,07	30	207	0,60	180	144	120	103	90	80	72	60	51	45	40	36	29		



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133



JATO SÓLIDO



15 - 50 lbf/pol²
1,03 - 3,45 bar
103 - 345 kPa

CÓDIGO PONTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE														
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
MJ1030	1,03	15	103	0,35	106	85	70	60	53	47	42	35	30	26	23	21	17		
MJ6 015	1,38	20	138	0,41	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20		
	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24		
	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28		
MALHA 100	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31		
MJ1031	1,03	15	103	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23		
MJ6 02	1,38	20	138	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26		
	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32		
	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37		
MALHA 80	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41		
MJ1032	1,03	15	103	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34		
MJ6 03	1,38	20	138	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39		
	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48		
	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
MALHA 80	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62		
MJ1033	1,03	15	103	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45		
MJ6 04	1,38	20	138	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52		
	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64		
	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74		
MALHA 50	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82		
MJ1034	1,03	15	103	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56		
MJ6 05	1,38	20	138	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65		
	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80		
	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92		
MALHA 50	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103		
MJ1035	1,03	15	103	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68		
MJ6 06	1,38	20	138	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78		
	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96		
	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110		
MALHA 50	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123		
MJ1036	1,03	15	103	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90		
MJ6 08	1,38	20	138	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104		
	2,07	30	207	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128		
	2,76	40	276	3,07	920	736	614	526	460	409	368	307	263	230	205	184	147		
MALHA 50	3,45	50	345	3,43	1029	823	686	588	515	457	412	343	294	257	229	206	165		

- Projetado em poliacetal (POM) de engenharia de durabilidade e de boa resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz seis jatos sólidos para aplicação dirigida;
- O pré-orifício de cerâmica, mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 50 psi;
- Fácil manutenção e limpeza;
- Recomenda-se a utilizar filtro compatível com a vazão nominal da ponta determinada.

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
pg. 54



EMBALAGEM
10 un



FILTROS
pg. 83



JATO SÓLIDO



30 - 90 lbf/pol²
2,07 - 6,21 bar
207 - 621 kPa

- Núcleo em cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz um jato sólido;
- A ponta possui equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 90 psi;
- Fácil manutenção e limpeza;
- Recomendada para aplicação de inseticidas e fungicidas em cafeeiros;

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
2 un

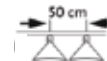


FILTROS
Pg. 83

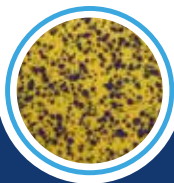
CÓDIGO	PONTAS	FURO mm	PRESSÃO				
			30 lbf/pol ²	45 lbf/pol ²	60 lbf/pol ²	75 lbf/pol ²	90 lbf/pol ²
MJ1050	LARANJA	1,5	1,40	1,74	2,00	2,30	2,46
MJ1051	VERDE	2,0	2,60	3,16	3,64	4,05	4,50
MJ1052	AMARELO	2,5	3,94	4,80	5,58	6,20	6,80
MJ1053	AZUL	3,0	5,80	7,00	8,30	8,90	9,80
MJ1054	VERMELHO	3,5	7,10	8,60	10,20	11,20	12,20
MJ1055	MARROM	4,0	8,50	10,20	11,60	12,90	14,20

LITROS POR MINUTO

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO, FERTILIZANTES FOLIARES, HERBICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133



PRODUZ GOTAS
**MUITO FINAS
A MÉDIAS**

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

JATO PLANO



30 - 60 lbf/pol²
2,07 - 4,14 bar
207 - 414 kPa

- Projetado em poliacetal (POM) de engenharia de durabilidade e de boa resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz um jato plano com ângulo de abertura de 110°;
- A série possui equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 60 psi;
- É indicado para controles de insetos e fungos por meio de produtos de contato nas fases iniciais e intermediárias do cultivo;

CÓDIGO PONTAS	DNV	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE														
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
MJ300/1A	F	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16		
MF 01	F	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18		
MALHA 100	MF	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21		
MJ301/1B	F	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23		
MF 015	F	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24		
MALHA 100	F	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28		
MF 015	F	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31		
MALHA 100	F	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34		
MJ302/1A	F	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32		
MF 02	F	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37		
MALHA 50	F	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41		
MJ303/1A	F	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45		
MF 03	F	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48		
MALHA 50	F	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
MJ304/1A	F	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62		
MF 04	F	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68		
MALHA 50	M	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64		
MJ305/1A	F	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74		
MF 05	F	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82		
MALHA 50	F	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90		
MJ306/1A	M	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80		
MF 06	M	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92		
MALHA 50	F	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103		
MJ306/1A	F	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113		
MF 06	M	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96		
MALHA 50	M	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110		
MJ306/1A	M	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123		
MALHA 50	F	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135		

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



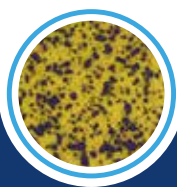
CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
10 un



FILTROS
Pg. 83



PRODUZ GOTAS

FINAS A GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

JATO PLANO



30 - 60 lbf/pol²
2,07 - 4,14 bar
207 - 414 kPa

- Projetado em poliacetal (POM) de engenharia de durabilidade e de boa resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz um jato plano com ângulo de abertura de 110°;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 60 psi;
- Fácil manutenção e limpeza;
- Recomenda-se a utilizar filtro compatível com a vazão nominal da ponta determinada.

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
Pg. 54

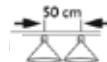


EMBALAGEM
10 un



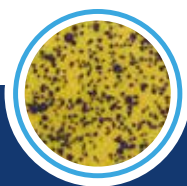
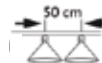
FILTROS
Pg. 83

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO, FERTILIZANTES FOLIARES, HERBICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE															
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h			
110° MJ300	F	2,07	30	207	0,32	96	77	64	55	48	43	38	32	27	24	21	19	15			
TP 01	F	2,76	40	276	0,38	114	91	76	65	57	51	46	38	33	29	25	23	18			
MALHA 100	F	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	65	57	52	43	37	32	29	26	21			
110° MJ301	F	4,14	60	414	0,46	138	110	92	79	69	61	55	46	39	35	31	28	22			
TP 015	F	2,07	30	207	0,50	150	120	100	86	75	67	60	50	43	38	33	30	24			
MALHA 100	F	2,76	40	276	0,58	174	139	116	99	87	77	70	58	50	44	39	35	28			
TP 02	F	3,45	50	345	0,64	192	154	128	110	96	85	77	64	55	48	43	38	31			
MALHA 100	F	4,14	60	414	0,70	210	168	140	120	105	93	84	70	60	53	47	42	34			
110° MJ302	F	2,07	30	207	0,66	198	158	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	32			
TP 03	F	2,76	40	276	0,78	234	187	156	134	117	104	94	78	67	59	52	47	37			
MALHA 50	F	3,45	50	345	0,88	264	211	176	151	132	117	106	88	75	66	59	53	42			
110° MJ303	M	4,14	60	414	0,95	285	228	190	163	143	127	114	95	81	71	63	57	46			
TP 04	M	2,07	30	207	1,00	300	240	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60	48			
MALHA 50	M	2,76	40	276	1,16	348	278	232	199	174	155	139	116	99	87	77	70	56			
110° MJ304	F	3,45	50	345	1,30	390	312	260	223	195	173	156	130	111	98	87	78	62			
TP 05	F	4,14	60	414	1,43	429	343	286	245	215	191	172	143	123	107	95	86	69			
MALHA 50	M	2,07	30	207	1,32	396	317	264	226	198	176	158	132	113	99	88	79	63			
110° MJ305	M	2,76	40	276	1,56	468	374	312	267	234	208	187	156	134	117	104	94	75			
TP 06	M	3,45	50	345	1,74	522	418	348	298	261	232	209	174	149	131	116	104	84			
MALHA 50	F	4,14	60	414	1,89	567	454	378	324	284	252	227	189	162	142	126	113	91			
110° MJ306	M	2,07	30	207	1,67	501	401	334	286	251	223	200	167	143	125	111	100	80			
TP 07	M	2,76	40	276	1,94	582	466	388	333	291	259	233	194	166	146	129	116	93			
MALHA 50	M	3,45	50	345	2,18	654	523	436	374	327	291	262	218	187	164	145	131	105			
110° MJ307	G	4,14	60	414	2,39	717	574	478	410	359	319	287	239	205	179	159	143	115			
TP 08	G	2,07	30	207	2,02	606	485	404	346	303	269	242	202	173	152	135	121	97			
MALHA 50	M	2,76	40	276	2,34	702	562	468	401	351	312	281	234	201	176	156	140	112			
110° MJ308	M	3,45	50	345	2,64	792	634	528	453	396	352	317	264	226	198	176	158	127			
MALHA 50	M	4,14	60	414	2,86	858	686	572	490	429	381	343	286	245	215	191	172	137			



PRODUZ GOTAS

FINAS A EXTREMAMENTE GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



130°

JATO PLANO DEFLTADO



15 - 50 lbf/pol²
1,03 - 3,45 bar
103 - 345kPa

- Projetado em poliacetal (POM) de engenharia de durabilidade e de boa resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz um jato plano defletor com ângulo de abertura de 130°;
- O orifício angular assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo, reduzindo os índices de entupimentos;
- Mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 50 psi.

ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO	PONTAS	DNV	BAR	PSI	kPa	U/min	LITROS POR HECTARE												
							4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
MJ315	MDP 075	M	1,03	15	103	0,35	106	85	70	60	53	47	42	35	30	26	23	21	17
		EG	1,38	20	138	0,41	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20
		MG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
		F	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
MALHA 100	MDP 1	F	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
		G	1,03	15	103	0,47	140	112	93	80	70	62	56	47	40	35	31	28	22
		M	1,38	20	138	0,54	162	130	108	93	81	72	65	54	46	40	36	32	26
		F	2,07	30	207	0,66	198	159	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	32
MALHA 80	MDP 1,5	F	2,76	40	276	0,76	229	183	153	131	114	102	92	76	65	57	51	46	37
		M	1,03	15	103	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
		M	1,38	20	138	0,81	244	195	163	140	122	109	98	81	70	61	54	49	39
		F	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
MALHA 80	MDP 2	F	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
		F	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
		G	1,03	15	103	0,93	280	224	187	160	140	125	112	93	80	70	62	56	45
		M	1,38	20	138	1,08	324	259	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	52
MALHA 80	MDP 2,5	M	2,07	30	207	1,32	397	317	264	227	198	176	159	132	113	99	88	79	63
		F	2,76	40	276	1,53	458	366	305	262	229	204	183	153	131	114	102	92	73
		F	3,45	50	345	1,71	512	410	341	293	256	228	205	171	146	128	114	102	82
		MG	1,03	15	103	1,16	349	280	233	200	175	155	140	116	100	87	78	70	56
MALHA 50	MDP 3	G	1,38	20	138	1,35	404	323	269	231	202	179	161	135	115	101	90	81	65
		M	2,07	30	207	1,65	494	395	330	282	247	220	198	165	141	124	110	99	79
		M	2,76	40	276	1,90	571	457	380	326	285	254	228	190	163	143	127	114	91
		F	3,45	50	345	2,13	638	510	425	365	319	284	255	213	182	160	142	128	102
MALHA 50	MDP 3,5	G	1,03	15	103	1,40	419	335	279	239	209	186	167	140	120	105	93	84	67
		M	1,38	20	138	1,61	483	387	322	276	242	215	193	161	138	121	107	97	77
		M	2,07	30	207	1,97	592	474	395	338	296	263	237	197	169	148	132	118	95
		F	2,76	40	276	2,28	683	547	456	391	342	304	273	228	195	171	152	137	109
MALHA 50	MDP 4	F	3,45	50	345	2,55	764	611	509	437	382	340	306	255	218	191	170	153	122
		G	1,03	15	103	1,87	561	449	374	321	280	249	224	187	160	140	125	112	90
		G	1,38	20	138	2,16	648	518	432	370	324	288	259	216	185	162	144	130	104
		M	2,07	30	207	2,64	793	635	529	453	397	353	317	264	227	198	176	159	127
MALHA 50	MDP 4,5	M	2,76	40	276	3,05	916	733	611	523	458	407	366	305	262	229	204	183	147
		M	3,45	50	345	3,41	1.024	819	683	585	512	455	410	341	293	256	228	205	164
		MG	1,03	15	103	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
		M	1,38	20	138	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128
MALHA 50	MDP 5	M	2,07	30	207	3,25	976	781	651	558	488	434	391	325	279	244	217	195	156
		M	2,76	40	276	3,76	1.127	902	752	644	564	501	451	376	322	282	251	225	180
		M	3,45	50	345	4,20	1.260	1.008	840	720	630	560	504	420	360	315	280	252	202
		EG	1,03	15	103	3,47	1.042	834	695	595	521	463	417	347	298	260	232	208	167
MALHA 50	MDP 7,5	MG	1,38	20	138	4,01	1.203	963	802	688	602	535	481	401	344	301	267	241	193
		G	2,07	30	207	4,91	1.474	1.179	982	842	737	655	589	491	421	368	327	295	236
		G	2,76	40	276	5,67	1.702	1.361	1.134	972	851	756	681	567	486	425	378	340	272
		G	3,45	50	345	6,34	1.902	1.522	1.268	1.087	951	846	761	634	544	476	423	380	304

PARA MAIS INFORMAÇÕES ACESSE



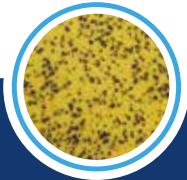
CAPAS 54



EMBALAGEM 10 un



FILTROS 83



PRODUZ GOTAS

MUITO FINAS A FINAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



90°

JATO CÔNICO VAZIO



30 - 90 lbf/pol²
2,07 - 6,21 bar
207 - 621 kPa

- Projetado em poliacetal (POM) de engenharia de durabilidade e de boa resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz um jato cônico vazio com ângulo de abertura de 90°;
- Mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 90 psi;
- É indicado para controles de insetos, fungos e ácaros através de produtos de contato e sistêmicos nas fases iniciais, intermediárias e finais do cultivo;
- Menos suscetível a entupimentos com caldas de maior viscosidade.

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



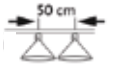
CAPAS
Pg. 54



EMBALAGEM
10 un

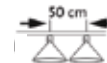


FILTROS
Pg. 83



ESPAÇAMENTO DE 0,35m CONSULTAR PÁGINA 133

CÓDIGO PONTAS	DAW	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ377	F	2,07	30	207	0,18	54	43	36	31	27	24	22	18	15	14	12	11	9
	F	2,76	40	276	0,20	60	48	40	34	30	27	24	20	17	15	13	12	10
	F	3,45	50	345	0,22	66	53	44	38	33	29	26	22	19	17	15	13	11
	F	4,14	60	414	0,25	75	60	50	43	38	33	30	25	21	19	17	15	12
	MF	4,83	70	483	0,26	78	62	52	45	39	35	31	26	22	20	17	16	12
	MF	5,52	80	552	0,28	84	67	56	48	42	37	34	28	24	21	19	17	13
MALHA 100	MF	6,21	90	621	0,31	93	74	62	53	47	41	37	31	27	23	21	19	15
	F	2,07	30	207	0,22	66	53	44	38	33	29	26	22	19	17	15	13	11
MJ378	F	2,76	40	276	0,26	78	62	52	45	39	35	31	26	22	20	17	16	12
	F	3,45	50	345	0,28	84	67	56	48	42	37	34	28	24	21	19	17	13
	MF	4,14	60	414	0,32	96	77	64	55	48	43	38	32	27	24	21	19	15
	MF	4,83	70	483	0,34	102	82	68	58	51	45	41	34	29	26	23	20	16
	MF	5,52	80	552	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17
	MF	6,21	90	621	0,37	111	89	74	63	56	49	44	37	32	28	25	22	18
MJ379	F	2,07	30	207	0,30	90	72	60	51	45	40	36	30	26	23	20	18	14
	F	2,76	40	276	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17
	F	3,45	50	345	0,40	120	96	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24	19
	F	4,14	60	414	0,43	129	103	86	74	65	57	52	43	37	32	29	26	21
	MF	4,83	70	483	0,46	138	110	92	79	69	61	55	46	39	35	31	28	22
	MF	5,52	80	552	0,50	150	120	100	86	75	67	60	50	43	38	33	30	24
MALHA 100	MF	6,21	90	621	0,53	159	127	106	91	80	71	64	53	45	40	35	32	25
	M	2,07	30	207	0,46	138	110	92	79	69	61	55	46	39	35	31	28	22
MJ380	M	2,76	40	276	0,52	156	125	104	89	78	69	62	52	45	39	35	31	25
	M	3,45	50	345	0,58	174	139	116	99	87	77	70	58	50	44	39	35	28
	M	4,14	60	414	0,64	192	154	128	110	96	85	77	64	55	48	43	38	31
	M	4,83	70	483	0,68	204	163	136	117	102	91	82	68	58	51	45	41	33
	M	5,52	80	552	0,72	216	173	144	123	108	96	86	72	62	54	48	43	35
	M	6,21	90	621	0,78	234	187	156	134	117	104	94	78	67	59	52	47	37
MJ381	M	2,07	30	207	0,64	192	154	128	110	96	85	77	64	55	48	43	38	31
	M	2,76	40	276	0,72	216	173	144	123	108	96	86	72	62	54	48	43	35
	M	3,45	50	345	0,80	240	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48	38
	M	4,14	60	414	0,88	264	211	176	151	132	117	106	88	75	66	59	53	42
	M	4,83	70	483	0,94	282	226	188	161	141	125	113	94	81	71	63	56	45
	M	5,52	80	552	1,02	306	245	204	175	153	136	122	102	87	77	68	61	49
MALHA 50	M	6,21	90	621	1,08	324	259	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	52
	M	2,07	30	207	0,88	264	211	176	151	132	117	106	88	75	66	59	53	42
MJ382	M	2,76	40	276	1,00	300	240	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60	48
	M	3,45	50	345	1,12	336	269	224	192	168	149	134	112	96	84	75	67	54
	M	4,14	60	414	1,25	375	300	250	214	188	167	150	125	107	94	83	75	60
	M	4,83	70	483	1,32	396	317	264	226	198	176	158	132	113	99	88	79	63
	M	5,52	80	552	1,40	420	336	280	240	210	187	168	140	120	105	93	84	67
	M	6,21	90	621	1,56	468	374	312	267	234	208	187	156	134	117	104	94	75



PRODUZ GOTAS

MUITO FINAS A FINAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



30°

JATO CÔNICO CHEIO



30 - 100 lbf/pol²
2,07 - 6,89 bar
207 - 689 kPa

- Ponta de cerâmica de alta durabilidade com excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz um jato cônico cheio com ângulo de abertura de 30°;
- A construção interna promove um jato cônico cheio no orifício de saída, promovendo melhor distribuição com um alto padrão de uniformidade e de alta velocidade das gotas com baixos índices de entupimentos e de deriva;
- Mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 100 psi;
- É indicado para controles de quebra de dormência ou hormônios de crescimento no cultivo;
- Menos suscetível a entupimentos com caldas de maior viscosidade;

PONTA CÓDIGO	LITROS POR MINUTO							
	30 lbf/pol ²	40 lbf/pol ²	50 lbf/pol ²	60 lbf/pol ²	70 lbf/pol ²	80 lbf/pol ²	90 lbf/pol ²	100 lbf/pol ²
MJ950 MAG CH 30	0,23	0,27	0,30	0,31	0,32	0,34	0,37	0,39
MALHA 100	F	F	F	F	F	MF	MF	MF
D M V	F	F	F	F	F	MF	MF	MF

PARA MAIS
INFORMAÇÕES
ACESSE



CAPAS
54



EMBALAGEM
10 un



FILTROS
83

CAPAS



CAPAS / CAPAS COM ENGATE RÁPIDO / CAPAS COM ROSCA

CAPAS

ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

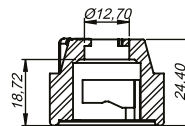


M 223

• CAPA CURTA COM ENGATE RÁPIDO

JUNTA DE BORRACHA:
M 217

EMBALAGEM COM
50 un



COMPATÍVEL COM AS PONTAS: BD • AD • ADGA • PB • TP • MF • APS • MDP

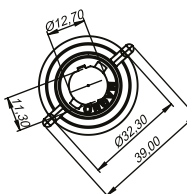
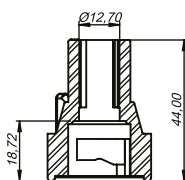


M 224

• CAPA LONGA COM ENGATE RÁPIDO

JUNTA DE BORRACHA:
M 217

EMBALAGEM COM
50 un



COMPATÍVEL COM AS PONTAS: AD-IA • AD-IA/D • AD-IA/T • ST-IA • ST-IA/D • MD-IA/D • AS-IA • AS-IA7030 • PB-IA • TM-IA

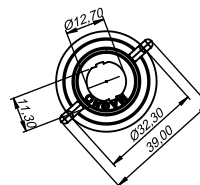
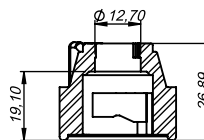


M 231

• CAPA CURTA COM ENGATE RÁPIDO

JUNTA DE BORRACHA:
M 217

EMBALAGEM COM
50 un



COMPATÍVEL COM AS PONTAS: AD/T • ST/D • BD-AV • ST • AD/D • MDC • MDP • AS7030, AD-IA • AD-IA/D • AD-IA/T • ST-IA • ST-IA/D • MD-IA/D • AS-IA • AS-IA7030 • PB-IA • TM-IA • MJ6

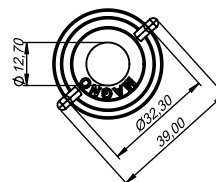
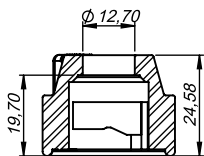


M 232

• CAPA CURTA COM ENGATE RÁPIDO

JUNTA DE BORRACHA:
M 217

EMBALAGEM COM
50 un



COMPATÍVEL COM AS PONTAS: DDC • MJ6 • MJS • MAG • SERIE X • MCP • CH100 • MGA • BX-AP70 • BX-AP90 • MAG CH • MAG CH30 • CV-IA

OBSERVAÇÃO: PARA AS PONTAS MJS E MJ6 UTILIZAR JUNTA M217/1

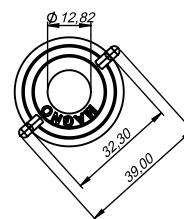
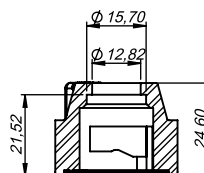


M 233

• CAPA CURTA COM ENGATE RÁPIDO PARA DISCO COPO

JUNTA DE BORRACHA:
M 217

EMBALAGEM COM
50 un



COMPATÍVEL COM AS PONTAS: DCR

CAPAS

ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

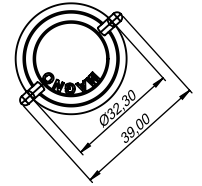
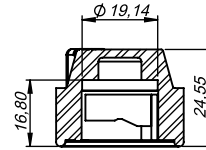


M 270

• CAPA CEGA COM ENGATE RÁPIDO

JUNTA DE BORRACHA:
M 217

EMBALAGEM COM
50 un

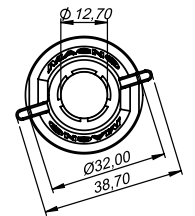
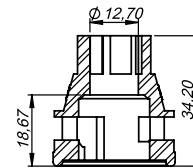


M 273

• CAPA MÉDIA COM ENGATE RÁPIDO

JUNTA DE BORRACHA:
M 217

EMBALAGEM COM
50 un



COMPATÍVEL COM AS PONTAS: CV-IA • MAG CH • MAG CH30 • BX-AP70 • BX-AP90 • MGA • MJS



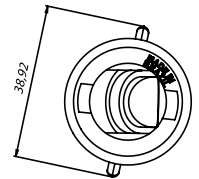
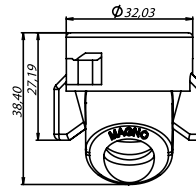
LANÇAMENTO

M 285

• CAPA ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL 45°

JUNTA DE BORRACHA:
M217

EMBALAGEM COM
10 un



COMPATÍVEL COM AS PONTAS: TODAS AS PONTAS CÔNICAS

ENGATE RÁPIDO

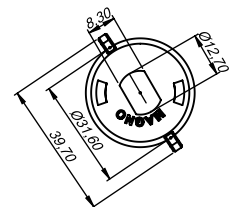
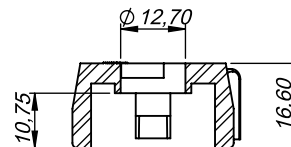


M 219

• CAPA CURTA COM ENGATE RÁPIDO

JUNTA DE BORRACHA:
M 216

EMBALAGEM COM
50 un



COMPATÍVEL COM AS PONTAS: BD • AD • ADGA • PB • TP • MF • APS • MDP

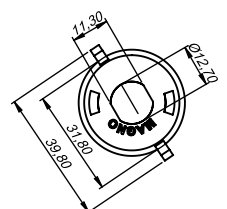
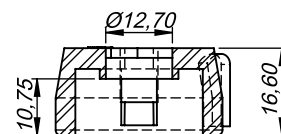


M 220

• CAPA CURTA COM ENGATE RÁPIDO

JUNTA DE BORRACHA:
M 216

EMBALAGEM COM
50 un



COMPATÍVEL COM AS PONTAS: AD/T • ST/D • BD-AV • ST • AD/D • MDC • MDP • AS7030
AD-IA • AD-IA/D • AD-IA/T • ST-IA • ST-IA/D • MD-IA/D • AS-IA • AS-IA7030 • PB-IA • TM-IA • MJ6

CAPAS

ENGATE RÁPIDO

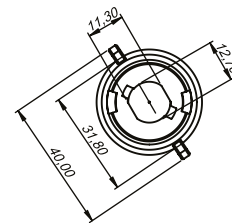
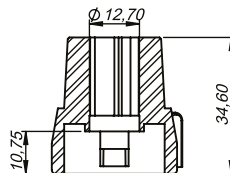


M 221

• CAPA LONGA COM ENGATE RÁPIDO

JUNTA DE BORRACHA:
M 216

EMBALAGEM COM
50 un



COMPATÍVEL COM AS PONTAS: AD-IA • AD-IA/D • AD-IA/T • ST-IA • ST-IA/D • MD-IA/D • AS-IA • AS-IA7030 • PB-IA • TM-IA

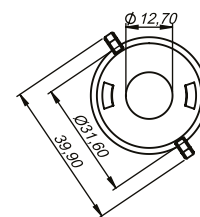
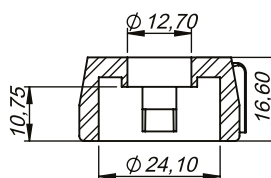


M 234

• CAPA CURTA COM ENGATE RÁPIDO

JUNTA DE BORRACHA:
M 216/1

EMBALAGEM COM
50 un



COMPATÍVEL COM AS PONTAS: DDC • MJ6 • MJS • MAG • SERIE X • MCP • CH100 • MGA • BX-AP70 • BX-AP90 • MAG CH • MAG CH30 • CV-IA

OBSERVAÇÃO: PARA AS PONTAS MJS E MJ6 UTILIZAR JUNTA M216

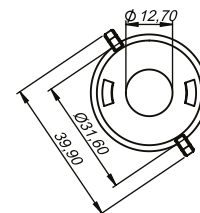
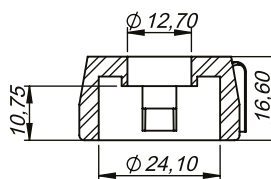


M 234/1

• CAPA CURTA COM ENGATE RÁPIDO

JUNTA DE BORRACHA:
M 216/1

EMBALAGEM COM
50 un



COMPATÍVEL COM AS PONTAS: DCR

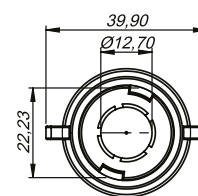
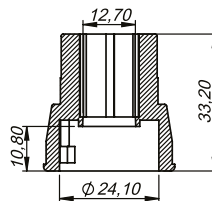


M 234/2

• CAPA MÉDIA COM ENGATE RÁPIDO

JUNTA DE BORRACHA:
M 216/1

EMBALAGEM COM
50 un



COMPATÍVEL COM AS PONTAS: CV-IA • MAG CH • MAG CH30 • BX-AP70 • BX-AP90 • MGA • MJS

CAPAS COM ROSCA

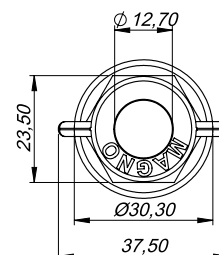
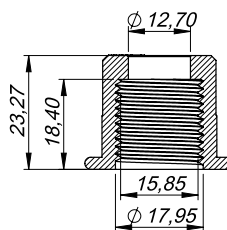


M 218

• CAPA CURTA COM ROSCA 11/16"

JUNTA DE BORRACHA:
M 216 OPCIONAL

EMBALAGEM COM
50 un



COMPATÍVEL COM TODAS AS PONTAS
EXCETO: MJC • MJ-VD • MJE

CAPAS

CAPAS COM ROSCA



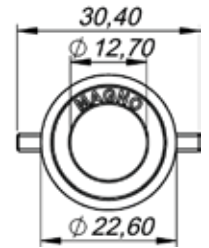
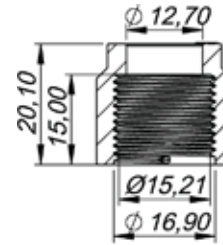
M 218/3

• CAPA CURTA COM ROSCA 11/16" PARA DISCO COPO

JUNTA DE BORRACHA:
M 216/1 OPCIONAL

EMBALAGEM COM
50 un

COMPATÍVEL COM AS PONTAS: DCR



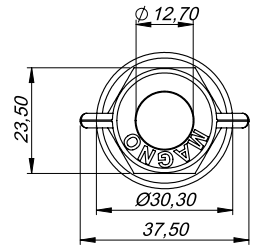
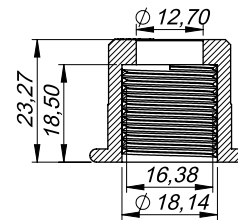
M 218/2

• CAPA CURTA COM ROSCA 18X1,5mm

JUNTA DE BORRACHA:
M 216 OPCIONAL

EMBALAGEM COM
50 un

COMPATÍVEL COM TODAS AS PONTAS
 TODAS EXCETO: MJC • MJ-VD • MJE



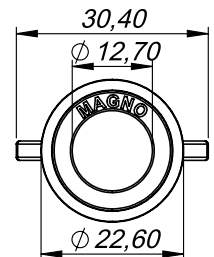
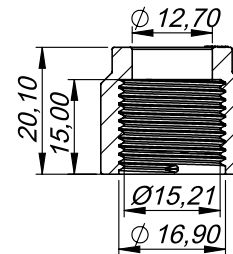
M 218/4

• CAPA CURTA COM ROSCA 3/8"

JUNTA DE BORRACHA:
M 216/1 OPCIONAL

EMBALAGEM COM
50 un

COMPATÍVEL COM TODAS AS PONTAS
 TODAS EXCETO: MJC • MJ-VD • MJE

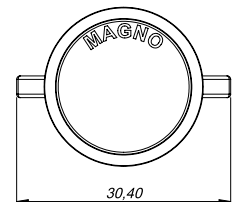
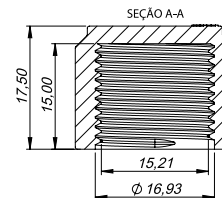


M 218/4A

• CAPA CURTA CEGA COM ROSCA 3/8"

JUNTA DE BORRACHA:
M 216/1 OPCIONAL

EMBALAGEM COM
50 un



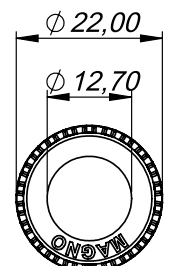
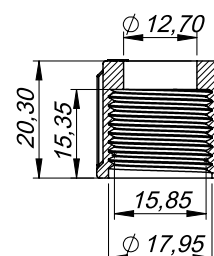
M 800/48

• CAPA COM ROSCA 11/16"

JUNTA DE BORRACHA:
M 216/1 OPCIONAL

EMBALAGEM COM
50 un

COMPATÍVEL COM TODAS AS PONTAS
 TODAS EXCETO: MJC • MJ-VD • MJE



CAPAS

CAPAS COM ROSCA

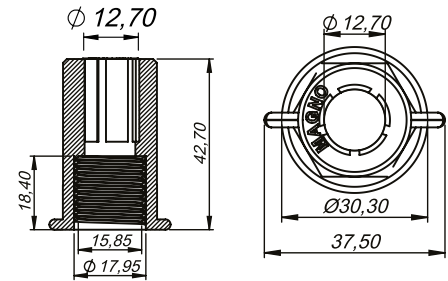


M 222

• CAPA LONGA COM ROSCA 11/16"

JUNTA DE BORRACHA:
M 216 OPCIONAL

EMBALAGEM COM
50 un



COMPATÍVEL COM AS PONTAS: AD-IA • AD-IA/D • AD-IA/T • ST-IA • ST-IA/D • MD-IA/D • AS-IA • AS-IA7030 • PB-IA • TM-IA

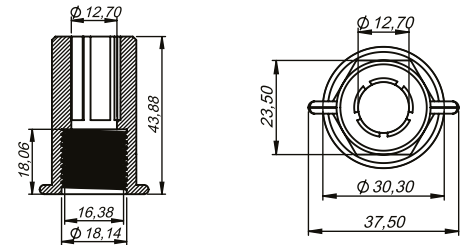


M 222/1

• CAPA LONGA COM ROSCA 18x1,5mm

JUNTA DE BORRACHA:
M 216 OPCIONAL

EMBALAGEM COM
50 un



COMPATÍVEL COM AS PONTAS: AD-IA • AD-IA/D • AD-IA/T • ST-IA • ST-IA/D • MD-IA/D • AS-IA • AS-IA7030 • PB-IA • TM-IA

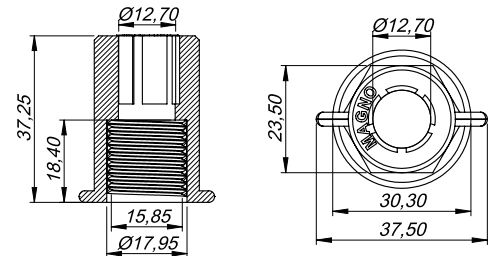


M 230

• CAPA MÉDIA COM ROSCA 11/16"

JUNTA DE BORRACHA:
M 216 OPCIONAL

EMBALAGEM COM
50 un



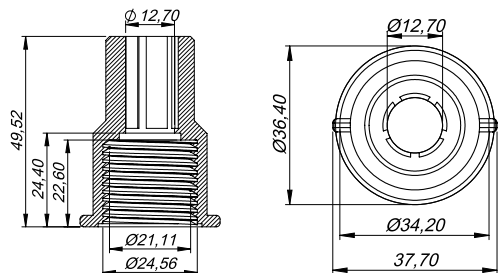
COMPATÍVEL COM AS PONTAS: AD-IA • AD-IA/D • AD-IA/T • ST-IA • ST-IA/D • MD-IA/D • AS-IA • AS-IA7030 • PB-IA • TM-IA • CV-IA • AD/T • ST/D



M 268

• CAPA LONGA COM ROSCA DENTE DE SERRA
PARA PORTA BICOS BIJET E QUADRIJET

EMBALAGEM COM
50 un



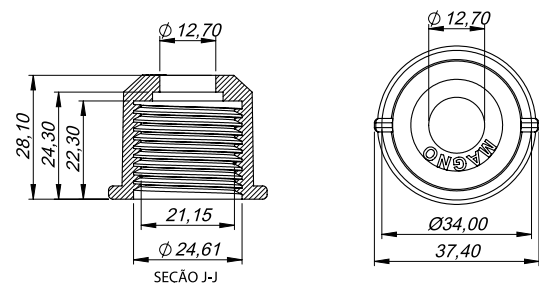
COMPATÍVEL COM AS PONTAS: AD-IA • AD-IA/D • AD-IA/T • ST-IA • ST-IA/D • MD-IA/D • AS-IA • AS-IA7030 • PB-IA • TM-IA



M 269

• CAPA CURTA COM ROSCA DENTE DE SERRA
PARA PORTA BICOS BIJET E QUADRIJET

EMBALAGEM COM
50 un



COMPATÍVEL COM TODAS AS PONTAS
TODAS EXCETO: MJC • MJ-VD • MJE

CAPAS

CAPAS COM ROSCA

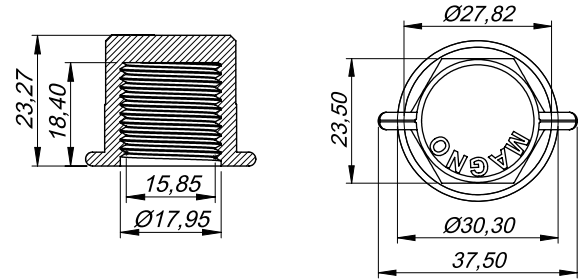


M 271

• CAPA CURTA CEGA COM ROSCA 11/16"

JUNTA DE BORRACHA:
M 216 OPCIONAL

EMBALAGEM COM
50 un

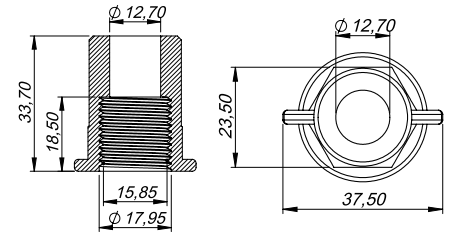


M 272

• CAPA MÉDIA COM ROSCA 11/16"

JUNTA DE BORRACHA:
M 216 OPCIONAL

EMBALAGEM COM
50 un



COMPATÍVEL COM AS PONTAS: MJS • BX-AP90 • BX-AP70 • MD-IA • AS-IA • AD/T • ST-IA • ST-IA/D • TM-IA • PB-IA • AD-IA • AD-IA/D • ST/D • CV-IA • AD-IA/T • AS-IA7030 • MAG CH • MAG CH30 • MGA • BD-AV • APS • ST

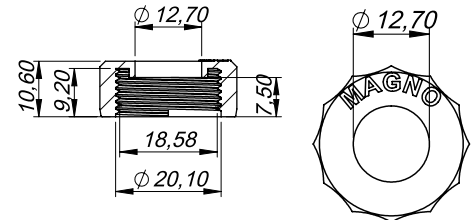


PORCA / PORTA BICO YAMAHA

JUNTA DE BORRACHA:
M 216 OPCIONAL

EMBALAGEM COM
50 un

CÓDIGO	ROSCA
M284	M20x1,25
M284/1	M20x1



COMPATÍVEL COM TODAS AS PONTAS
TODAS EXCETO: MJC • MJ-VD • MJE

BAIXE O NOSSO APLICATIVO

- CONSULTA DE PONTA IDEAL
- TABELA DE VAZÕES E PRESSÕES



GRATUITO



FILTROS



FILTROS DE LINHA / FILTROS DE SUÇÃO / ELEMENTOS FILTRANTES

FILTROS

FILTRO DE LINHA M 500



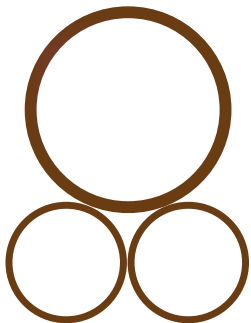
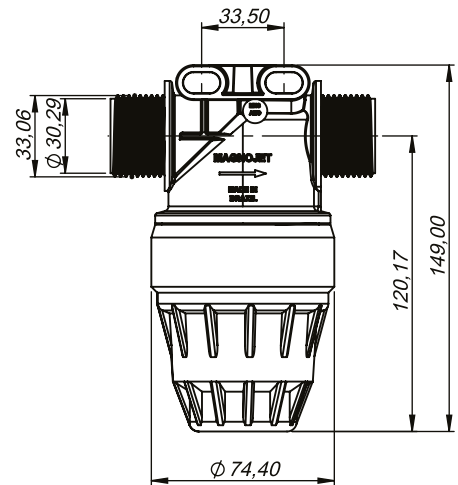
ACOMPANHA ESPIGÃO DE 1/2"

EMBALAGEM COM
1 un



ESPECIFICAÇÕES

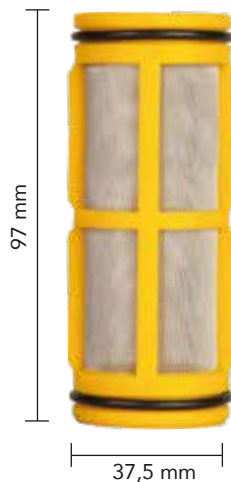
- *FILTRO DE LINHA COPO CURTO, MODELO MAGNOJET;*
- *CORPO EM POLIPROPILENO COM FIBRA;*
- *PRESSÃO MÁXIMA DE 200 lbf/pol² E CAPACIDADE DE FILTRAGEM DE 100 l/min;*
- *ACOMPANHA ELEMENTO FILTRANTE MALHA 80 E SAÍDAS PARA MANGUEIRAS DE 1/2"*
- *ROSCA EXTERNA DE 1"*



M 500/5

KIT DE ANÉIS DE VITON P/ FILTRO DE LINHA MAGNOJET.

EMBALAGEM COM
1 un



ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO FILTRANTE EM AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 502A	30
M 502	50
M 502/1	80
M 502/2	100

EMBALAGEM COM
10 un



FILTROS

FILTRO DE LINHA M 700



ACOMPANHA ESPIGÃO DE 1/2"

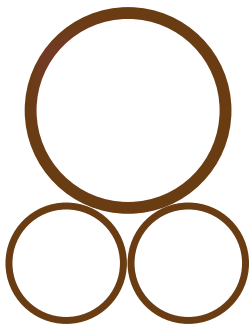
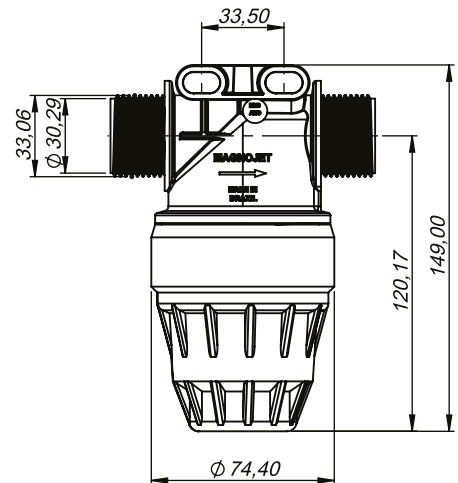
EMBALAGEM COM
1 un



LANÇAMENTO

ESPECIFICAÇÕES

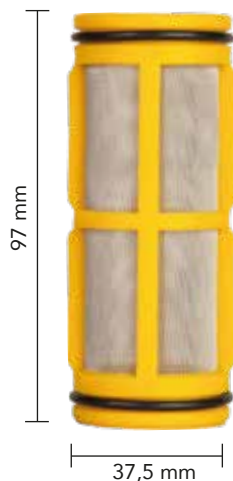
- FILTRO DE LINHA TRANSPARENTE COPO CURTO, MODELO MAGNOJET;
- PRESSÃO MÁXIMA DE 200 lbf/pol² E CAPACIDADE DE FILTRAGEM DE 100 l/min;
- ACOMPANHA ELEMENTO FILTRANTE MALHA 80 E SAÍDAS PARA MANGUEIRAS DE 1/2"
- ROSCA EXTERNA DE 1"



M 500/5

KIT DE ANÉIS DE VITON P/ FILTRO DE LINHA MAGNOJET.

EMBALAGEM COM
1 un



97 mm

37,5 mm

ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO FILTRANTE EM AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 502A	30
M 502	50
M 502/1	80
M 502/2	100

EMBALAGEM COM
10 un



FILTRO DE LINHA M 500/1



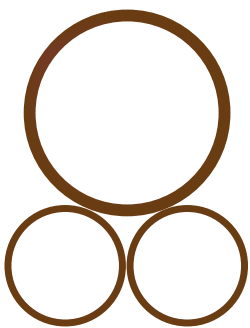
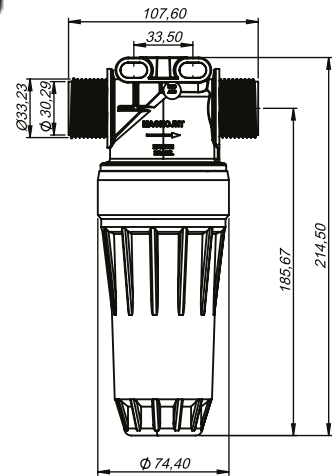
ACOMPANHA ESPIGÃO DE 1/2"

EMBALAGEM COM
1 un



ESPECIFICAÇÕES

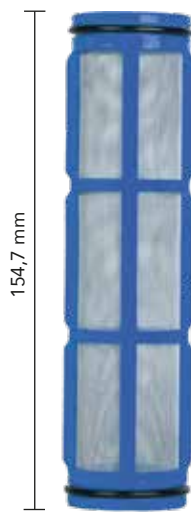
- FILTRO DE LINHA COPO LONGO, MODELO MAGNOJET;
- CORPO EM POLIPROPILENO COM FIBRA;
- PRESSÃO MÁXIMA DE 200 lbf/pol² E CAPACIDADE DE FILTRAGEM DE 150 l/min;
- ACOMPANHA ELEMENTO FILTRANTE MALHA 80;
- SAÍDAS PARA MANGUEIRAS DE 1/2";
- ROSCA EXTERNA DE 1".



M 500/5

KIT DE ANÉIS DE VITON P/ FILTRO DE LINHA MAGNOJET

EMBALAGEM COM
1 un



37,5 mm

ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO FILTRANTE EM AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 502/3	50
M 502/4	80
M 502/5	100

EMBALAGEM COM
5 un



FILTROS

FILTRO DE LINHA M 701



ACOMPANHA ESPIGÃO DE 1/2"

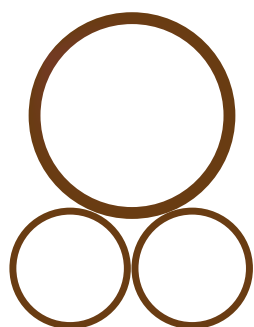
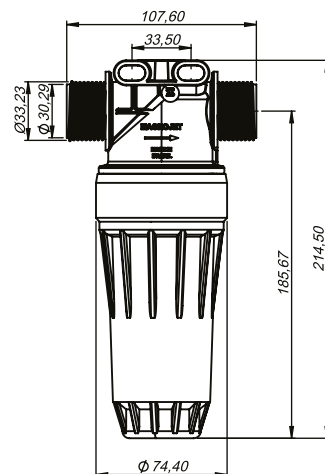
EMBALAGEM COM
1 un



LANÇAMENTO

ESPECIFICAÇÕES

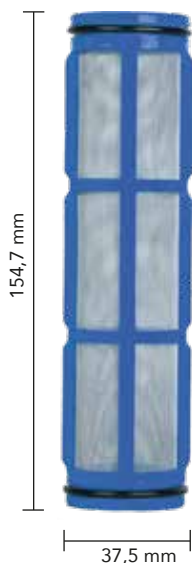
- FILTRO DE LINHA TRANSPARENTE COPO LONGO, MODELO MAGNOJET;
- PRESSÃO MÁXIMA DE 200 lbf/pol² E CAPACIDADE DE FILTRAGEM DE 150 l/min;
- ACOMPANHA ELEMENTO FILTRANTE MALHA 80;
- SAÍDAS PARA MANGUEIRAS DE 1/2";
- ROSCA EXTERNA DE 1".



M 500/5

KIT DE ANÉIS DE VITON P/ FILTRO DE LINHA MAGNOJET

EMBALAGEM COM
1 un



ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO FILTRANTE EM AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 502/3	50
M 502/4	80
M 502/5	100

EMBALAGEM COM
5 un



FILTROS

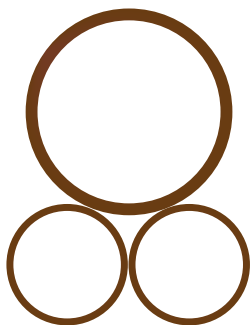
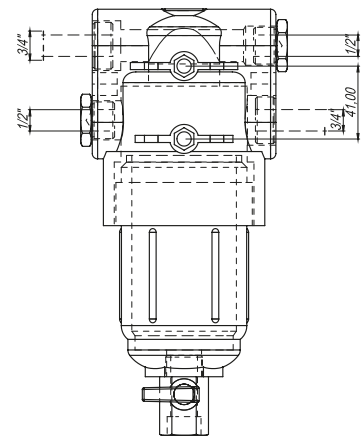
FILTRO DE LINHA M 680



EMBALAGEM COM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

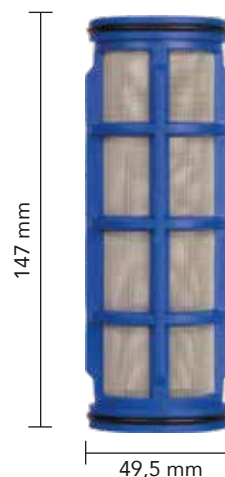
- **FILTRO DE LINHA DE ALTA PRESSÃO, COM VÁLVULA DE DESCARGA;**
- **CORPO EM NYLON COM FIBRA, PRESSÃO MÁXIMA 725 lbf/pol²;**
 - **ENTRADA/SAÍDA 3/4" / ENTRADA/SAÍDA 1/2";**
 - **CAPACIDADE DE FILTRAGEM DE 200 l/min;**
 - **ACOMPANHA ELEMENTO FILTRANTE MALHA 50.**



M 612/4

KIT DE ANÉIS DE VITON PARA FILTRO DE ALTA PRESSÃO

EMBALAGEM COM
1 un



ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO FILTRANTE EM AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 506/1	50
M 506/2	80
M 506/3	100

EMBALAGEM COM
2 un



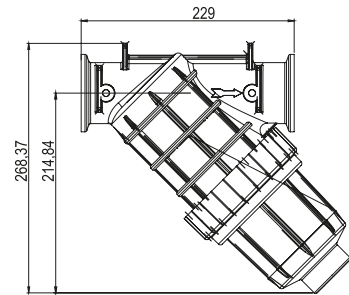
FILTRO DE LINHA M 695



EMBALAGEM COM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

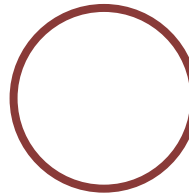
- **FILTRO DE LINHA COM SISTEMA DE FILTRAGEM EM "Y";**
- **CORPO EM POLIPROPILENO COM FIBRA;**
- **PRESSÃO MÁXIMA DE 150 lbf/pol² COM ENTRADA E SAÍDA DE 2";**
- **ACOMPANHA ELEMENTO FILTRANTE MALHA 50.**



M 695/1G

ANEL O'RING DE VITON DO COPO DO FILTRO M695

EMBALAGEM COM
1 un



ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO FILTRANTE EM AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 695/1T	30
M 695/1AT	50
M 695/1BT	80
M 695/1CT	100

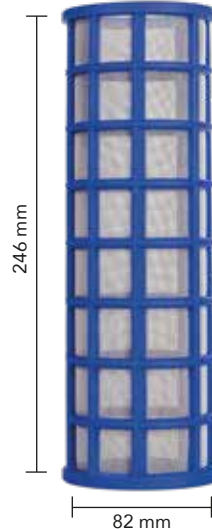
EMBALAGEM COM
1 un

ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO FILTRANTE EM AÇO INOX SEM ANÉIS

CÓDIGO	MALHA
M 695/1	30
M 695/1A	50
M 695/1B	80
M 695/1C	100

EMBALAGEM COM
1 un



FILTROS

FILTRO DE ALTO VOLUME M 660

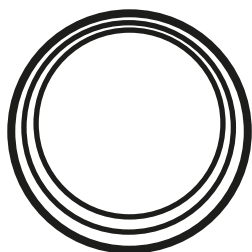
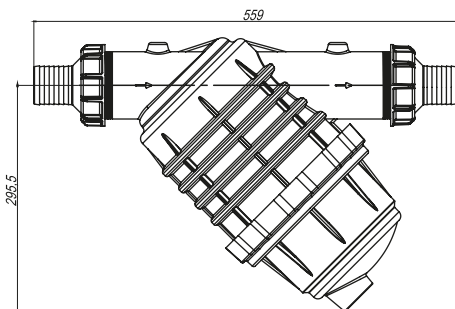


2"

EMBALAGEM COM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

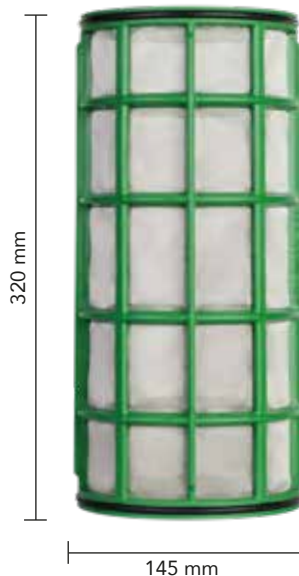
- FILTRO DE ALTO VOLUME;
- CORPO EM POLIPROPILENO COM FIBRA;
- PRESSÃO MÁXIMA 115 lbf/pol²;
- CAPACIDADE DE FILTRAGEM DE 400 l/min;
- ROSCA EXTERNA DE 3";
- SAÍDAS P/ MANGUEIRA DE 2";
- ACOMPANHA ELEMENTO FILTRANTE MALHA 50.



M 660/7

KIT DE VEDAÇÃO DO FILTRO DE ALTO VOLUME M660

EMBALAGEM COM
1 un



ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO FILTRANTE EM AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 506/13A	30
M 506/14A	50
M 506/14B	80
M 506/14C	100

EMBALAGEM COM
1 un



FILTROS

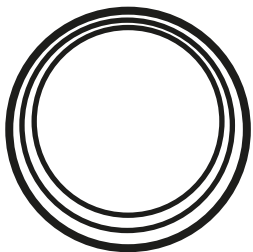
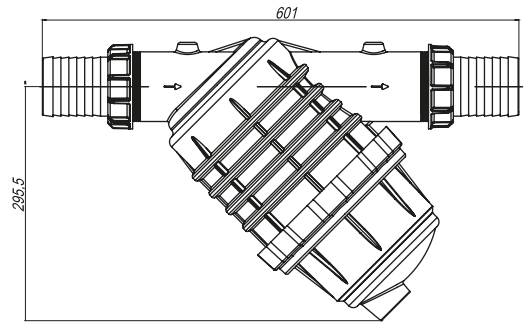
FILTRO DE ALTO VOLUME M 661



EMBALAGEM COM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

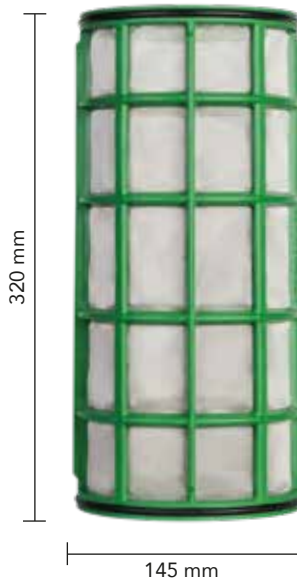
- FILTRO DE ALTO VOLUME;
- CORPO EM POLIPROPILENO COM FIBRA;
- PRESSÃO MÁXIMA 115 lbf/pol²;
- CAPACIDADE DE FILTRAGEM DE 800 l/min;
- ROSCA EXTERNA DE 3";
- SAÍDAS P/ MANGUEIRA DE 3";
- ACOMPANHA ELEMENTO FILTRANTE MALHA 50.



M 660/7

KIT DE VEDAÇÃO DO FILTRO
DE ALTO VOLUME M661

EMBALAGEM COM
1 un



ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO FILTRANTE EM AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 506/13A	30
M 506/14A	50
M 506/14B	80
M 506/14C	100

EMBALAGEM COM
1 un



FILTROS

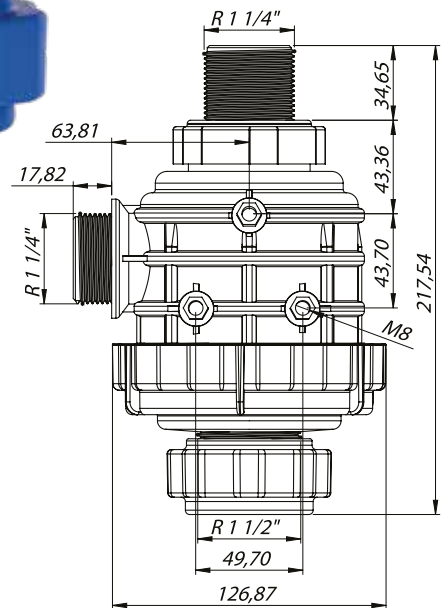
FILTRO DE SUCCÃO M 710



EMBALAGEM COM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

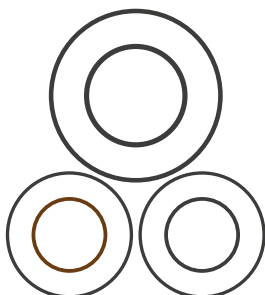
- FILTRO DE SUCCÃO COM VÁLVULA;
- CORPO EM POLIPROPILENO COM FIBRA;
- CAPACIDADE DE 80 - 120 l/min;
- ROSCA EXTERNA DE 1 1/4";
- ACOMPANHA ELEMENTO FILTRANTE MALHA 50.



M 690/5

KIT DE VEDAÇÃO DO FILTRO
DE SUCCÃO M710 / M750

EMBALAGEM COM
1 un



ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO DO FILTRO DE SUCCÃO AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 690/1	30
M 690/1A	50
M 690/1B	80
M 690/1C	100

EMBALAGEM COM
1 un



FILTROS

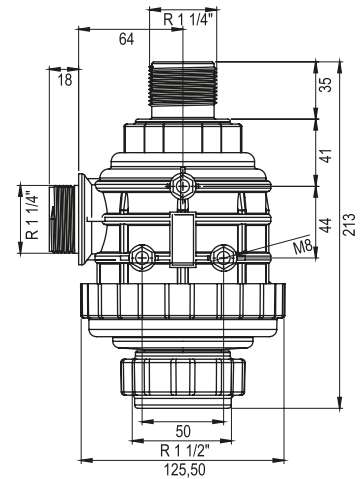
FILTRO DE SUCCÃO M 750



EMBALAGEM COM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

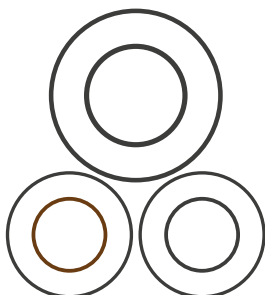
- FILTRO DE SUCCÃO TRANSPARENTE COM VÁLVULA;
- CORPO EM POLIPROPILENO COM FIBRA;
- CAPACIDADE DE 80 - 120 l/min;
- ROSCA EXTERNA DE 1 1/4";
- ACOMPANHA ELEMENTO FILTRANTE MALHA 50.



M 690/5

KIT DE VEDAÇÃO DO FILTRO
DE SUCCÃO M710 / M750

EMBALAGEM COM
1 un



ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO DO FILTRO DE SUCCÃO AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 690/1	30
M 690/1A	50
M 690/1B	80
M 690/1C	100

EMBALAGEM COM
1 un



FILTROS

FILTRO DE SUÇÃO

M 711 M 711A

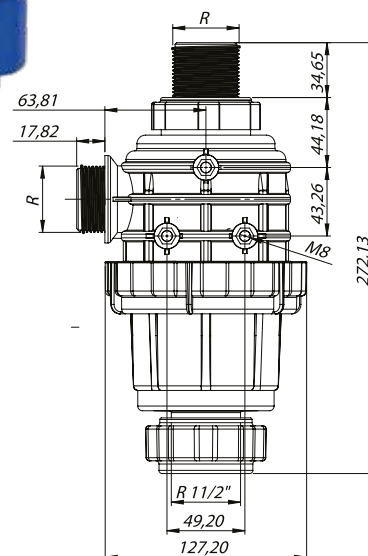


EMBALAGEM COM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- *FILTRO DE SUÇÃO COM VÁLVULA;*
- *CORPO EM POLIPROPILENO COM FIBRA;*
- *CAPACIDADE DE FILTRAGEM 100-160 l/min;*
- *ACOMPANHA ELEMENTO FILTRANTE MALHA 50.*

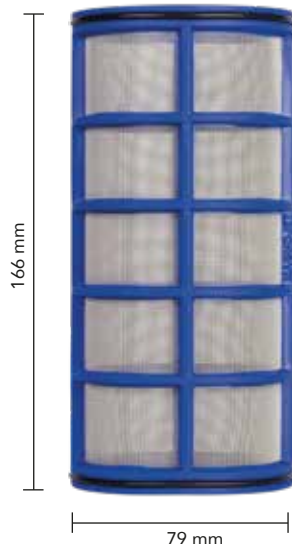
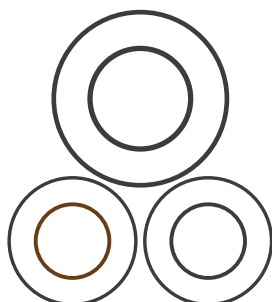
CÓDIGO	ROSCA EXTERNA
M 711	R 1 1/4"
M 711A	R 1 1/2"



M 690/5

KIT DE VEDAÇÃO DO FILTRO
DE SUÇÃO M711 / M711A / M751 / M751A

EMBALAGEM COM
1 un



ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO DO FILTRO DE
SUÇÃO AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 506/11D	30
M 506/11A	50
M 506/11B	80
M 506/11C	100

EMBALAGEM COM
1 un



FILTROS

FILTRO DE SUÇÃO

M 751 M 751A

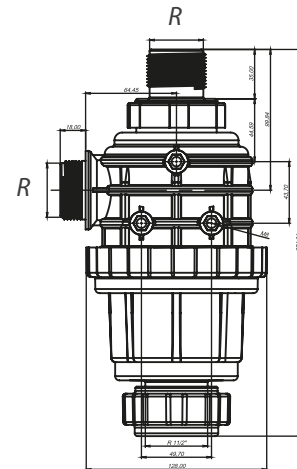


EMBALAGEM COM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- *FILTRO DE SUÇÃO TRANSPARENTE COM VÁLVULA;*
- *CORPO EM POLIPROPILENO COM FIBRA;*
- *CAPACIDADE DE FILTRAGEM 100-160 l/min;*
- *ACOMPANHA ELEMENTO FILTRANTE MALHA 50.*

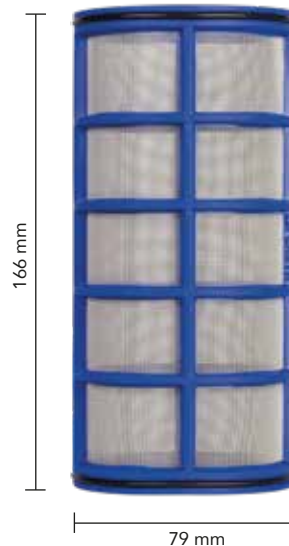
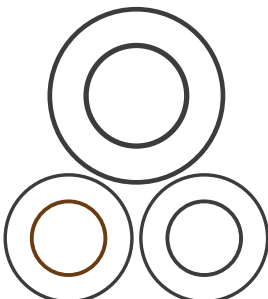
CÓDIGO	ROSCA EXTERNA
M 751	R 1 1/4"
M 751A	R 1 1/2"



M 690/5

KIT DE VEDAÇÃO DO FILTRO DE SUÇÃO M711 / M711A / M751 / M751A

EMBALAGEM COM
1 un



ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO DO FILTRO DE SUÇÃO AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 506/11D	30
M 506/11A	50
M 506/11B	80
M 506/11C	100

EMBALAGEM COM
1 un



FILTROS

FILTRO DE SUCCÃO

M 712 M 712A

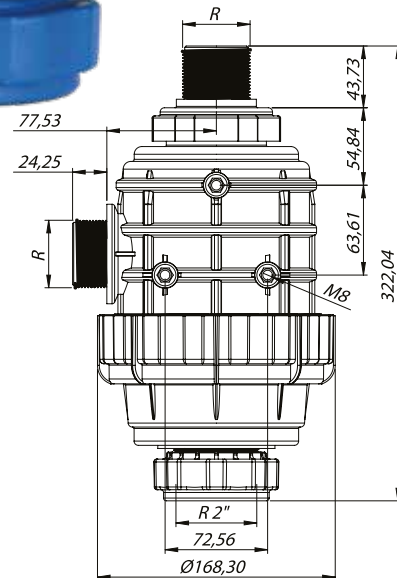


EMBALAGEM COM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- FILTRO DE SUCCÃO COM VÁLVULA;
- CORPO EM POLIPROPILENO COM FIBRA;
- CAPACIDADE DE FILTRAGEM 160-220 l/min;
- ACOMPANHA ELEMENTO FILTRANTE MALHA 50.

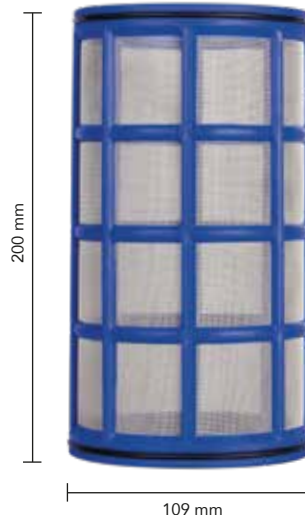
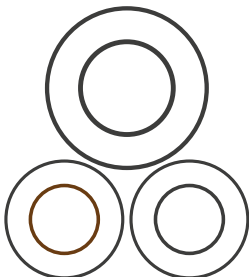
CÓDIGO	ROSCA EXTERNA
M 712	R 1 1/2"
M 712A	R 2"



M 692/3

KIT DE VEDAÇÃO DO FILTRO DE SUCCÃO M712 / M712A / M752 / M752A

EMBALAGEM COM
1 un



ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO DO FILTRO DE SUCCÃO AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 692/1	30
M 692/1A	50
M 692/1B	80
M 692/1C	100

EMBALAGEM COM
1 un



FILTROS

FILTRO DE SUCCÃO

M 752 M 752A

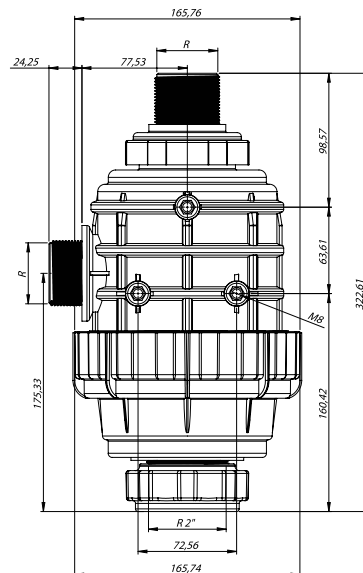


EMBALAGEM COM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- FILTRO DE SUCCÃO TRANSPARENTE COM VÁLVULA;
- CORPO EM POLIPROPILENO COM FIBRA;
- CAPACIDADE DE FILTRAGEM 160-220 l/min;
- ACOMPANHA ELEMENTO FILTRANTE MALHA 50.

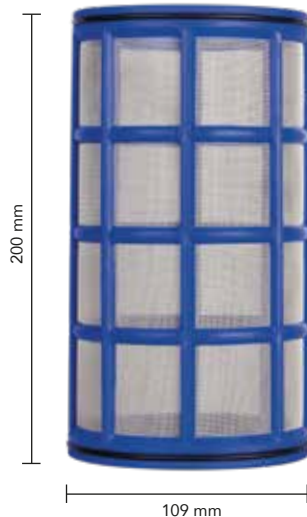
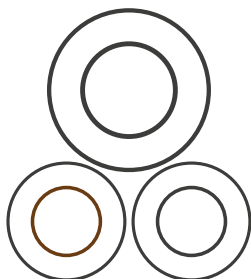
CÓDIGO	ROSCA EXTERNA
M 752	R 1 1/2"
M 752A	R 2"



M 692/3

KIT DE VEDAÇÃO DO FILTRO DE SUCCÃO M712 / M712A / M752 / M752A

EMBALAGEM COM
1 un



ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO DO FILTRO DE SUCCÃO AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 692/1	30
M 692/1A	50
M 692/1B	80
M 692/1C	100

EMBALAGEM COM
1 un



FILTROS

FILTRO DE SUCÇÃO

M 713 M 713A

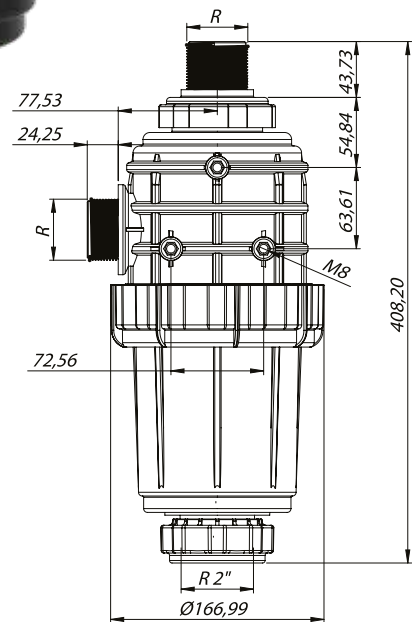


EMBALAGEM COM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- FILTRO DE SUCÇÃO COM VÁLVULA;
- CORPO EM POLIPROPILENO COM FIBRA;
- CAPACIDADE DE FILTRAGEM 200-260 l/min;
- ACOMPANHA ELEMENTO FILTRANTE MALHA 50.

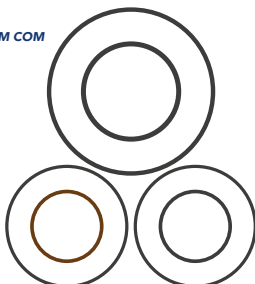
CÓDIGO	ROSCA EXTERNA
M 713	R 1 1/2"
M 713A	R 2"



M 691/6

KIT DE VEDAÇÃO DO FILTRO DE SUCÇÃO
M713 / M713A / M753 / M753A

EMBALAGEM COM
1 un



286 mm



108 mm

ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO DO FILTRO DE SUCÇÃO AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 691/1	30
M 691/1A	50
M 691/1B	80
M 691/1C	100

EMBALAGEM COM
1 un



FILTROS

FILTRO DE SUCÇÃO

M 753 M 753A

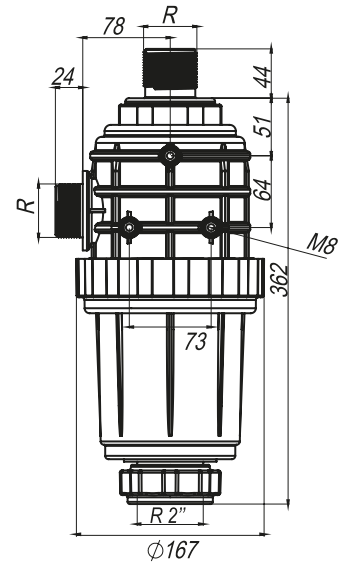


EMBALAGEM COM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- FILTRO DE SUCÇÃO TRANSPARENTE COM VÁLVULA;
- CORPO EM POLIPROPILENO COM FIBRA;
- CAPACIDADE DE FILTRAGEM 200-260 l/min;
- ACOMPANHA ELEMENTO FILTRANTE MALHA 50.

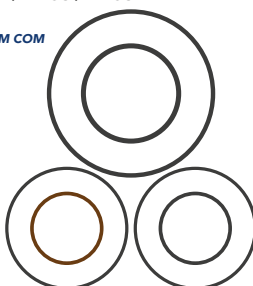
CÓDIGO	ROSCA EXTERNA
M 753	R 1 1/2"
M 753A	R 2"



M 691/6

KIT DE VEDAÇÃO DO FILTRO DE SUCÇÃO
M713 / M713A / M753 / M753A

EMBALAGEM COM
1 un



286 mm



108 mm

ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO DO FILTRO DE SUCÇÃO AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 691/1	30
M 691/1A	50
M 691/1B	80
M 691/1C	100

EMBALAGEM COM
1 un



FILTROS

FILTRO DE SUCÇÃO

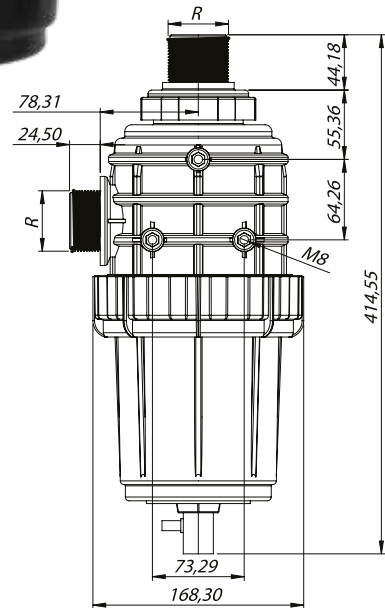
M 714 M 714A



EMBALAGEM COM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- **FILTRO DE SUCÇÃO COM VÁLVULA DE DESCARGA;**
 - **CORPO EM POLIPROPILENO COM FIBRA;**
 - **CAPACIDADE DE FILTRAGEM 200-260 l/min;**
 - **ACOMPANHA ELEMENTO FILTRANTE MALHA 50.**

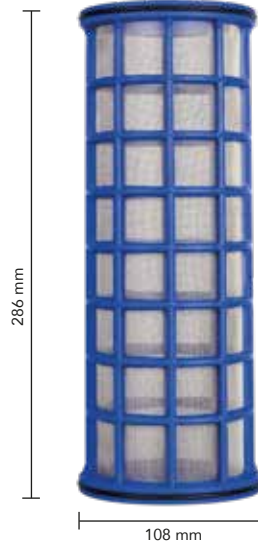
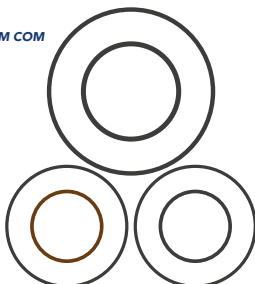


CÓDIGO	ROSCA EXTERNA
M 714	R 1 1/2"
M 714A	R 2"

M 691/6

KIT DE VEDAÇÃO DO FILTRO DE SUCÇÃO
M714 / M714A

EMBALAGEM COM
1 un



ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO DO FILTRO DE SUCÇÃO AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 691/1	30
M 691/1A	50
M 691/1B	80
M 691/1C	100

EMBALAGEM COM
1 un



FILTROS

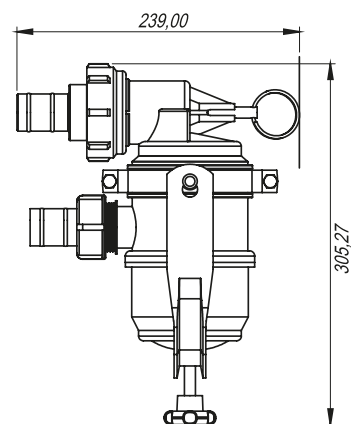
FILTRO DE SUCÇÃO M 693



EMBALAGEM COM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

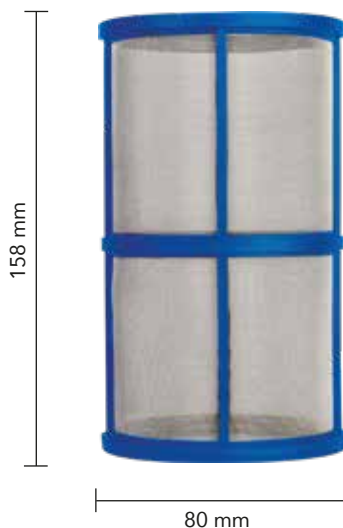
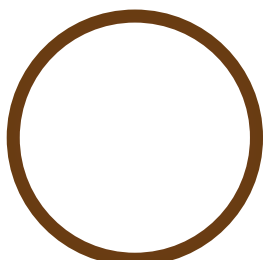
- FILTRO DE SUCÇÃO;
- ACOMPANHA 2 ESPIGÕES DE 1" E 2 ESPIGÕES DE 1 1/4";
- ELEMENTO FILTRANTE MALHA 50.



M 693A

ANEL DE VEDAÇÃO DO COPO DO FILTRO DE SUCÇÃO M693

EMBALAGEM COM
10 un



ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO FILTRANTE DUPLO PEQUENO DO FILTRO DE SUCÇÃO AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 506/6	30
M 506/7	50
M 506/6A	80
M 506/7A	100

EMBALAGEM COM
1 un



FILTROS

FILTRO DE SUCÇÃO M 694



EMBALAGEM COM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

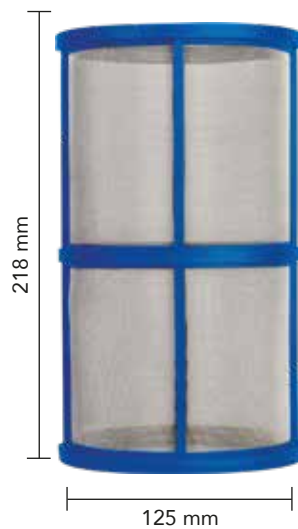
- FILTRO DE SUCÇÃO;
- SAÍDAS PARA MANGUEIRAS DE 2";
- ACOMPANHA ELEMENTOS FILTRANTE TRIPLO MALHA 30 E DUPLO MALHA 50.



M 506/5

ELEMENTO FILTRANTE TRIPLO DO
FILTRO DE SUCÇÃO INTERNO MALHA 30

EMBALAGEM COM
1 un



ELEMENTO FILTRANTE

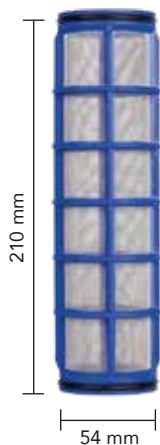
ELEMENTO FILTRANTE DUPLO EXTERNO
DO FILTRO DE SUCÇÃO EM AÇO INOX

CÓDIGO	MALHA
M 506/9	30
M 506/8	50
M 506/10	80
M 506/11	100

EMBALAGEM COM
1 un



ELEMENTOS FILTRANTES



ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO FILTRANTE
EM AÇO INOX COM 2 ANÉIS

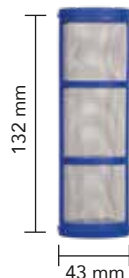
CÓDIGO	MALHA
M 506/16A	50
M 506/16B	80
M 506/16C	100

EMBALAGEM COM
2 un



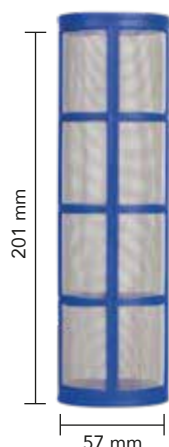
ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO FILTRANTE
EM AÇO INOX SEM ANÉIS



CÓDIGO	MALHA
M 501/8	50
M 501/9	80
M 501/10	100
M 501/11	120

EMBALAGEM COM
5 un

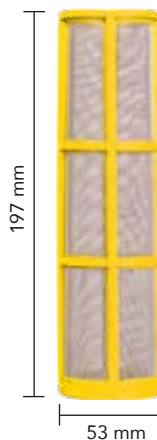


ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO FILTRANTE EM
AÇO INOX SEM ANÉIS

CÓDIGO	MALHA
M 502/8	50
M 502/9	80
M 502/10	100

EMBALAGEM COM
1 un



ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO FILTRANTE EM
AÇO INOX SEM ANÉIS

CÓDIGO	MALHA
M 501/7A	50
M 501/7B	80
M 501/7C	100

EMBALAGEM COM
1 un

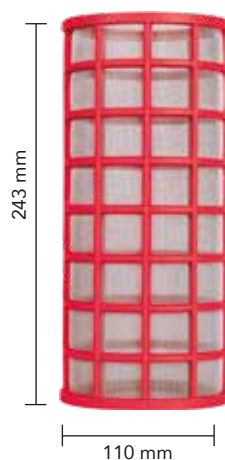


ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO FILTRANTE EM AÇO
INOX COM DOIS ANÉIS

CÓDIGO	MALHA
M 501/3	30
M 501/4	50
M 501/5	80
M 501/6	100

EMBALAGEM COM
5 un



ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO FILTRANTE EM
AÇO INOX SEM ANÉIS

CÓDIGO	MALHA
M 694/1	30
M 694/1A	50
M 694/1B	80
M 694/1C	100

EMBALAGEM COM
1 un



ELEMENTOS FILTRANTES

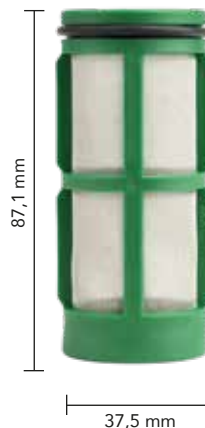


ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO FILTRANTE EM AÇO
INOX SEM ANÉIS

CÓDIGO	MALHA
M 502/6	50
M 502/6A	80
M 502/7	100

EMBALAGEM COM
5 un



ELEMENTO FILTRANTE

ELEMENTO FILTRANTE EM AÇO
INOX COM 1 ANEL

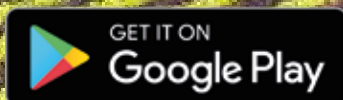
CÓDIGO	MALHA
M 501A	30
M 501	50
M 501/1	80
M 501/2	100

EMBALAGEM COM
10 un



BAIXE O NOSSO APLICATIVO

- CONSULTA DE PONTA IDEAL
- TABELA DE VAZÕES E PRESSÕES



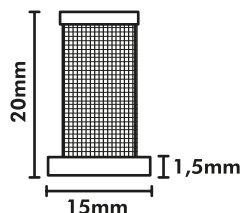
GRATUITO

ELEMENTOS FILTRANTES



FILTRO RETO

ELEMENTO FILTRANTE EM AÇO INOX PARA ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL



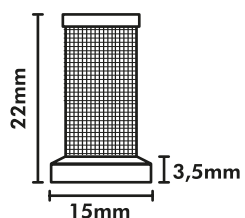
CÓDIGO	MALHA
M 141	30
M 142	50
M 143	80
M 144	100
M 144/4	120

EMBALAGEM COM 10 un



FILTRO CÔNICO

ELEMENTO FILTRANTE EM AÇO INOX PARA ENGATE RÁPIDO



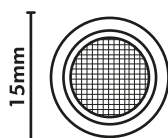
CÓDIGO	MALHA
M 141/1	30
M 142/1	50
M 143/1	80
M 144/1	100
M 144/5	120

EMBALAGEM COM 10 un



CALOTAS

ELEMENTO FILTRANTE EM AÇO INOX PARA ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL



CÓDIGO	MALHA
M 141/2	30
M 142/2	50
M 143/2	80
M 144/2	100

EMBALAGEM COM 10 un



ACESSÓRIOS



PORCAS / JUNTAS / ESPIGÕES / CONEXÕES / ADAPTADORES

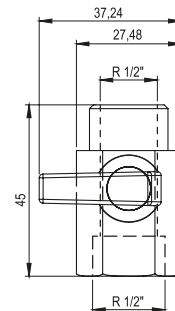
ACESSÓRIOS



M 507

VÁLVULA DE DESCARGA COM ROSCA EXTERNA/INTERNA DE 1/2"

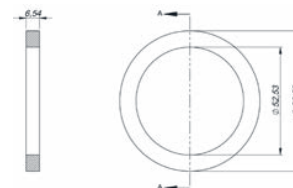
EMBALAGEM COM **01 un**



M 695/3

JUNTA DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO DO FILTRO DE LINHA EM "Y" (M695)

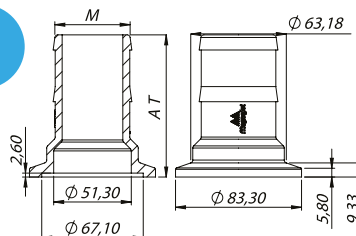
EMBALAGEM COM **06 un**



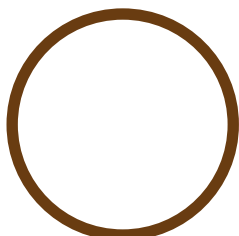
ESPIGÕES DO FILTRO EM "Y"

ESPIGÃO DO FILTRO DE LINHA EM "Y" (M695)

EMBALAGEM COM **06 un**



CÓDIGO	D DIÂMETRO ANEL mm	M MANGUEIRA pol	AT = ALTURA TOTAL
M 695/2	67,10	1/2"	54,50
M 695/2A	67,10	3/4"	93,40
M 695/2B	67,10	1"	92,40
M 695/2C	67,10	1 1/4"	93,80
M 695/2D	67,10	1 1/2"	92,80
M 695/2E	67,10	2"	93,50



M 695/1G

ANEL O'RING DE VITON DO COPO DO FILTRO (M695)

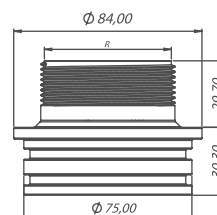
EMBALAGEM COM **10 un**



ADAPTADOR

ADAPTADOR PARA FILTRO COM ENCAIXE DE ANEL 3" E SAÍDA DE ROSCA

EMBALAGEM COM **1 un**



CÓDIGO	ANEL	R ROSCA pol
M 660/9	3"	1 1/2"
M 660/10	3"	2"

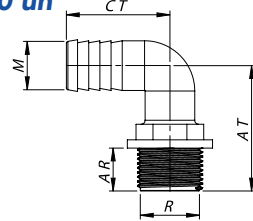
CONEXÕES E PORCAS



CONEXÃO CURVA COM ROSCA

CONEXÃO CURVA 90° COM ROSCA (BSP) P/ MANGUEIRA

EMBALAGEM COM 10 un



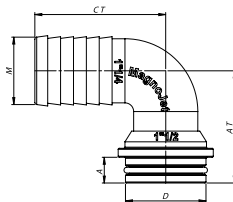
CÓDIGO	M MANGUEIRA em pol	R ROSCA EXTERNA pol	A R ALTURA ROSCA mm	AT ALTURA TOTAL mm	CT COMPRIMENTO TOTAL mm
M 637/1A	½"	½"	22,20 mm	59,10 mm	45,30 mm
M 637/1B	½"	¾"	22,20 mm	59,10 mm	45,30 mm
M 637	¾"	¾"	22,20 mm	64,10 mm	52,70 mm
M 637/1C	¾"	1"	21,80 mm	63,80 mm	52,70 mm
M 637/1	1"	1"	21,80 mm	63,50 mm	52,00 mm
M 637/1D	¾"	½"	22,20 mm	64,00 mm	52,30 mm
M 637/1E	1"	¾"	22,20 mm	64,00 mm	52,30 mm



CONEXÃO CURVA COM ANEL

CONEXÃO CURVA 90° COM ANEL P/ MANGUEIRA

EMBALAGEM COM 10 un



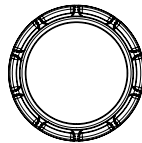
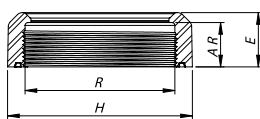
CÓDIGO	M MANGUEIRA pol	D DIÂMETRO ANEL pol	D DIÂMETRO ANEL mm	A ALTURA ANEL mm	AT ALTURA TOTAL mm	CT COMPRIMENTO TOTAL mm
M 637/2A	1"	1 ¼"	31,55	12,50	52,30	61,20
M 637/2B	1 ¼"	1 ¼"	31,55	12,50	53,00	61,00
M 637/2C	¾"	1"	25,20	12,50	49,90	45,90
M 637/2D	2"	2"	47,00	18,00	75,80	89,10
M 637/2E	1 ¼"	1 ½"	37,90	12,50	52,50	61,00
M 637/2F	1 ½"	2"	47,00	18,00	75,40	84,30
M 637/2G	1"	1"	25,20	12,50	52,50	61,00
M 637/2H	½"	1"	25,20	12,50	49,20	40,00
M 637/2I	1 ½"	1 ½"	37,90	12,50	63,80	84,40
M 637/2J	⅝"	1"	25,20	12,50	49,70	40,00
M 637/2K	½"	½"	13,70	7,90	38,60	33,30
M 637/2L	¾"	¾"	17,50	8,00	44,70	40,00



PORCA DE CONEXÃO

PORCAS COM ROSCA (BSP) PARA CONECTORES

EMBALAGEM COM 10 un



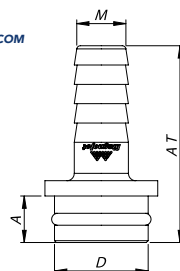
CÓDIGO	R DIÂMETRO ROSCA mm	R DIÂMETRO ROSCA pol	E ESPESSURA EXTERNA PORCA mm	H DIÂMETRO EXTERNO PORCA mm	AR ALTURA DA ROSCA mm
M 503	24,48	¾"	19,20	38,70	15,70
M 500/4	30,75	1"	22,10	46,00	17,05
M 637/3C	39,41	1 ¼"	21,70	56,80	17,20
M 637/3D	57,11	2"	23,50	76,60	18,10
M 637/3E	45,3	1 ½"	23,60	63,70	18,80
M 637/3F	18,99	½"	16,65	31,80	13,00
M 660/1	85,38	3"	30,50	105,50	24,90
M 700/4 TRANSPARENTE	30,75	1"	22,10	46,00	17,05



CONEXÃO RETA

CONEXÃO RETA COM ANEL P/ MANGUEIRA

EMBALAGEM COM 10 un



CÓDIGO	M MANGUEIRA pol	D DIÂMETRO ANEL mm	D DIÂMETRO ANEL pol	A ALTURA ANEL pol	AT ALTURA ANEL pol
M 504	½"	18,85 mm	¾"	7,60 mm	42,80 mm
M 500/2	½"	25,20 mm	1"	12,60 mm	53,30 mm
M 500/7	⅝"	25,20 mm	1"	12,10 mm	51,50 mm
M 500/3	¾"	25,20 mm	1"	12,65 mm	53,20 mm
M 500/3A	1"	25,20 mm	1"	12,80 mm	52,60 mm
M 504/1	½"	12,50 mm	½"	6,50 mm	42,50 mm
M 700/5 TRANSPARENTE	½"	25,20 mm	1"	12,60 mm	53,30 mm

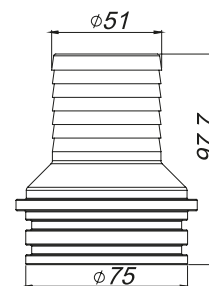
CONEXÕES



M 660/2

CONEXÃO RETA COM ANEL DE 3" PARA MANGUEIRA DE 2"

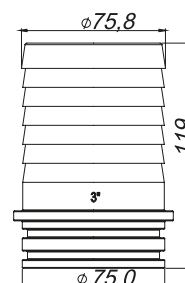
EMBALAGEM COM 6 un



M 660/3

CONEXÃO RETA COM ANEL DE 3" PARA MANGUEIRA DE 3"

EMBALAGEM COM 6 un



CONEXÕES

CONEXÃO RETA COM ANEL P/ MANGUEIRA

EMBALAGEM COM 6 un

CÓDIGO	M MANGUEIRA pol	D ANEL mm	D ANEL pol
M 500/3B	1 ¼"	31,5 mm	1 ¼"
M 500/3C	1 ½"	37,5 mm	1 ½"
M 500/3D	2"	47,0 mm	2"
M 500/3E	1"	31,5 mm	1 ¼"
M 500/3F	1 ¼"	37,5 mm	1 ½"
M 500/3G	1 ½"	47,0 mm	2"



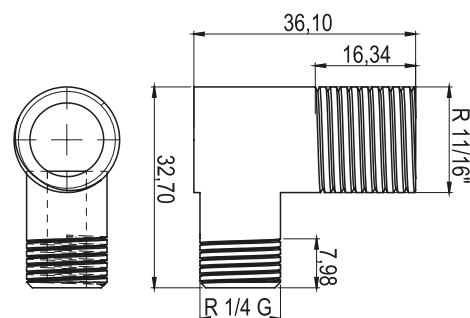
ADAPTADORES E COMPONENTES



M 274/2

ADAPTADOR COTOVELO C/ROSCA 1/4" GÁS P/ROSCA 11/16"

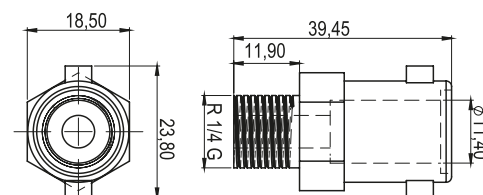
EMBALAGEM COM 10 un



M 282

ADAPTADOR C/ROSCA EXTERNA 1/4" GÁS E ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

EMBALAGEM COM 10 un



ADAPTADORES E COMPONENTES



M 249/2

PORCA DE AJUSTE ROSCA INTERNA 11/16"

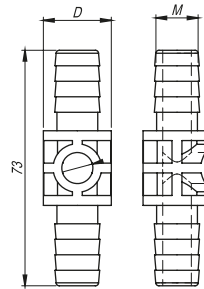
EMBALAGEM COM
50 un



ADAPTADOR INTERMEDIÁRIO

ADAPTADOR INTERMEDIÁRIO
P/ PORTA BICO DE CANO P/ MANGUEIRA

EMBALAGEM COM
10 un



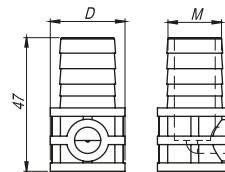
CÓDIGO	M MANGUEIRA pol	D DIÂMETRO pol
M 283/9	1/2"	1/2"
M 283/6C	3/4"	3/4"
M 283/6B	3/4"	1/2"
M 283/6A1	1/2"	25 mm
M 283/6A	3/4"	25 mm
M 283/6	1/2"	3/4"
M 283/14	1/2"	18 mm



ADAPTADOR FINAL

ADAPTADOR FINAL P/ PORTA BICO DE CANO
P/ MANGUEIRA

EMBALAGEM COM
10 un



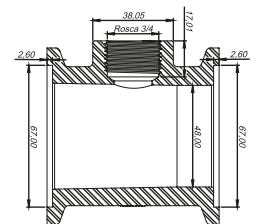
CÓDIGO	M MANGUEIRA pol	D DIÂMETRO pol
M 283/8B	3/4"	3/4"
M 283/8A	3/4"	1/2"
M 283/8	1/2"	1/2"
M 283/7A	3/4"	25 mm
M 283/7	1/2"	3/4"
M 283/15	1/2"	18 mm
M 283/15A	1/2"	25 mm



M 698

ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE ALÍVIO COM ROSCA
INTERNA 3/4" ENCAIXE PARA FILTRO EM "Y"

EMBALAGEM COM
01 un

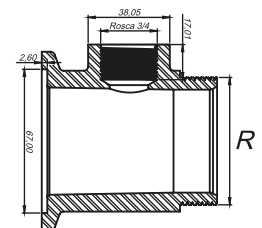


ADAPTADOR COM ROSCA

ADAPTADOR COM ROSCA PARA
VÁLVULA DE ALÍVIO

EMBALAGEM COM
01 un

CÓDIGO	R ROSCA pol
M 698/A	1 1/4"
M 698/B	1 1/2"
M 698/C	2"

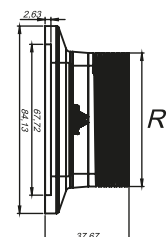


ADAPTADOR DO FILTRO

ADAPTADOR COM SAÍDA DE ROSCA
EXTERNA PARA FILTRO EM "Y" (M695)

EMBALAGEM COM
01 un

CÓDIGO	R ROSCA pol
M 695/3A	1 1/4"
M 695/3B	1 1/2"
M 695/3C	2"



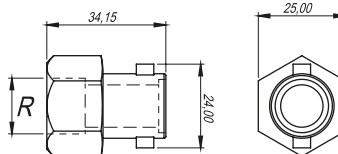
ADAPTADORES E COMPONENTES



ADAPTADOR

ADAPTADOR C/ ROSCA INTERNA
P/ ENGATE RÁPIDO

EMBALAGEM COM
10 un



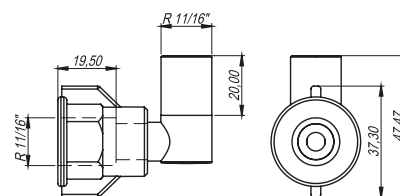
CÓDIGO	R ROSCA pol
M 282/1	1 1/16"
M 282/2	1/4"
M 282/2A	M 22X1,5



M 259/4

ADAPTADOR COTOVELO COM ROSCA INTERNA
1 1/16" P/ ROSCA EXTERNA 1 1/16"

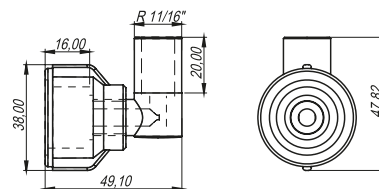
EMBALAGEM COM
10 un



M 259/5

ADAPTADOR COTOVELO COM ROSCA INTERNA
DENTE DE SERRA P/ ROSCA EXTERNA 1 1/16"

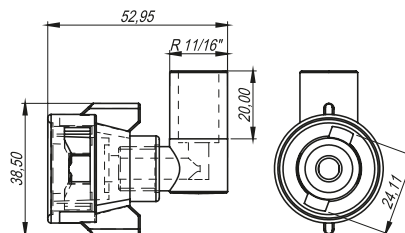
EMBALAGEM COM
10 un



M 259/6

ADAPTADOR COTOVELO DE ENGATE RÁPIDO
UNIVERSAL P/ ROSCA EXTERNA 1 1/16"

EMBALAGEM COM
10 un



M 259/7

ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO COM SAÍDA
PARA ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

EMBALAGEM COM
10 un

ACOMPANHA JUNTA M216/5



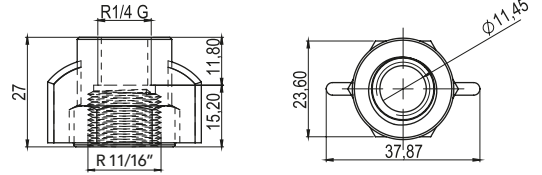
ADAPTADORES E COMPONENTES



M 259

ADAPTADOR DE ROSCA INTERNA 11/16"
PARA ROSCA INTERNA 1/4" GÁS

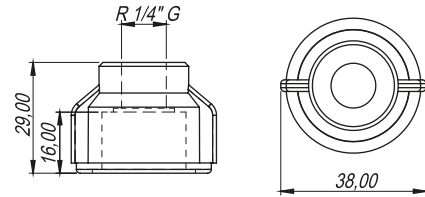
EMBALAGEM COM
10 un



M 259/1

ADAPTADOR DE ROSCA INTERNA DENTE DE
SERRA P/ ROSCA INTERNA 1/4" GÁS

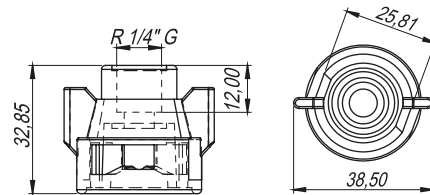
EMBALAGEM COM
10 un



M 259/2

ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL
P/ ROSCA INTERNA 1/4" GÁS

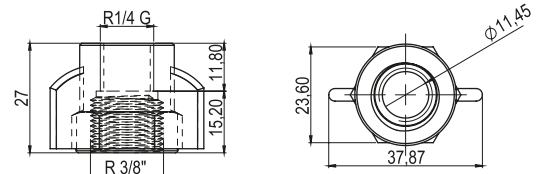
EMBALAGEM COM
10 un



M 259/3

ADAPTADOR DE ROSCA INTERNA 3/8"
P/ ROSCA INTERNA 1/4" GÁS

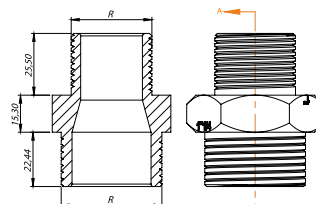
EMBALAGEM COM
10 un



ADAPTADOR DE ROSCA

ADAPTADOR DE ROSCAS
EXTERNAS

EMBALAGEM COM
10 un



CÓDIGO	R ROSCA pol
M 282/3	1" p/ 1"
M 282/4	1" p/ 1/4"
M 282/5	3/4" p 1"

PORTA BICOS



PORTA BICOS ANTIGOTEJO / PULVERIZADORES DE BARRA
ACESSÓRIOS PARA PORTA BICOS

PORTA BICOS

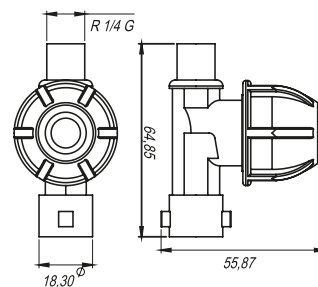
PULVERIZADORES DE BARRA



M 239

PORTA BICO ANTIGOTEJO COM ROSCA EXTERNA
1/4" GÁS E SAÍDA PARA ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

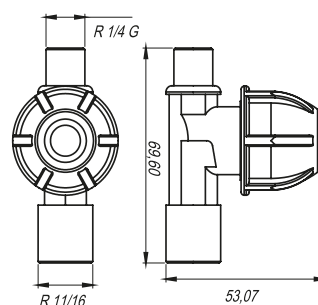
EMBALAGEM COM
10 un



M 240

PORTA BICO ANTIGOTEJO COM ROSCA EXTERNA
1/4" GÁS E SAÍDA COM ROSCA EXTERNA 11/16"

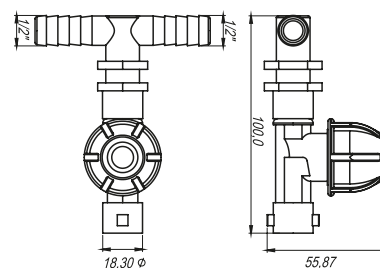
EMBALAGEM COM
10 un



M 241

PORTA BICO ANTIGOTEJO PARA MANGUEIRA DE 1/2" E SAÍDA
P/ ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

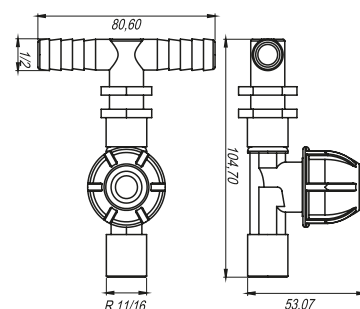
EMBALAGEM COM
10 un



M 242

PORTA BICO ANTIGOTEJO PARA MANGUEIRA DE 1/2" E SAÍDA
COM ROSCA EXTERNA 11/16"

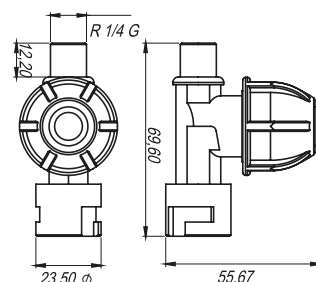
EMBALAGEM COM
10 un



M 253

PORTA BICO ANTIGOTEJO C/ ROSCA EXTERNA 1/4" GÁS E SAÍDA
PARA ENGATE RÁPIDO

EMBALAGEM COM
10 un



PORTA BICOS

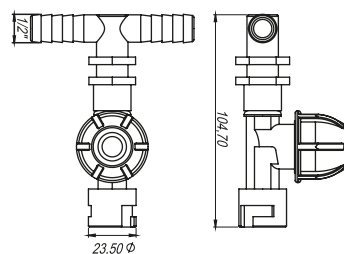
PULVERIZADORES DE BARRA



M 255

PORTA BICO INTERMEDIÁRIO ANTIGOTEJO P/ MANGUEIRA DE 1/2" E SAÍDA P/ ENGATE RÁPIDO

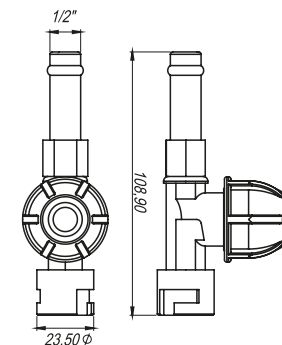
EMBALAGEM COM
10 un



M 256

PORTA BICO ANTIGOTEJO P/ MANGUEIRA DE 1/2" E SAÍDA P/ ENGATE RÁPIDO

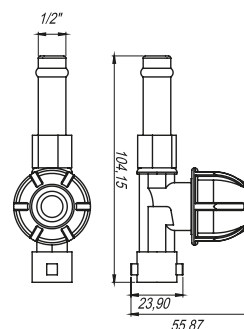
EMBALAGEM COM
10 un



M 257

PORTA BICO ANTIGOTEJO P/ MANGUEIRA DE 1/2" E SAÍDA P/ ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

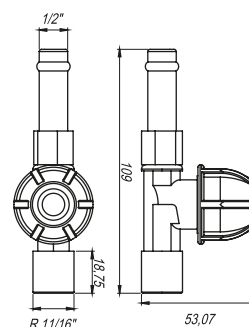
EMBALAGEM COM
10 un



M 258

PORTA BICO ANTIGOTEJO P/ MANGUEIRA DE 1/2" E SAÍDA C/ ROSCA EXTERNA 11/16"

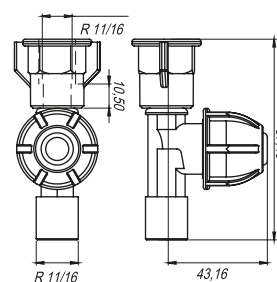
EMBALAGEM COM
10 un



M 260

PORTA BICO ANTIGOTEJO C/ ROSCA INTERNA 11/16" E SAÍDA C/ ROSCA EXTERNA 11/16"

EMBALAGEM COM
10 un



PORTA BICOS

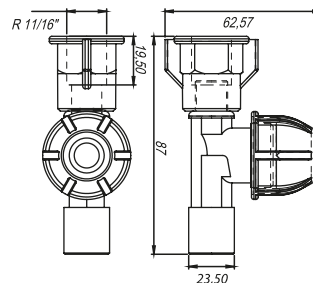
PULVERIZADORES DE BARRA



M 261

PORTA BICO ANTIGOTEJO C/ ROSCA INTERNA 11/16"
E SAÍDA P/ ENGATE RÁPIDO

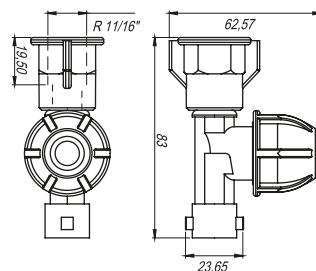
EMBALAGEM COM
10 un



M 262

PORTA BICO ANTIGOTEJO C/ ROSCA INTERNA 11/16"
E SAÍDA P/ ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

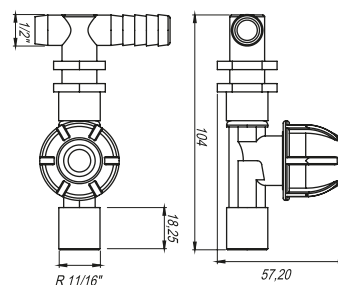
EMBALAGEM COM
10 un



M 264

PORTA BICO ANTIGOTEJO P/ MANGUEIRA DE 1/2"
TERMINAL "L" E SAÍDA COM ROSCA EXTERNA 11/16"

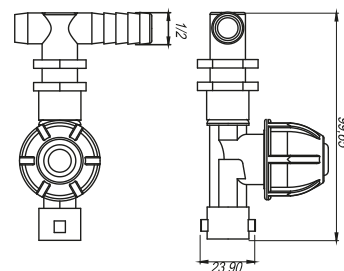
EMBALAGEM COM
10 un



M 265

PORTA BICO ANTIGOTEJO P/ MANGUEIRA DE 1/2"
TERMINAL "L" E SAÍDA PARA ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

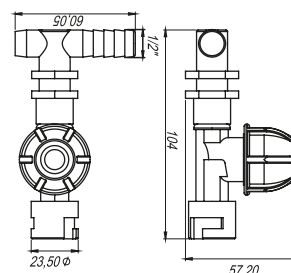
EMBALAGEM COM
10 un



M 266

PORTA BICO ANTIGOTEJO P/ MANGUEIRA DE 1/2"
TERMINAL "L" E SAÍDA PARA ENGATE RÁPIDO

EMBALAGEM COM
10 un



PORTA BICOS

PULVERIZADORES DE BARRA

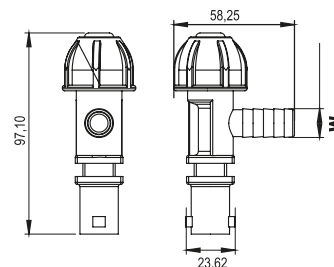


PORTA BICO TERMINAL

PORTA BICO ANTIGOTEJO PARA MANGUEIRA TERMINAL "L"
COM SAÍDA P/ ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

EMBALAGEM COM
10 un

CÓDIGO	M MANGUEIRA pol
M 265/1	1/2"
M 265/2	3/8"

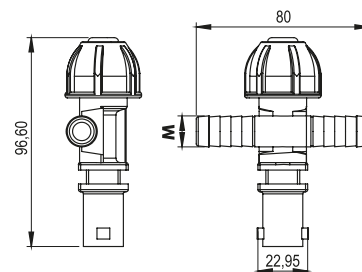


PORTA BICO INTERMEDIÁRIO

PORTA BICO ANTIGOTEJO PARA MANGUEIRA INTERMEDIÁRIO "T"
COM SAÍDA P/ ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

EMBALAGEM COM
10 un

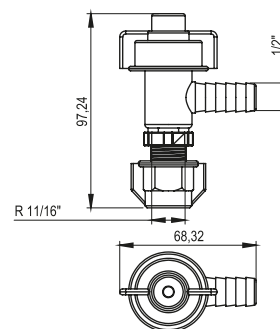
CÓDIGO	M MANGUEIRA pol
M 241/1	1/2"
M 241/2	3/8"



M 522

PORTA BICO ANTIGOTEJO PARA MANGUEIRA DE 1/2" TERMINAL "L"
E SAÍDA C/ ROSCA EXTERNA 11/16"

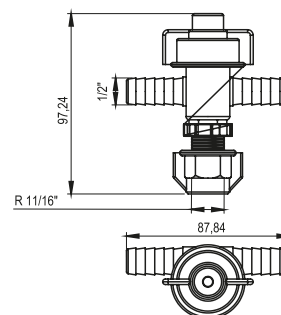
EMBALAGEM COM
10 un



M 523

PORTA BICO ANTIGOTEJO PARA MANGUEIRA DE 1/2"
INTERMEDIÁRIO "T" E SAÍDA C/ ROSCA EXTERNA 11/16"

EMBALAGEM COM
10 un



PORTA BICOS

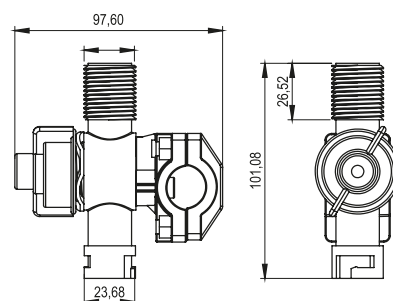
PULVERIZADORES DE BARRA



M 650

PORTA BICO ANTIGOTEJO BIJET P/ TUBO 18mm E SAÍDAS ENGATE RÁPIDO / ROSCA

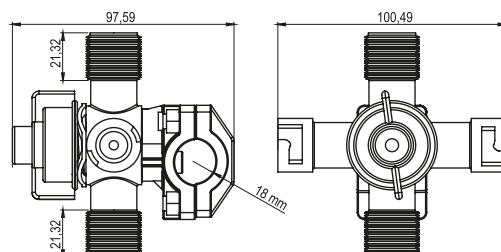
EMBALAGEM COM **01 un**



M 650A

PORTA BICO ANTIGOTEJO QUADRIJET P/ TUBO 18mm E SAÍDAS ENGATE RÁPIDO / ROSCA

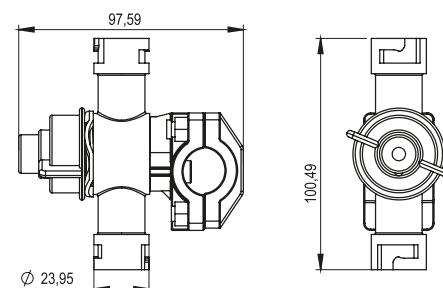
EMBALAGEM COM **01 un**



M 650/1

PORTA BICO ANTIGOTEJO BIJET P/ TUBO 18mm E SAÍDAS ENGATE RÁPIDO

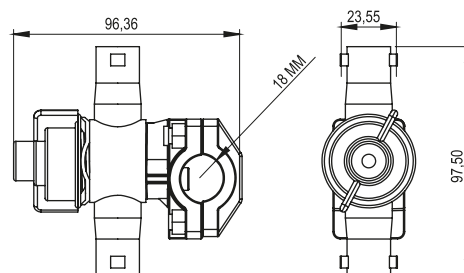
EMBALAGEM COM **01 un**



M 651

PORTA BICO ANTIGOTEJO BIJET P/ TUBO 18mm E SAÍDAS ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

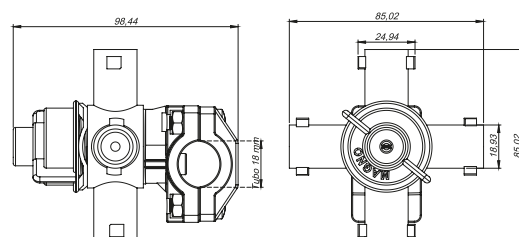
EMBALAGEM COM **01 un**



M 651/1

PORTA BICO ANTIGOTEJO QUADRIJET P/ TUBO 18mm E SAÍDAS ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

EMBALAGEM COM **01 un**



PORTA BICOS

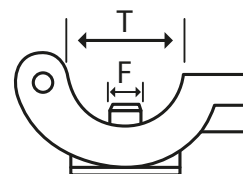
PULVERIZADORES DE BARRA



EMBALAGEM COM
05 un

PORTA BICO ANTIGOTEJO BIJET C/ SAÍDAS ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

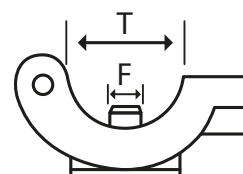
CÓDIGO	T DIÂMETRO DO TUBO mm	T DIÂMETRO DO TUBO pol	F DIÂMETRO FURO mm
M 646	18 mm		10 mm
M 646/1	21 mm	1/2"	10 mm
M 646/2	25 mm		10 mm
M 646/2A	25 mm		7 mm
M 646/3	27 mm	3/4"	10 mm
M 646/4	33 mm	1"	10 mm



EMBALAGEM COM
05 un

PORTA BICO ANTIGOTEJO TRIJET C/ SAÍDAS ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

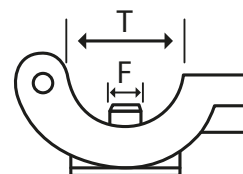
CÓDIGO	T DIÂMETRO DO TUBO mm	T DIÂMETRO DO TUBO pol	F DIÂMETRO FURO mm
M 647	18 mm		10 mm
M 647/1	21 mm	1/2"	10 mm
M 647/2	25 mm		10 mm
M 647/2A	25 mm		7 mm
M 647/3	27 mm	3/4"	10 mm
M 647/4	33 mm	1"	10 mm



EMBALAGEM COM
05 un

PORTA BICO ANTIGOTEJO QUADRIJET C/ SAÍDAS ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

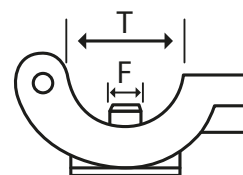
CÓDIGO	T DIÂMETRO DO TUBO mm	T DIÂMETRO DO TUBO pol	F DIÂMETRO FURO mm
M 648	18 mm		10 mm
M 648/1	21 mm	1/2"	10 mm
M 648/2	25 mm		10 mm
M 648/2A	25 mm		7 mm
M 648/3	27 mm	3/4"	10 mm
M 648/4	33 mm	1"	10 mm



EMBALAGEM COM
05 un

PORTA BICO ANTIGOTEJO PENTAJET C/ SAÍDAS ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

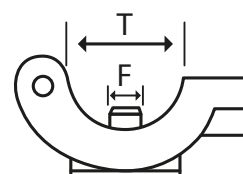
CÓDIGO	T DIÂMETRO DO TUBO mm	T DIÂMETRO DO TUBO pol	F DIÂMETRO FURO mm
M 649	18 mm		10 mm
M 649/1	21 mm	1/2"	10 mm
M 649/2	25 mm		10 mm
M 649/2A	25 mm		7 mm
M 649/3	27 mm	3/4"	10 mm
M 649/11	33 mm	1"	10 mm



EMBALAGEM COM
05 un

PORTA BICO ANTIGOTEJO TRIJET C/ SAÍDAS ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL/ROSCA

CÓDIGO	T DIÂMETRO DO TUBO mm	T DIÂMETRO DO TUBO pol	F DIÂMETRO FURO mm
M 647B	18 mm		10 mm
M 647/1B	21 mm	1/2"	10 mm
M 647/2G	25 mm		10 mm
M 647/3B	27 mm	3/4"	10 mm
M 647/4B	33 mm	1"	10 mm



PORTA BICOS

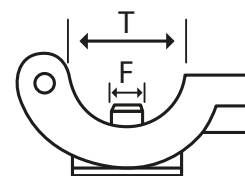
PULVERIZADORES DE BARRA



EMBALAGEM COM
10 un

PORTA BICO ANTIGOTEJO MONOJET C/ SAÍDA ROSCA 11/16"

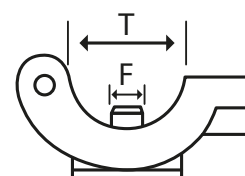
CÓDIGO	T DIÂMETRO DO TUBO mm	T DIÂMETRO DO TUBO pol	F DIÂMETRO FURO mm
M 237/1	18 mm		10 mm
M 237	21 mm	1/2"	10 mm
M 237/1A	25 mm		10 mm
M 237/1B	25 mm		7 mm
M 238	27 mm	3/4"	10 mm
M 237/1C	33 mm	1"	10 mm
M 237/1D	40 mm	1 1/4"	10 mm



EMBALAGEM COM
10 un

PORTA BICO ANTIGOTEJO MONOJET C/ SAÍDA ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

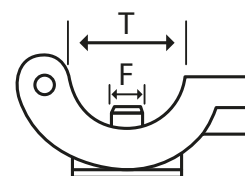
CÓDIGO	T DIÂMETRO DO TUBO mm	T DIÂMETRO DO TUBO pol	F DIÂMETRO FURO mm
M 235	18 mm		10 mm
M 235/1	21 mm	1/2"	10 mm
M 235/2	25 mm		10 mm
M 235/2A	25 mm		7 mm
M 235/3	27 mm	3/4"	10 mm
M 235/4	33 mm	1"	10 mm
M 235/5	40 mm	1 1/4"	10 mm
M 235/6	50 mm	1 1/2"	10 mm
M 235/7	60 mm	2"	10 mm



EMBALAGEM COM
10 un

PORTA BICO SIMPLES SEM ANTIGOTEJO C/ SAÍDA ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

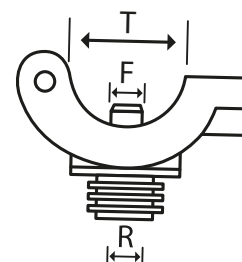
CÓDIGO	T DIÂMETRO DO TUBO mm	T DIÂMETRO DO TUBO pol	F DIÂMETRO FURO mm
M 236/3	18 mm		10 mm
M 236/1	21 mm	1/2"	10 mm
M 236/1A	25 mm		10 mm
M 236/2	27 mm	3/4"	10 mm



EMBALAGEM COM
10 un

PORTA BICO SIMPLES SEM ANTIGOTEJO C/ SAÍDA ROSCA EXTERNA

CÓDIGO	T DIÂMETRO DO TUBO mm	T DIÂMETRO DO TUBO pol	F DIÂMETRO FURO mm	R ROSCA EXTERNA
M 236/11	18 mm		10 mm	1/4"
M 236/12	21 mm	1/2"	10 mm	1/4"
M 236/13	25 mm		10 mm	1/4"
M 236/14	27 mm	3/4"	10 mm	1/4"
M 236/7	18 mm		10 mm	3/8"
M 236/8	21 mm	1/2"	10 mm	3/8"
M 236/9	25 mm		10 mm	3/8"
M 236/10	27 mm	3/4"	10 mm	3/8"
M 236/6	18 mm		10 mm	1/16"
M 236/4	21 mm	1/2"	10 mm	1/16"
M 236/4A	25 mm		10 mm	1/16"
M 236/5	27 mm	3/4"	10 mm	1/16"



ACESSÓRIOS

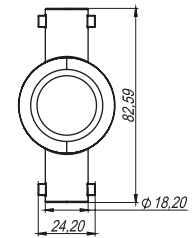
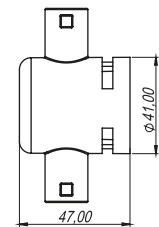
PARA PORTA BICOS



M 649/7

CRUZETA BIJET COM SAÍDAS PARA ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

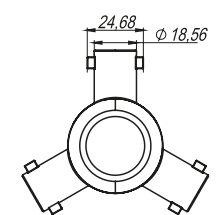
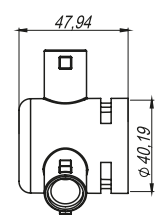
EMBALAGEM COM 10 un



M 649/8

CRUZETA TRIJET COM SAÍDAS PARA ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

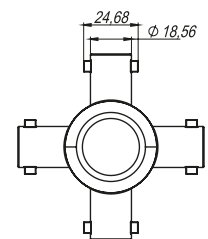
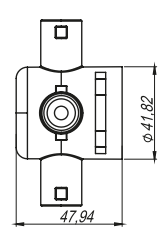
EMBALAGEM COM 10 un



M 649/9

CRUZETA QUADRIJET COM SAÍDAS PARA ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

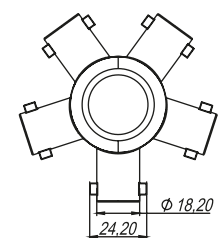
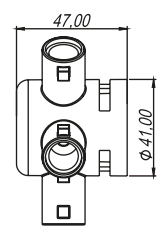
EMBALAGEM COM 10 un



M 649/10

CRUZETA PENTAJET COM SAÍDAS PARA ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

EMBALAGEM COM 10 un

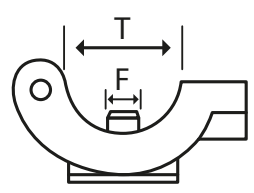


CORPO DO PORTA BICO GIRATÓRIO

ANÉIS DE VEDAÇÃO EM VITON

EMBALAGEM COM 10 un

CÓDIGO	T DIÂMETRO DO TUBO mm	T DIÂMETRO DO TUBO pol	F DIÂMETRO FURO mm
M 649/4	18 mm		10 mm
M 649/4A	21 mm	1/2"	10 mm
M 649/4C	25 mm		10 mm
M 649/4G	25 mm		7 mm
M 649/4D	27 mm	3/4"	10 mm
M 649/4E	33 mm	1"	10 mm



ACESSÓRIOS

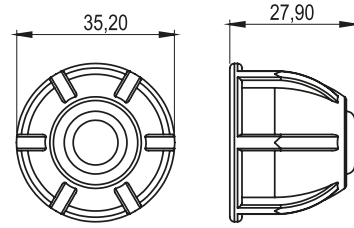
PARA PORTA BICOS



M 276

PORCA ANTIGOTEJO

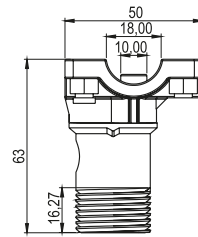
EMBALAGEM COM
10 un



M 645

CORPO DO PORTA BICO BIJET E QUADRIJET,
SEM VEDAÇÕES E TAMPA

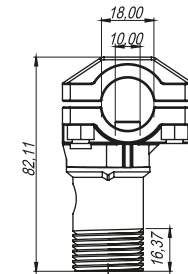
EMBALAGEM COM
10 un



M 650/2

CORPO DO PORTA BICO BIJET E QUADRIJET,
COM VEDAÇÕES E TAMPA

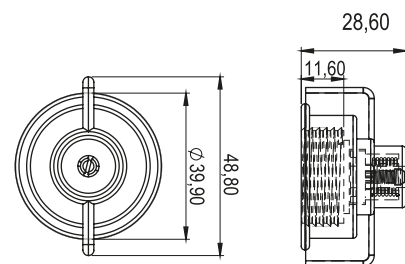
EMBALAGEM COM
10 un



M 650/5

PORCA ANTI GOTEJO

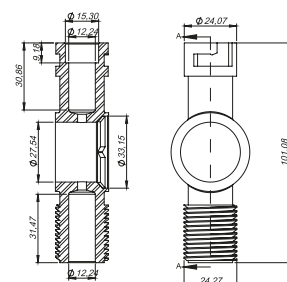
EMBALAGEM COM
10 un



M 650/6

CRUZETA BIJET COM SAÍDAS DE ROSCA
E ENGATE RÁPIDO

EMBALAGEM COM
10 un



ACESSÓRIOS

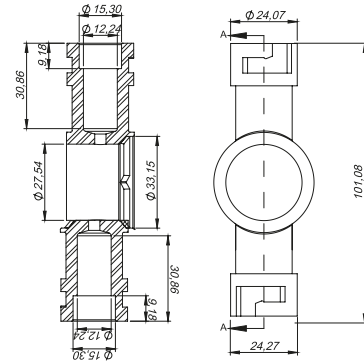
PARA PORTA BICOS



M 650/6A

CRUZETA BIJET COM SAÍDAS DE ENGATE RÁPIDO

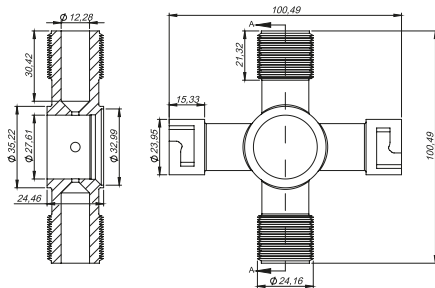
EMBALAGEM COM **10 un**



M 650/7

CRUZETA QUADRIJET COM SAÍDAS DE ROSCA E ENGATE RÁPIDO

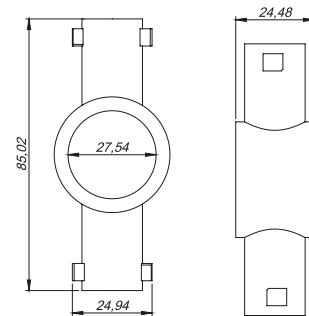
EMBALAGEM COM **10 un**



M 327

CRUZETA BIJET COM SAÍDAS DE ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

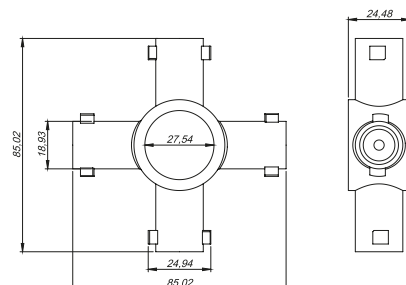
EMBALAGEM COM **10 un**



M 328

CRUZETA QUADRIJET COM SAÍDAS DE ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

EMBALAGEM COM **10 un**



CONECTORES E DUPLICADORES



CONECTORES / DUPLICADORES / PORTA BICO SEM ANTIGOTEJO

CONECTORES

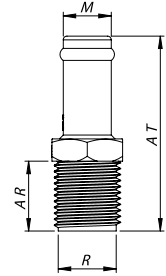


CONECTORES

CONECTORES P/ MANGUEIRA
C/ ROSCA EXTERNA

EMBALAGEM COM
10 un

CÓDIGO	R DIÂMETRO ROSCA pol	M MANGUEIRA pol	AT ALTURA TOTAL	AR ALTURA ROSCA
M 247/4	1/4"	1/2"	53,50	13,10
M 247/1	1 1/16"	1/2"	51,60	18,40
M 247/1A	1 1/16"	1/4"	51,30	18,40
M 247/1B	1 1/16"	3/8"	51,70	18,40
M 247/1C	1/4"	3/8"	36,10	10,60

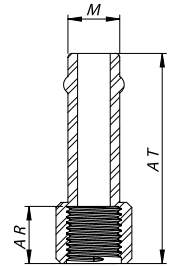


CONECTORES

CONECTORES P/ MANGUEIRA
ROSCA INTERNA

EMBALAGEM COM
10 un

CÓDIGO	R DIÂMETRO ROSCA pol	M MANGUEIRA pol	AT ALTURA TOTAL	AR ALTURA ROSCA
M 247	1/4"	1/2"	51,70	13,75
M 247/2	1/4"	3/8"	51,10	12,75
M 247/3	1 1/16"	1/2"	51,50	10,50
M 247/5	1 1/16"	5/16"	51,50	10,60

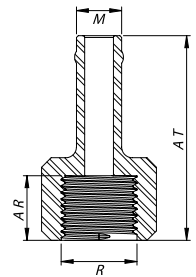


CONECTORES

CONECTORES P/ MANGUEIRA
C/ ROSCA INTERNA (BSP)

EMBALAGEM COM
10 un

CÓDIGO	R DIÂMETRO ROSCA pol	M MANGUEIRA pol	AT ALTURA TOTAL	AR ALTURA ROSCA
M 247/6	1/2"	1/2"	56,70	17,70
M 247/7	1/2"	3/4"	56,80	18,10

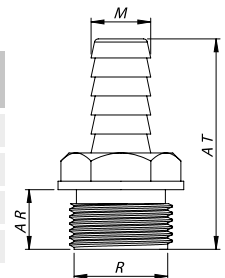


CONEXÃO RETA

CONECTORES P/ MANGUEIRA
C/ ROSCA EXTERNA (BSP)

EMBALAGEM COM
10 un

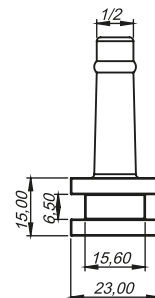
CÓDIGO	R DIÂMETRO ROSCA pol	M MANGUEIRA pol	AT ALTURA TOTAL	AR ALTURA ROSCA
M 612/1	3/4"	1/2"	54,50	15,40
M 612/2	3/4"	3/4"	54,50	15,40
M 612/5	3/4"	1"	54,50	15,40
M 612/6	1/2"	1/2"	52,20	12,90



M 267/1

CONECTOR RETO ROSCA INTERNA 1/4" GÁS P/
MANGUEIRA DE 1/2" COM ENCAIXE ABRAÇADEIRA QUADRADA

EMBALAGEM COM
10 un

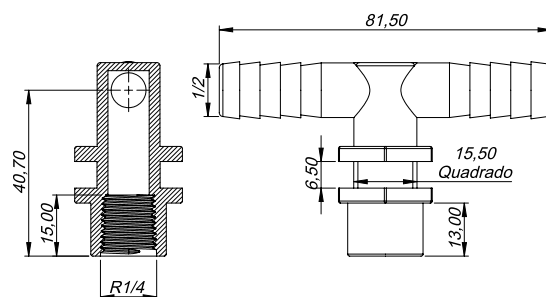




M 254

CONECTOR INTERMEDIÁRIO "T" P/ MANGUEIRA 1/2"
C/ ROSCA INTERNA 1/4" GÁS

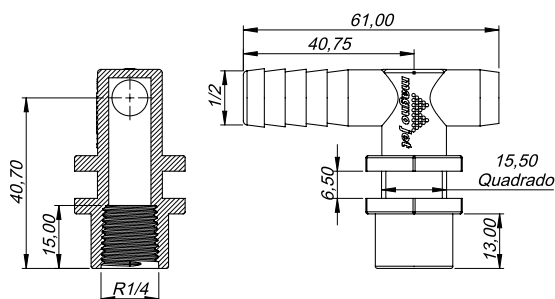
EMBALAGEM COM
10 un



M 267

CONECTOR TERMINAL "L" P/ MANGUEIRA 1/2"
C/ ROSCA INTERNA 1/4" GÁS

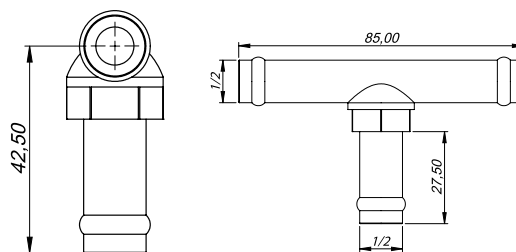
EMBALAGEM COM
10 un



M 243/3

CONECTOR INTERMEDIÁRIO "T"
P/ MANGUEIRA 1/2"

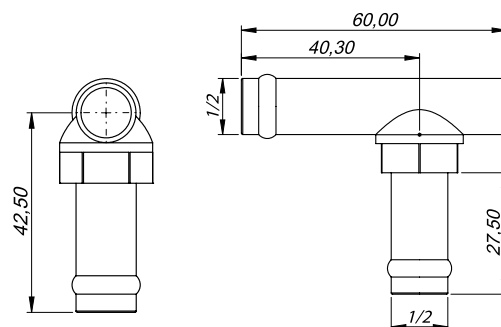
EMBALAGEM COM
10 un



M 243/4

CONECTOR TERMINAL "L"
P/ MANGUEIRA 1/2"

EMBALAGEM COM
10 un



DUPLICADORES E PORTA BICOS PARA TURBO PULVERIZADORES

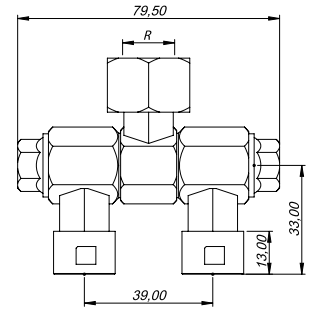


DUPLICADORES

DUPLICADOR C/ ROSCA INTERNA E SAÍDAS DE ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

EMBALAGEM COM **10 un**

CÓDIGO	R ROSCA INTERNA pol
M 274	1/4"
M 277	1 1/16"
M 278	1/2"
M 278/3	9/16"
M 278/3A	M 22 x 1,5

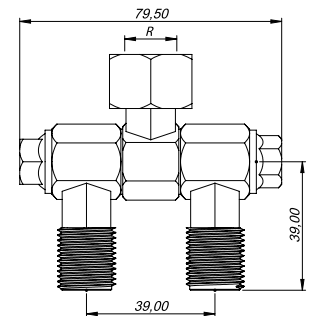


DUPLICADORES

DUPLICADOR C/ ROSCA INTERNA E SAÍDAS DE ROSCA EXTERNA 1/16"

EMBALAGEM COM **10 un**

CÓDIGO	R ROSCA INTERNA pol
M 274/1	1/4"
M 276/1	1 1/16"
M 278/2	1/2"
M 278/4	9/16"
M 278/4A	M 22X1,5

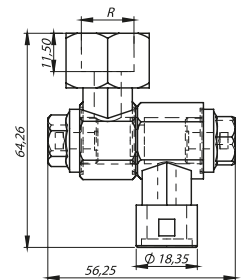


PORTA BICO REGULÁVEL

PORTA BICO REGULÁVEL C/ ROSCA INTERNA E SAÍDA DE ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

EMBALAGEM COM **10 un**

CÓDIGO	R ROSCA INTERNA pol
M 279	1/4"
M 280	1 1/16"
M 281	1/2"

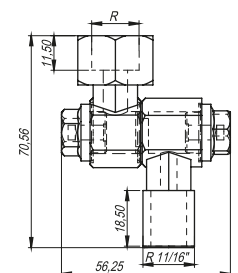


PORTA BICO REGULÁVEL

PORTA BICO REGULÁVEL C/ ROSCA INTERNA E SAÍDA DE ROSCA EXTERNA 1/16"

EMBALAGEM COM **10 un**

CÓDIGO	R ROSCA INTERNA pol
M 279/1	1/4"
M 280/1	1 1/16"
M 281/1	1/2"



DUPLICADORES E PORTA BICOS PARA TURBO PULVERIZADORES

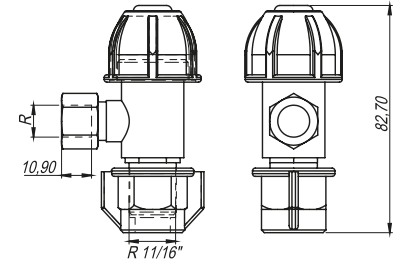


PORTA BICO ANTIGOTEJO PARA TURBINA

PORTA BICO ANTIGOTEJO P/ TURBO PULVERIZADOR C/ ROSCA LATÃO, "FÊMEA" E SAÍDA C/ ROSCA EXTERNA 11/16"

EMBALAGEM COM **10 un**

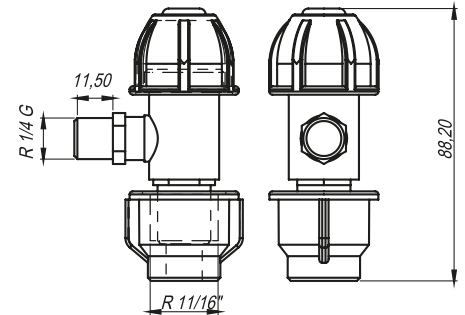
CÓDIGO	R ROSCA INTERNA pol
M 274/6	1/4"
M 274/7	9/16"
M 274/9	M15 x 1,27



M 274/8

PORTA BICO ANTIGOTEJO P/ TURBO PULVERIZADOR C/ ROSCA LATÃO "MACHO" 1/4" GÁS E SAÍDA C/ ROSCA EXTERNA 11/16"

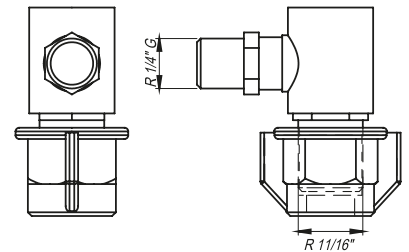
EMBALAGEM COM **10 un**



M 274/5

PORTA BICO P/ TURBO PULVERIZADOR C/ ROSCA LATÃO 1/4" GÁS "MACHO" E SAÍDA C/ ROSCA EXTERNA 11/16"

EMBALAGEM COM **10 un**

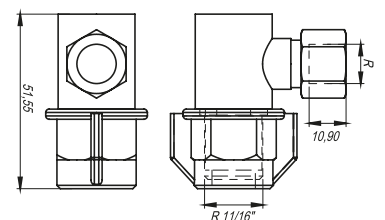


PORTA BICO

PORTA BICO P/ TURBO PULVERIZADOR C/ ROSCA LATÃO "FÊMEA" E SAÍDA C/ ROSCA EXTERNA 11/16"

EMBALAGEM COM **10 un**

CÓDIGO	R ROSCA INTERNA pol
M 274/3	1/4"
M 274/4	9/16"



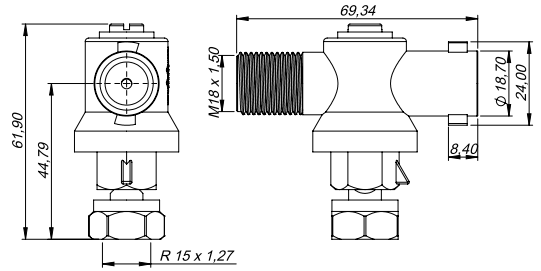
DUPLICADORES E PORTA BICOS PARA TURBO PULVERIZADORES



M 283/16

PORTA BICO BIJET PARA ATOMIZADOR C/ SAÍDAS DE ROSCA 18 x 1,5 mm E ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL, ENTRADA ROSCA LATÃO FÊMEA M15X1,27mm

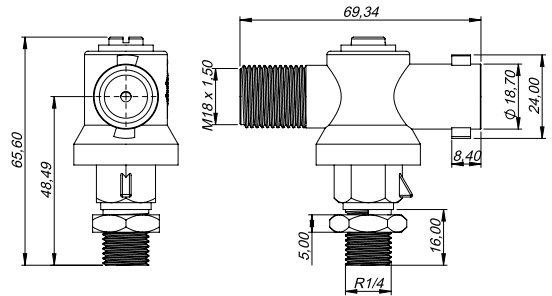
EMBALAGEM COM **10 un**



M 283/17

PORTA BICO BIJET P/ ATOMIZADOR C/ SAÍDAS DE ROSCA 18 x 1,5 mm E ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL, ENTRADA ROSCA LATÃO MACHO 1/4" GÁS

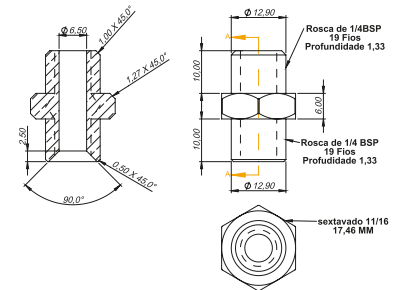
EMBALAGEM COM **10 un**



M 274/8A

NIPLE DE LATÃO COM ROSCAS EXTERNAS 1/4" PARA 1/4" GÁS

EMBALAGEM COM **10 un**



PORTA BICOS ESPECÍFICOS PARA TURBO ATOMIZADORES



PORTA BICO SEM ANTIGOTEJO PARA MANGUEIRA

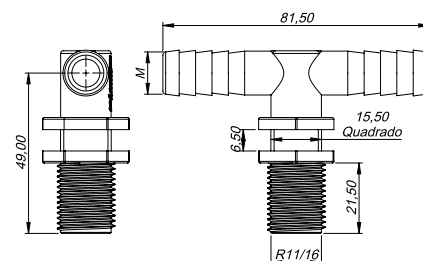


PORTA BICO INTERMEDIÁRIO

PORTA BICO INTERMEDIÁRIO "T" P/ MANGUEIRA
SAÍDA DE ROSCA EXTERNA E ENCAIXE P/ ABRAÇADEIRA
QUADRADA

EMBALAGEM COM
10 un

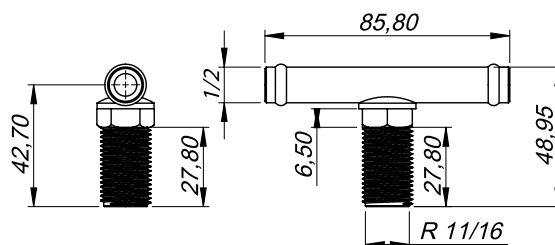
CÓDIGO	R ROSCA EXTERNA pol	M MANGUEIRA pol
M 243	1 1/8"	1/2"
M 243/5	1 1/8"	3/8"



M 243/2

PORTA BICO INTERMEDIÁRIO "T" PARA MANGUEIRA
DE 1/2"; SAÍDA C/ ROSCA EXTERNA 1 1/16" LONGA

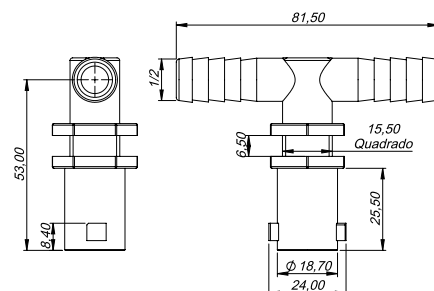
EMBALAGEM COM
10 un



M 244

PORTA BICO INTERMEDIÁRIO "T" P/ MANGUEIRA DE 1/2"
E SAÍDA P/ ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL,
C/ ENCAIXE ABRAÇADEIRA QUADRADA

EMBALAGEM COM
10 un

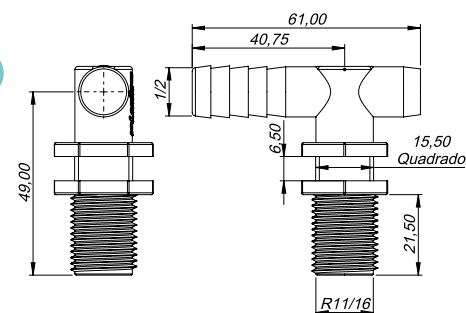


PORTA BICO TERMINAL

PORTA BICO INTERMEDIÁRIO "L" P/ MANGUEIRA
SAÍDA DE ROSCA EXTERNA E ENCAIXE P/ ABRAÇADEIRA QUADRADA

EMBALAGEM COM
10 un

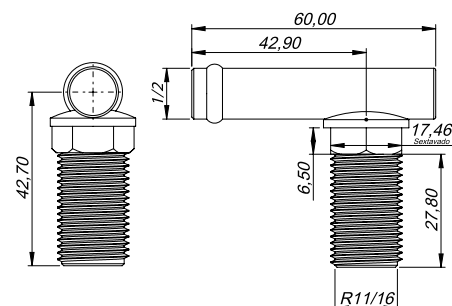
CÓDIGO	R ROSCA EXTERNA pol	M MANGUEIRA pol
M 245	1 1/8"	1/2"
M 245/5	1 1/8"	3/8"



M 245/2

PORTA BICO TERMINAL "L" PARA MANGUEIRA
DE 1/2"; SAÍDA C/ ROSCA EXTERNA 1 1/16" LONGA

EMBALAGEM COM
10 un



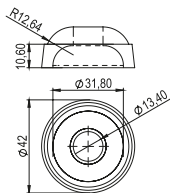
REPARO DE BOMBAS



M 200

ÊMBOLO DO PISTÃO DA BOMBA R 10/20 FM COPLING

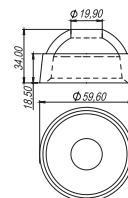
EMBALAGEM COM **03 un**



M 201

ÊMBOLO DO PISTÃO DA BOMBA R 42 / 160 KPL FM COPLING

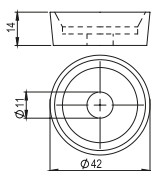
EMBALAGEM COM **03 un**



M 202

ÊMBOLO LONADO BOMBA K.O. PEQUENA / BOMBA FM COPLING 45, 65 E 80 L/M

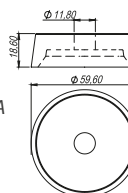
EMBALAGEM COM **03 un**



M 203

ÊMBOLO LONADO K.O. P/ BOMBA 100, 150, 180 E 200 L/M

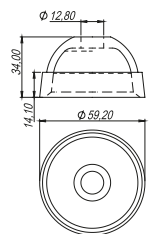
EMBALAGEM COM **03 un**



M 203/1

ÊMBOLO LONADO BOMBA K.O. ANTIGA

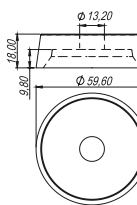
EMBALAGEM COM **03 un**



M 203/2

ÊMBOLO LONADO BOMBA K.O.

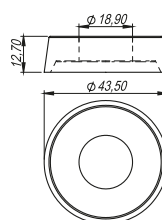
EMBALAGEM COM **03 un**



M 204

ÊMBOLO LONADO BOMBA JP-40 / JP-75 / JP-100

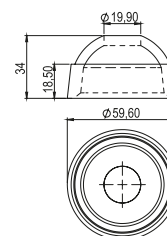
EMBALAGEM COM **03 un**



M 205

ÊMBOLO LONADO BOMBA MPP 33 MONTANA

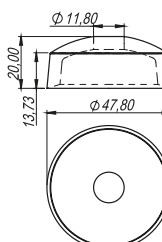
EMBALAGEM COM **03 un**



M 206

ÊMBOLO LONADO BOMBA GAMA 83 MONTANA

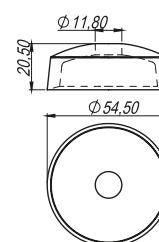
EMBALAGEM COM **03 un**



M 207

ÊMBOLO LONADO BOMBA GAMA 125 MONTANA

EMBALAGEM COM **03 un**



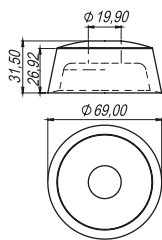
REPARO DE BOMBAS



M 208

ÊMBOLO LONADO BOMBA
GAMA 160 MONTANA

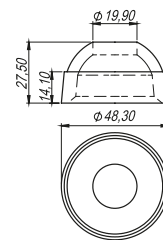
EMBALAGEM COM
03 un



M 208/1

ÊMBOLO LONADO BOMBA
MPP22 MONTANA

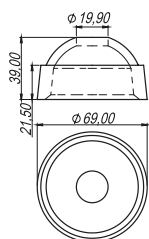
EMBALAGEM COM
03 un



M 208/2

ÊMBOLO LONADO BOMBA
MPP44 MONTANA

EMBALAGEM COM
03 un



KITS DE REPARO DE BOMBA

KIT MONTANA		KIT	
CÓDIGO	KIT	CÓDIGO	KIT
M 208/3	MPP22	M 225	JP 402
M 208/4	MPP33	M 226	JP 402 COMPLETO
M 208/5	MPP44	M 227	JP 75
M 208/6	GAMA83	M 227/1	JP 75 COMPLETO
M 208/7	GAMA125	M 228	JP 100
M 208/8	GAMA160	M 229	JP 150

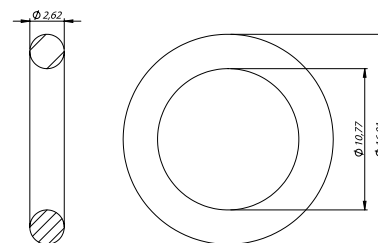
JUNTAS E ANÉIS DE VEDAÇÃO



M 212

ANEL DE VEDAÇÃO O'RING LINHA
DISCO / DIFUSOR 10,77 X 2,62 mm

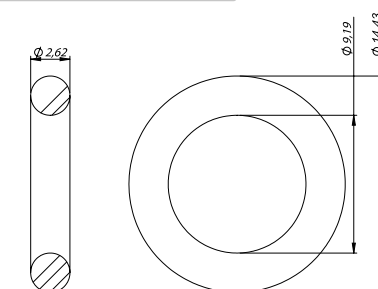
EMBALAGEM COM
50 un



M 212/1

ANEL O'RING PARA ABRAÇADEIRAS
DE CANO 9,19 X 2,62 mm

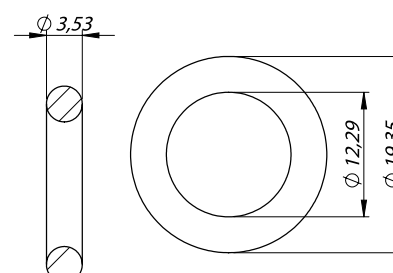
EMBALAGEM COM
50 un



M 217A

ANEL DE VEDAÇÃO O'RING 12,29 X 3,53 mm
P/ ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

EMBALAGEM COM
50 un



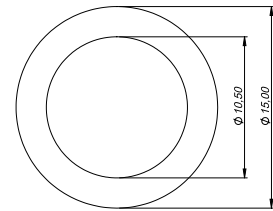
JUNTAS E ANÉIS DE VEDAÇÃO



M 213

ANEL DE VEDAÇÃO CHATO LINHA
DÍSCO / COPO 10,5 X 15 X 1,8 mm

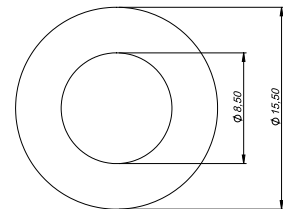
EMBALAGEM COM
50 un



M 216

JUNTA DE BORRACHA P/ CAPA DE
ENGATE RÁPIDO 15,5 X 8,5 X 4,5 mm

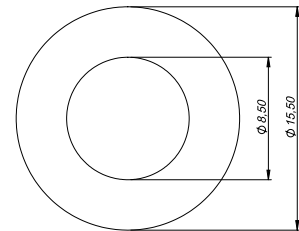
EMBALAGEM COM
50 un



M 216/1

JUNTA DE BORRACHA P/ CAPA DE
ENGATE RÁPIDO - PONTA CÔNICAS 15,5 X 8,5 X 3,0 mm

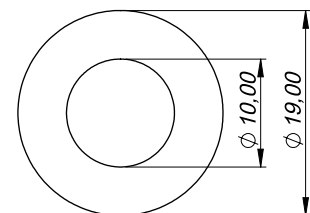
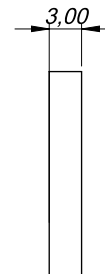
EMBALAGEM COM
50 un



M 216/2

JUNTA DE BORRACHA P/ CAPA DE ENGATE RÁPIDO
UNIVERSAL PONTA CONE 19,0 X 10,0 X 3,0 mm

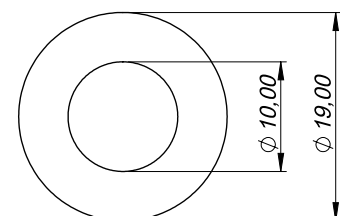
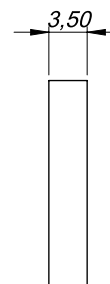
EMBALAGEM COM
50 un



M 217

JUNTA DE BORRACHA P/ CAPA DE ENGATE RÁPIDO
UNIVERSAL 19,0 X 10,0 X 3,5 mm

EMBALAGEM COM
50 un



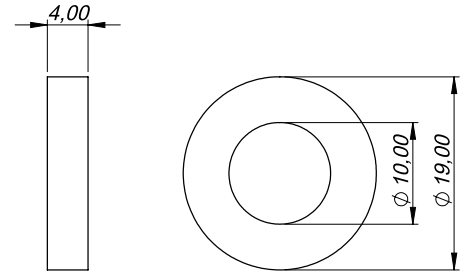
JUNTAS E ANÉIS DE VEDAÇÃO



M 217/1

JUNTA DE BORRACHA P/ CAPA DE ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL 19,9 X 10,0 X 4,0 mm

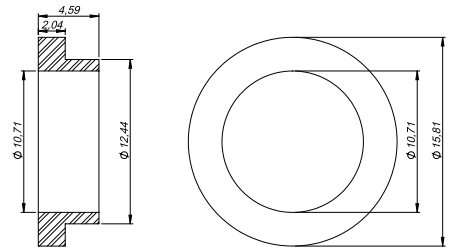
EMBALAGEM COM 50 un



M 263

ANEL PLÁSTICO DE ENCOSTO PARA DISCO COPO E DISCO DIFUSOR.

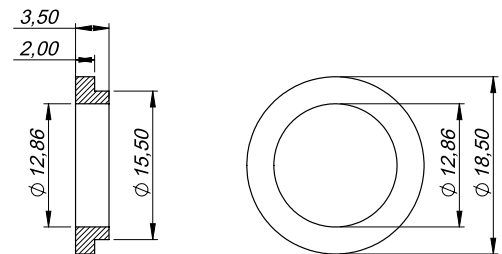
EMBALAGEM COM 50 un



M 263/1

ADAPTADOR PARA PORCA YAMAHO

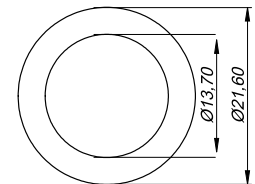
EMBALAGEM COM 50 un



M 216/5

JUNTA DE BORRACHA 21,6 X 13,7 X 2,0 mm PARA ENGATE RÁPIDO

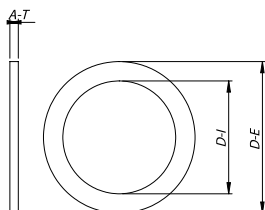
EMBALAGEM COM 50 un



ANÉIS CHATOS

ANÉIS CHATOS DE BORRACHA

EMBALAGEM COM 50 un



CÓDIGO	MEDIDAS EM pol	AT - ALTURA TOTAL mm	DE - DIÂMETRO EXTERNO mm	DI - DIÂMETRO ITERNO mm
M 213A	1/2"	2,50	32,10	21,00
M 213B	3/4"	2,50	37,10	26,00
M 213C	1"	2,50	44,00	32,50
M 213D	1 1/4"	4,00	60,00	42,00
M 213E	1 1/2"	4,00	65,00	48,00

ABRAÇADEIRAS

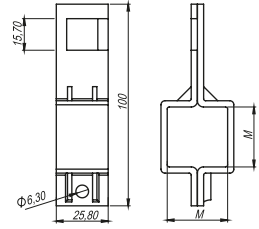


ABRAÇADEIRAS

ABRAÇADEIRA PARA BARRAS ENCAIXE QUADRADO

EMBALAGEM COM **10 un**

CÓDIGO	M MEDIDA
M 248/1	30 mm
M 248	38 mm
M 249	40 mm

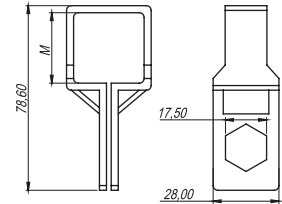


ABRAÇADEIRAS

ABRAÇADEIRA PARA BARRAS ENCAIXE SEXTAVADO

EMBALAGEM COM **10 un**

CÓDIGO	M MEDIDA
M 248/2	30 mm
M 248/3	38 mm
M 249/1	40 mm

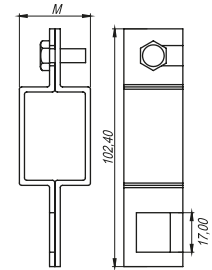


ABRAÇADEIRAS

ABRAÇADEIRA DE METAL PARA BARRAS, ENCAIXE QUADRADO

EMBALAGEM COM **05 un**

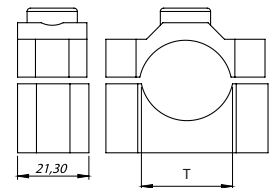
CÓDIGO	M MEDIDA
M 609	38 mm
M 609/1	40 mm
M 610	25,4 mm



SUPORE PARA TUBO

EMBALAGEM COM **10 un**

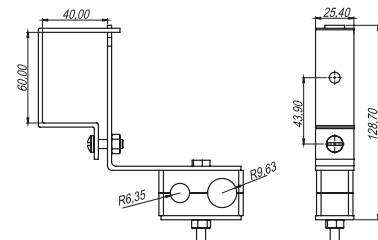
CÓDIGO	T DIÂMETRO DO TUBO mm
M 617/1	18 mm
M 617/2	21 mm (1/2")
M 617/3	25 mm
M 617/4	27 mm (3/4")



M 616

SUPORE DE METAL PARA TUBO 40 X 60 mm

EMBALAGEM COM **05 un**



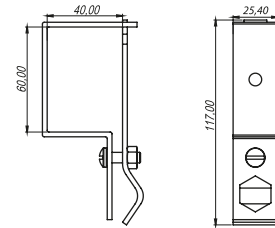
ABRAÇADEIRAS



M 617

ABRAÇADEIRA DE METAL
40 X 60 mm

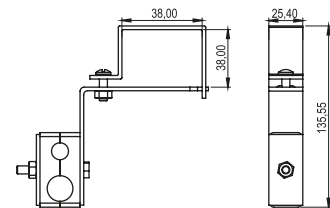
EMBALAGEM COM
05 un



M 619

SUORTE DE METAL PARA TUBO
38 X 38 mm

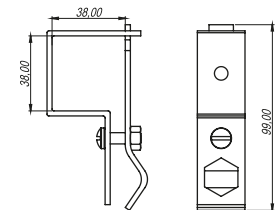
EMBALAGEM COM
05 un



M 620

ABRAÇADEIRA DE METAL 38 X 38 mm

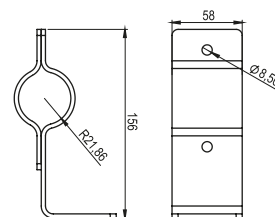
EMBALAGEM COM
05 un



M 639

ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO
DO FILTRO DE LINHA

EMBALAGEM COM
01 un



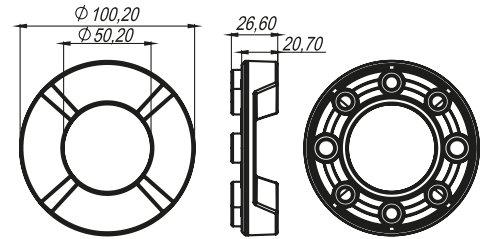
ACESSÓRIOS



M 620/1

TRAVA DE SEGURANÇA DA BARRA
EM NYLON C/ FIBRA

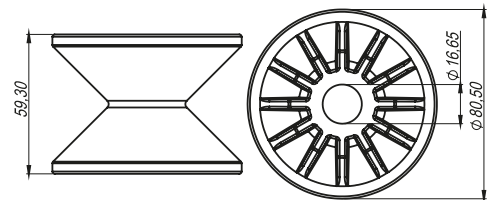
EMBALAGEM COM
01 un



M 620/2

ROLDANA DO QUADRO EM
NYLON C/ FIBRA

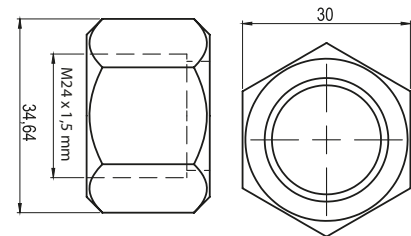
EMBALAGEM COM
01 un



M 637/4A

PORCA COM ROSCA INTERNA P/ TUBO 25 mm
• ROSCA INTERNA M24 X 1,5 mm

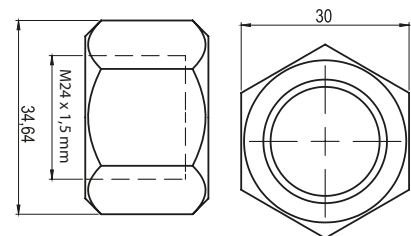
EMBALAGEM COM
10 un



M 637/4B

PORCA CEGA COM ROSCA INTERNA
P/ TUBO 25 mm
• ROSCA INTERNA M24 X 1,5 mm

EMBALAGEM COM
10 un

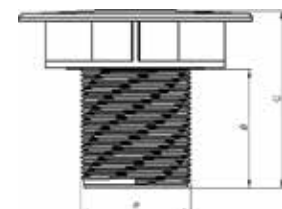


ANTIVORTEX

ANTIVORTEX COM ROSCA EXTERNA
ACOMPANHA PORCA E JUNTA DE BORRACHA

EMBALAGEM COM
01 un

CÓDIGO	R ROSCA pol
M 697	1"
M 697A	1 ¼"
M 697/1	1 ½"



ACESSÓRIOS



FILTRO DE ABASTECIMENTO

FILTRO DE ABASTECIMENTO EM POLIPROPILENO E SAÍDA PARA MANGUEIRA

EMBALAGEM COM **01 un**

CÓDIGO	M MANGUEIRA pol
M 696	1 ¼"
M 696/1	1 ½"
M 696/2	2"

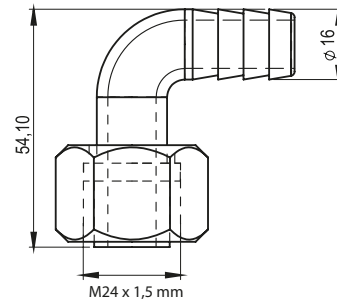


M 637/4

CONEXÃO CURVA 90° PARA TUBO DE 25 mm E MANGUEIRA 5/8"

• ROSCA INTERNA M24 X 1,5 mm

EMBALAGEM COM **10 un**



M 611/3

ADAPTADOR FLANGE PARA AGITADOR HIDRÁULICO

EMBALAGEM COM **01 un**

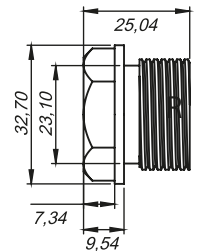


TAMPÃO COM ROSCA

TAMPÃO COM ROSCA EXTERNA

EMBALAGEM COM **10 un**

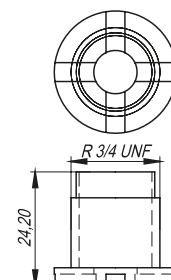
CÓDIGO	R ROSCA pol
M 637/5	½"
M 637/6	¾"



M 800/44

VÁLVULA DA CÂMARA COMPENSADORA DE LATÃO

EMBALAGEM COM **10 un**



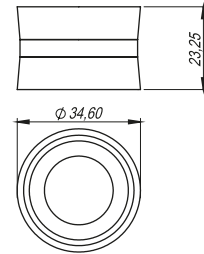
ACESSÓRIOS



M 641

CONJUNTO ÊMBOLO E SEPARADOR

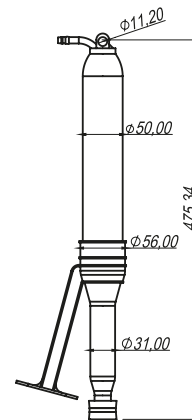
EMBALAGEM COM
10 un



M 800/43

CÂMARA COMPLETA COMPENSADORA
DE LATÃO

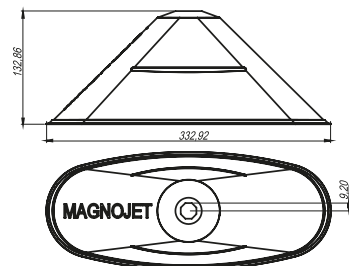
EMBALAGEM COM
01 un



M 800/49

PROTETOR PARA PULVERIZAÇÃO
MANUAL (CHAPÉU DE NAPOLEÃO)

EMBALAGEM COM
01 un



M 611/4

KIT COMPLETO DO AGITADOR
HIDRÁULICO - 3mm

EMBALAGEM COM
01 un

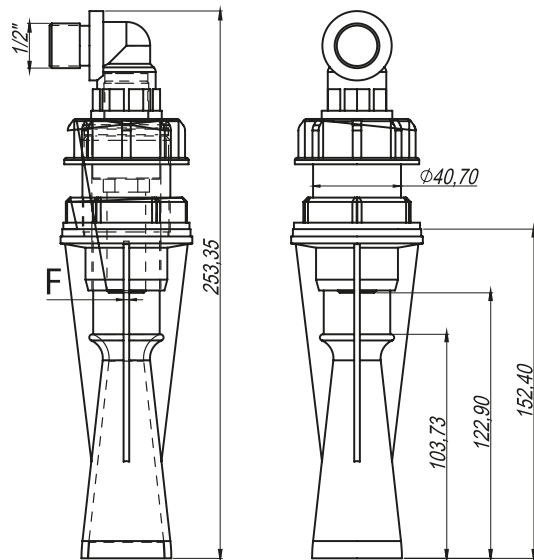


AGITADOR HIDRÁULICO

AGITADOR HIDRÁULICO COM
NÚCLEO DE CERÂMICA

EMBALAGEM COM
10 un

CÓDIGO	F MEDIDA DO FURO
M 611	3 mm
M 611/1	5 mm
M 611/2	1,5 mm



ACESSÓRIOS PARA CALIBRAÇÃO E AFERIÇÃO



M 604

JARRA CALIBRADORA PARA AFERIÇÃO - 2 LITROS

EMBALAGEM COM **01 un**



M 638

COPO CALIBRADOR PARA AFERIÇÃO - 1 LITRO

EMBALAGEM COM **01 un**



M 605

PROVETA PARA AFERIÇÃO - 1 LITRO

EMBALAGEM COM **01 un**



M 644

PAPEL SENSÍVEL A ÁGUA MAGNOJET 26X76mm

EMBALAGEM COM **50 un**



MANÔMETRO

ROSCA EXTERNA 1/4" GÁS

EMBALAGEM COM **01 un**

CÓDIGO	PRESSÃO PSI
M 600	0 A 100
M 600/1	0 A 200
M 613	0 A 300
M 600/2	0 A 400
M 614	0 A 500
M 600/3	0 A 600
M 600/4	0 A 800
M 600/5	0 A 1000
M 530	0 A 6000
M 531	0 A 10000



CÓDIGO	PRESSÃO PSI
M 621	0 A 210 (Saída atrás)
M 635	0 A 600 (Saída atrás)
M 636	0 A 300 (Saída atrás)
M 636/1	0 A 1000 (Saída atrás)



M 615

KIT MANÔMETRO P/ AFERIÇÃO

EMBALAGEM COM **01 un**



M 618

PLUVIÔMETRO

EMBALAGEM COM **01 un**



• M 514

PINGENTE SIMPLES C/ SAÍDA
ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

• M 514/1

PINGENTE SIMPLES C/ SAÍDA
ROSCA 1/4" GÁS INTERNA

• M 514/2

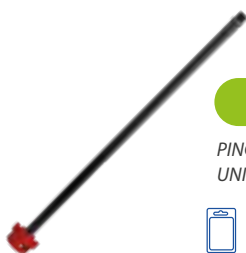
PINGENTE SIMPLES C/ SAÍDA
ROSCA 11/16" EXTERNA

• M 515

PINGENTE DUPLO C/ SAÍDA
ROSCA 11/16" EXTERNA

• M 624

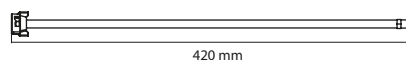
PINGENTE SIMPLES EM "L"
C/ SAÍDA ROSCA 11/16" EXTERNA



• M 630

PINGENTE 420 mm C/ ENTRADA ENGATE RÁPIDO
UNIVERSAL E SAÍDA C/ ROSCA EXTERNA 1/4" GÁS

EMBALAGEM COM
01 un



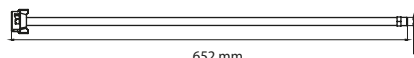
420 mm



• M 632

PINGENTE 652 mm C/ ENTRADA ENGATE RÁPIDO
UNIVERSAL E SAÍDA C/ ROSCA EXTERNA 1/4" GÁS

EMBALAGEM COM
01 un



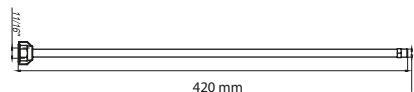
652 mm



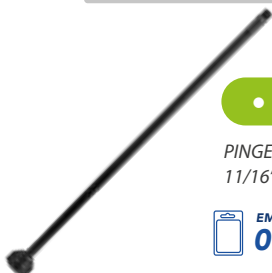
• M 631

PINGENTE 420 mm C/ ENTRADA ROSCA INTERNA
11/16" E SAÍDA ROSCA EXTERNA 1/4" GÁS

EMBALAGEM COM
01 un



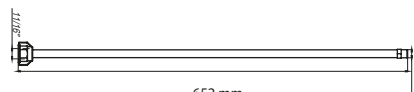
420 mm



• M 633

PINGENTE 652 mm C/ ENTRADA ROSCA INTERNA
11/16" E SAÍDA ROSCA EXTERNA 1/4" GÁS

EMBALAGEM COM
01 un



652 mm

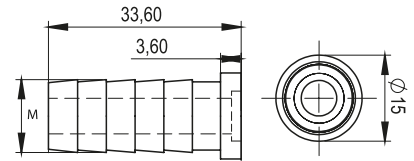


ESPIGÕES

ESPIGÃO PARA MANGUEIRA
COM ENCAIXE P/CAPAS

EMBALAGEM COM
10 un

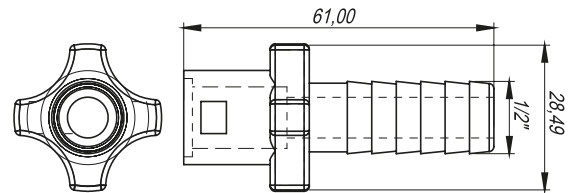
CÓDIGO	M MANGUEIRA pol
M 218/1	1/2"
M 218/1A	3/8"



M 622

CONECTOR P/ MANGUEIRA DE 1/2" E
SAÍDA P/ ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

EMBALAGEM COM
10 un



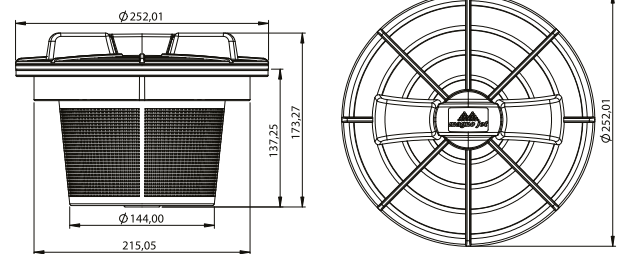
TAMPAS PARA TANQUE



M 634

TAMPA DE ABASTECIMENTO
COMPLETA, DIÂMETRO 220mm
• ACOMPANHA (TAMPA, ARO, BORRACHA
E PENEIRA)

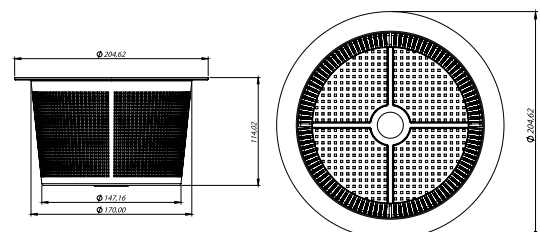
EMBALAGEM COM
01 un



M 634A

PENEIRA EM POLIPROPILENO PARA TAMPA
DO TANQUE M634 MAGNOJET

EMBALAGEM COM
01 un



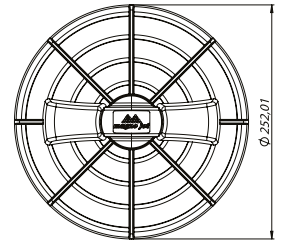
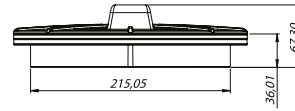
TAMPAS PARA TANQUE



M 634/3

TAMPA DE ABASTECIMENTO COMPLETA, DIÂMETRO 220mm
 • ACOMPANHA (TAMPA, ARO E BORRACHA)

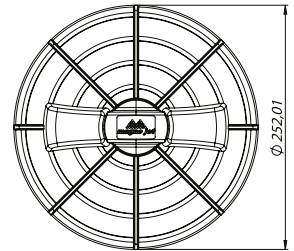
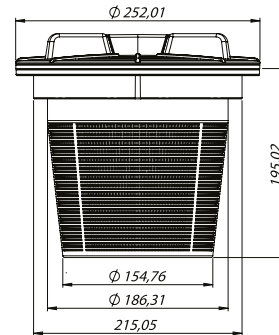
EMBALAGEM COM
01 un



M 634/4

TAMPA DE ABASTECIMENTO COMPLETA, DIÂMETRO 220mm
 • ACOMPANHA (TAMPA, ARO, BORRACHA E PENEIRA GRANDE)

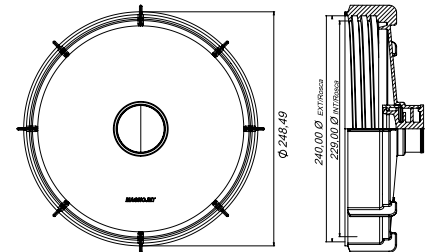
EMBALAGEM COM
01 un



M 626/1

TAMPA DO TANQUE C/ ROSCA
 DIÂMETRO 311 mm

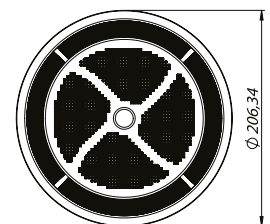
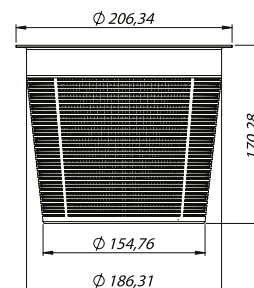
EMBALAGEM COM
01 un



M 626/2

PENEIRA EM POLIPROPILENO PARA TAMPA DO TANQUE M626/1 E M634/4 MAGNOJET

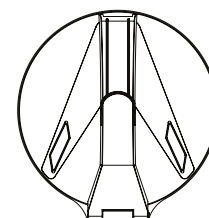
EMBALAGEM COM
01 un



M 634/2

TAMPA C/ DOBRADIÇA E ANEL DE FIXAÇÃO DIÂMETRO 408 mm

EMBALAGEM COM
01 un



LANÇAMENTO 
ELETROSTÁTICO
COSTAL

PMJ-20L
20 LITROS

M 800/E

PULVERIZADOR COSTAL MANUAL



PMJ-10L
10 LITROS

M 802/E

PULVERIZADOR COSTAL MANUAL



PMJ-16L
16 LITROS

M 801/E

PULVERIZADOR COSTAL MANUAL

**TANQUES COM FORMATO ERGONÔMICO
 E SISTEMA AMBIDESTRO DE BOMBEAMENTO.**

PULVERIZADORES COSTAIS

- **M 800**

PULVERIZADOR COSTAL
MANUAL PMJ 20 L

- **M 801**

PULVERIZADOR COSTAL
MANUAL PMJ 16 L

- **M 802**

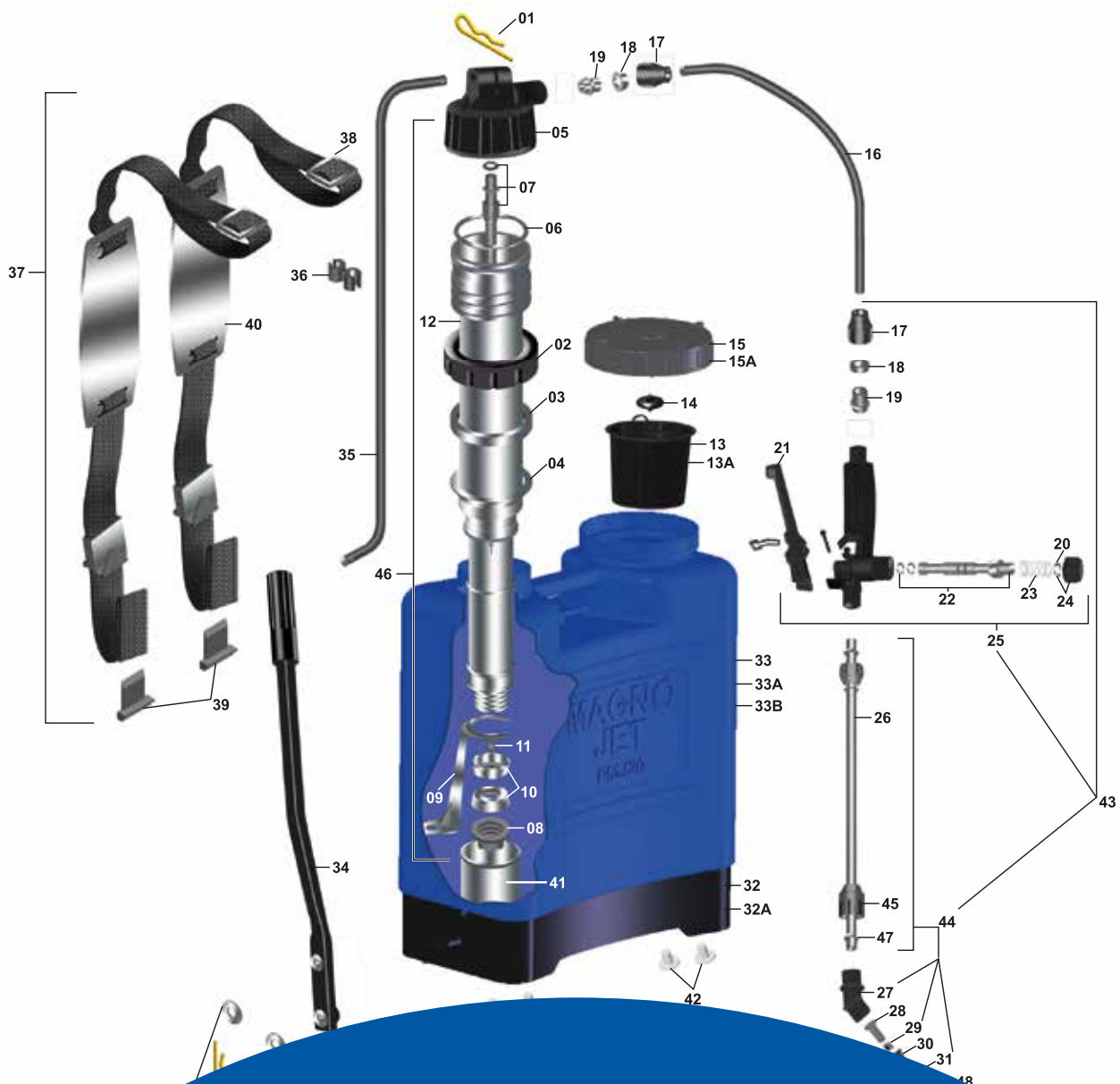
PULVERIZADOR COSTAL
MANUAL PMJ 10 L

**IDEAL PARA
PEQUENAS
HORTAS**

**TANQUES COM FORMATO ERGONÔMICO
E SISTEMA AMBIDESTRO DE BOMBEAMENTO.**

— LISTA DE PEÇAS —

PMJ



10, 16 E 20 LITROS



INDÚSTRIA BRASILEIRA
Qualidade e Tecnologia Mundial



— LISTA DE PEÇAS —
PMJ

N°	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT.
01	M800/1	Jogo de arruelas e pinos "R"	01
02	M800/2	Portagaxeta	01
03	M800/3	Gaxeta	01
04	M800/4	Bucha de centragem	01
05	M800/5	Tampa da câmara Compensadora (c/ item 06)	01
06	M800/6	Anel o-ring da tampa da câmara compensadora	01
07	M800/7	Conjunto de sucção da câmara Compensadora	01
08	M800/8	Porca dos êmbolos	01
09	M800/9	Agitador	01
10	M800/10	Par de êmbolos	02
11	M800/11	Esfera	02
12	M800/12	Câmara compensadora	01
13	M800/13	Coador PMJ 16 / PMJ 20	01
13 A	M802/3	Coador PMJ 10	01
14	M800/14	Diafragma da tampa do tanque	01
15	M800/15	Tampa do tanque PMJ 16 e PMJ 20 (c/item 14)	01
15A	M802/2	Tampa do tanque PMJ 10 (c/ item 14)	01
16	M800/16	Mangueira completa (c/itens 17,18,19 e 20)	01
17	M800/17	Porca da mangueira	02
18	M800/18	Trava da mangueira	02
19	M800/19	Espiga da mangueira	02
20	M800/20	Anel o-ring da porca do gatilho	03
21	M800/21	Manete com trava e pino do gatilho	01
22	M800/22	Pino de acionamento do gatilho (c/anéis o-ring)	01
23	M800/23	Mola do gatilho	01
24	M800/24	Porca do gatilho (c/item 20)	01
25	M800/25	Gatilho (c/itens 20, 21, 22, 23 e 24)	01
26	M800/26	Lança (c/ itens 45 e 47)	01
27	M800/27	Porta bico	01
28	M142	Filtro de bico	01
29	M213	Anel de vedação chato	01
30	M302	Bico leque poliacetal 11002TP	01
31	M800/48	Porca curta com rosca	01
32	M800/28	Base do tanque PMJ 20	01
32A	M801/1	Base do tanque PMJ 10/16 L	01
33	M800/29	Tanque do PMJ 20	01
33A	M801/2	Tanque do PMJ 16	01
33B	M802/1	Tanque do PMJ 10	01
34	M800/30	Alavanca com manopla	01
35	M800/31	Haste de acionamento	01
36	M800/32	Presilha da lança	01
37	M800/33	Cinta completa (c/itens 38, 39 e 40)	02
38	M800/34	Fixador intermediário da cinta	02
39	M800/35	Jogo de fivelas e gancho	01
40	M800/36	Protetores de ombro	02
41	M800/37	Cilindro com esfera	01
42	M800/38	Parafuso da base	04
43	M800/40	Lança completa com gatilho e porta bico (c/itens 17, 18, 19, 25, 27 e 31)	01
44	M800/41	Lança com porta bico (c/itens 26, 27, 29, 31, 45 e 47)	01
45	M800/26A	Porca da lança	02
46	M800/42	Câmara compensadora completa (c/itens 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 e 12)	01
47	M800/46	Vedação da lança	02
48	M380	Bico cone vazio (02) poliacetal	01

N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CTDE.
01	M800/1	Juego de arandelas y contra clavijas	01
02	M800/2	Porta prensaestopa	01
03	M800/3	Prensaestopa	01
04	M800/4	Buje de centrado	01
05	M800/5	Tapa de la cámara de compensación (con item 06)	01
06	M800/6	Anillo o-ring de la tapa de la cámara de compensación	01
07	M800/7	Conjunto de succión de la cámara de compensación	01
08	M800/8	Tuerca de los émbolos	01
09	M800/9	Agitador	01
10	M800/10	Émbolo	02
11	M800/11	Esfera	02
12	M800/12	Cámara de compensación	01
13	M800/13	Colador PMJ 16 / PMJ 20	01
13 A	M802/3	Colador PMJ 10	01
14	M800/14	Diafragma de la tapa del tanque	01
15	M800/15	Tapa del tanque PMJ 16 e PMJ 20 (con item 14)	01
15A	M802/2	Tapa del tanque PMJ 10 (con item 14)	01
16	M800/16	Manguera completa (con items: 17, 18, 19, 20)	01
17	M800/17	Tuerca de la manguera	02
18	M800/18	Traba de la manguera	02
19	M800/19	Conector de la manguera	02
20	M800/20	Anillo o-ring de la manguera y tuerca del gatillo	03
21	M800/21	Palanca con traba y perno del gatillo	01
22	M800/22	Perno de accionamiento del gatillo (con anillos o-ring)	01
23	M800/23	Resorte del gatillo	01
24	M800/24	Tuerca del gatillo (con item 20)	01
25	M800/25	Gatillo (con items: 20, 21, 22, 23, 24)	01
26	M800/26	Lanza (con items 45,47)	01
27	M800/27	Portabocilla	01
28	M142	Filtro de la boquilla	01
29	M213	Anillo retén plano	01
30	M302	Boquilla de chorro plano (abanico) 11002	01
31	M800/48	Tuerca corta con rosca	01
32	M800/28	Base del tanque do PMJ 20 Litros	01
32A	M801/1	Base del tanques PMJ 10/16 Litros	01
33	M800/29	Tanque de PMJ 20 litros	01
33A	M801/2	Tanque de PMJ 16 litros	01
33B	M802/1	Tanque del PMJ 10 litros	01
34	M800/30	Palanca con manija	01
35	M800/31	Varilla de accionamiento	01
36	M800/32	Fijador de la lanza	01
37	M800/33	Cinta completa (con items: 38, 39, 40)	02
38	M800/34	Fijador intermediário de la cinta	02
39	M800/35	Juego de hebillas y gancho	01
40	M800/36	Protector del hombro	02
41	M800/37	Cilindro con esfera	01
42	M800/38	Juego de tornillo de la base	04
43	M800/40	Lanza completa con gatilho para boquillas (con items 17,18,19,25, 27 e 31)	01
44	M800/41	Lanza con porta boquilla (con items 26,27,29,31,45,47)	01
45	M800/26A	Tuerca de la lanza	02
46	M800/42	Cámara de compensación completa (con items 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	01
47	M800/46	Vedación del la lanza	02
48	M380	Boquilla cono vacío (02) poliacetal	01

N°	CODE	DESCRIPION	QTY
01	M800/1	Waxher and cotter "R" pins	01
02	M800/2	Gasket holder	01
03	M800/3	Gasket	01
04	M800/4	Center bushing	01
05	M800/5	Chamber cover (supplied with item 06)	01
06	M800/6	O'ring of chamber cover	01
07	M800/7	Chamber Straw	01
08	M800/8	Piston cup nut	01
09	M800/9	Agitator	01
10	M800/10	Piston cup	02
11	M800/11	Ball	02
12	M800/12	Chamber assembly	01
13	M800/13	Strainer PMJ 16 / PMJ 20 liters	01
13 A	M802/3	Strainer PMJ 10 liters	01
14	M800/14	Diaphragm	01
15	M800/15	Lid with diaphragm PMJ 16 / PMJ 20 (supplied with item 14)	01
15A	M802/2	Lid with diaphragm PMJ 10 (supplied with item 14)	01
16	M800/16	Complete hose (supplied with items: 17, 18, 19, 20)	01
17	M800/17	Hose nut	02
18	M800/18	Hose lock	02
19	M800/19	Hose shank	02
20	M800/20	O-ring hose nut	03
21	M800/21	Hand with lock	01
22	M800/22	Hand valve pin (supplied with o-ring)	01
23	M800/23	Hand valve spring	01
24	M800/24	Hand valve nut (supplied with item 20)	01
25	M800/25	Hand valve assembly (supplied with items: 20, 21, 22, 23, 24)	01
26	M800/26	Tube (supplied with items: 45, 47)	01
27	M800/27	Nozzle body (Nozzle holder)	01
28	M142	Nozzle filter	01
29	M213	Retaining flat o-ring	01
30	M302	Flat fan polyacetal nozzles TP 11002	01
31	M800/48	Short nozzle cap with threads	01
32	M800/28	PMJ 20 tank base	01
32A	M801/1	PMJ 10 / PMJ 16 tank base	01
33	M800/29	PMJ 20 tank	01
33A	M801/2	PMJ 16 tank	01
33B	M802/1	PMJ 10 tank	01
34	M800/30	Pumping handle with handgrip	01
35	M800/31	Pumping rod	01
36	M800/32	Spray wand holder	01
37	M800/33	Strap assembly (supplied with items: 38, 39, 40)	02
38	M800/34	Strap intermediary fixing	02
39	M800/35	Buckles and hook set	01
40	M800/36	Shoulder protector	02
41	M800/37	Cylinder assembly with ball	01
42	M800/38	Screw sets	04
43	M800/40	Complete lance with hand valve and nozzle holder (supplied with items: 17,18,19,25, 27 e 31)	01
44	M800/41	Lance with nozzle holder (supplied with items: 26, 27, 29, 31, 45, 47)	01
45	M800/26A	Nut lance	02
46	M800/42	Complete chamber (supplied with items: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	01
47	M800/46	Gasket of lance	02
48	M380	Hollow cone nozzle (02) polyacetal	01

MUG

VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90	100
MUG 015	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG 02	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG 025	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG 03	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG 035	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG 04	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG 05	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG

MUG-SI

VAZÃO	30	40	50	60
MUG-SI 02	UG	UG	UG	UG
MUG-SI 025	UG	UG	UG	UG
MUG-SI 03	UG	UG	UG	UG
MUG-SI 035	UG	UG	UG	UG
MUG-SI 04	UG	UG	UG	UG
MUG-SI 05	UG	UG	UG	UG
MUG-SI 06	UG	UG	UG	UG

MUG-CV

VAZÃO	30	40	50	60	70	80
MUG-CV 90015	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG-CV 9002	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG-CV 90025	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG-CV 9003	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG-CV 90035	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG-CV 9004	UG	UG	UG	UG	UG	UG

MD-UG

VAZÃO	30	40	50	60
MD-UG 2	UG	UG	UG	UG
MD-UG 2,5	UG	UG	UG	UG
MD-UG 3	UG	UG	UG	UG
MD-UG 4	UG	UG	UG	UG
MD-UG 5	UG	UG	UG	UG

CH-100

VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90	100
CH100 01	M	M	F	F	F	F	F	F
CH100 015	G	M	M	F	F	F	F	F
CH100 02	G	M	M	F	F	F	F	F
CH100 025	G	M	M	F	F	F	F	F
CH100 03	MG	M	M	F	F	F	F	F
CH100 035	MG	M	M	F	F	F	F	F
CH100 04	G	M	F	F	F	F	F	F
CH100 05	G	M	F	F	F	F	F	F
CH100 06	G	M	F	F	F	F	F	F
CH100 08	MG	G	M	M	M	F	F	F

BD-AV

VAZÃO	15	20	30	40	50	60
BDAV 08	MG	M	M	F	F	F
BDAV 10	MG	MG	M	M	M	M
BDAV 15	EG	EG	MG	G	G	M
BDAV 18	UG	UG	EG	EG	MG	MG
BDAV 20	UG	EG	EG	MG	MG	G
BDAV 25	UG	UG	UG	UG	UG	EG

APS

VAZÃO	15	20	30	40	50	60
APS 01	G	M	M	F	F	F
APS 02	EG	MG	G	M	M	M
APS 03	EG	EG	G	G	M	M
APS 04	UG	EG	MG	MG	G	M

ST/D

VAZÃO	30	40	50	60	70	75
ST/D 01	MG	G	M	M	M	M
ST/D 015	G	G	M	M	M	M
ST/D 02	MG	G	G	M	M	M
ST/D 025	G	G	M	M	M	M
ST/D 03	MG	MG	G	G	M	M
ST/D 04	G	G	M	M	M	M
ST/D 05	MG	MG	G	G	M	M
ST/D 06	MG	MG	G	G	M	M

ST-IA

VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90
STIA 005	UG	UG	UG	EG	EG	EG	EG
STIA 01	UG	EG	EG	EG	EG	MG	MG
STIA 015	UG	EG	EG	MG	MG	MG	MG
STIA 02	MG	EG	MG	MG	MG	G	G
STIA 025	MG	EG	EG	MG	MG	MG	G
STIA 03	MG	EG	MG	MG	MG	MG	G
STIA 04	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG

ST

VAZÃO	20	30	40	50	60	70	80	90
ST 005	EG	EG	MG	G	G	M	M	M
ST 01	MG	G	M	M	M	M	M	M
ST 015	MG	G	M	M	M	M	M	F
ST 02	MG	G	M	M	M	M	M	F
ST 025	EG	MG	MG	G	G	M	M	M
ST 03	EG	MG	MG	G	G	M	M	M
ST 035	EG	MG	MG	G	G	G	M	M
ST 04	EG	MG	MG	G	M	M	M	M
ST 05	EG	MG	G	M	M	M	M	M
ST 06	EG	MG	G	M	M	M	F	F

ST-IA/D

VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90
ST-IA/D 015	G	G	M	M	M	M	F
ST-IA/D 02	MG	MG	G	G	M	M	F
ST-IA/D 025	MG	MG	G	G	M	M	F
ST-IA/D 03	MG	MG	G	G	M	M	F
ST-IA/D 04	MG	MG	G	G	M	M	F
ST-IA/D 05	MG	MG	G	G	M	M	F

AD

VAZÃO	15	20	30	40	50	60
AD 01	F	F	F	F	F	F
AD 015	F	F	F	F	F	F
AD 02	M	M	M	M	M	M
AD 025	G	G	G	G	M	M
AD 03	G	G	M	M	M	M
AD 04	G	G	M	M	M	M
AD 05	G	G	M	M	M	M

AD/D

VAZÃO	30	40	50	60
AD/D 015	M	M	M	F
AD/D 02	M	M	F	F
AD/D 025	M	M	F	F
AD/D 03	G	M	M	M
AD/D 04	MG	G	G	M
AD/D 05	MG	G	G	M
AD/D 06	G	M	M	M
AD/D 08	MG	MG	G	G

AD/T

VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
AD/T 02	M	M	M	M	F	F	F	F	F	F	F
AD/T 025	M	M	M	F	F	F	F	F	F	F	F
AD/T 03	G	G	G	M	M	M	M	M	M	M	M
AD/T 04	G	M	M	M	M	M	M	M	M	F	F
AD/T 05	MG	MG	G	G	G	M	M	M	M	M	M
AD/T 06	MG	G	G	G	M	M	M	M	M	M	M
AD/T 08	G	M	M	M	M	M	M	M	F	F	F
AD/T 10	G	MG	MG	G	G	M	M	M	M	M	M

AD-IA

VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90	100	110
AD-IA 01	UG	UG	EG	EG	MG	MG	MG	MG	MG
AD-IA 015	UG	EG	EG	MG	MG	MG	MG	G	G
AD-IA 02	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG	G
AD-IA 025	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG	G
AD-IA 03	UG	EG	EG	MG	MG	G	G	G	G
AD-IA 04	EG	EG	EG	MG	MG	MG	G	G	G
AD-IA 05	EG	EG	MG	MG	MG	MG	G	G	G
AD-IA 06	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG	G	G

BD

VAZÃO	15	20	30	40	50	60
BD 01	F	F	F	F	F	F
BD 015	M	F	F	F	F	F
BD 02	M	M	M	F	F	F
BD 025	M	M	M	F	F	F
BD 03	F	F	F	F	F	F
BD 04	G	M	M	M	F	F
BD 05	G	G	M	M	M	M
BD 06	MG	MG	M	M	M	M
BD 08	EG	MG	MG	G	G	M
BD 10	EG	EG	MG	EG	G	G

AS-IA

VAZÃO	40	50	60	70	80	90	100	110
AS-IA 01	MG	MG	MG	G	G	M	M	M
AS-IA 025	EG	MG	MG	MG	G	G	G	M
AS-IA 04	EG	MG	MG	G	G	M	M	M

AS-IA 7030

VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90	100
AS-IA7030 01	EG	MG	MG	G	G	M	M	F
AS-IA7030 015	EG	MG	MG	G	G	M	M	M
AS-IA7030 02	EG	EG	MG	MG	G	G	M	M
AS-IA7030 025	EG	EG	MG	MG	G	G	G	M
AS-IA7030 03	EG	EG	EG	MG	G	G	G	G
AS-IA7030 04	EG	EG	EG	MG	MG	G	G	M
AS-IA7030 05	EG	EG	EG	MG	MG	G	G	M

ADGA

VAZÃO	15	20	30	40	50	60
ADGA 01	M	M	F	F	F	F
ADGA 015	M	M	F	F	F	F
ADGA 02	M	M	M	F	F	F
ADGA 025	M	M	M	M	F	F
ADGA 03	M	M	M	M	F	F
ADGA 04	M	M	M	M	M	M

AD-IA/D

VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90	100	110
AD-IA/D 01	UG	EG	MG	MG	G	G	M	M	M
AD-IA/D 015	UG	EG	EG	MG	MG	MG	G	G	G
AD-IA/D 02	EG	EG	MG	MG	MG	G	M	M	M
AD-IA/D 025	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	G	G
AD-IA/D 03	EG	EG	MG	MG	G	G	M	M	M
AD-IA/D 04	EG	MG	MG	G	G	M	M	M	M
AD-IA/D 05	EG	EG	MG	MG	G	G	G	M	M
AD-IA/D 06	EG	EG	MG	MG	MG	G	G	G	M

AD-IA/T

VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
AD-IA/T 02	EG	EG	MG	G	G	M	M	M	M	F	F
AD-IA/T 025	EG	MG	G	M	M	M	M	M	M	M	M
AD-IA/T 03	EG	MG	MG	G	G	M	M	M	M	M	M
AD-IA/T 04	EG	MG	G	G	M	M	M	M	M	M	M
AD-IA/T 05	EG	MG	MG	MG	G	G	M	M	M	M	M
AD-IA/T 06	MG	MG	G	G	M	M	M	M	M	M	M

AS 7030

VAZÃO	30	40	50	60	70
AS 7030 01	G	M	F	F	F
AS 7030 015	G	M	M	F	F
AS 7030 02	G	M	M	F	F
AS 7030 025	G	M	M	F	F
AS 7030 03	G	M	M	M	F
AS 7030 04	G	M	M	M	F
AS 7030 05	G	M	M	M	F
AS 7030 06	G	M	M	M	F

MD-IA/D

VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90	100
MD-IA/D 01	EG	MG	G	G	M	M	M	M
MD-IA/D 015	EG	EG	MG	G	G	M	M	M
MD-IA/D 02	MG	MG	G	M	M	M	M	M
MD-IA/D 025	EG	MG	MG	G	G	M	M	M
MD-IA/D 03	MG	MG	G	M	M	M	M	M
MD-IA/D 04	EG	MG	G	G	M	M	M	M
MD-IA/D 05	EG	MG	MG	MG	G	G	M	M

MDC

VAZÃO	15	20	30	40	50
MDC 0.5	G	M	F	F	F
MDC 0.75	EG	EG	F	F	F
MDC 1.0	M	M	F	F	F
MDC 1.5	M	M	M	F	F
MDC 2	MG	M	M	M	F
MDC 2.5	G	G	M	M	M
MDC 3	MG	G	M	M	M
MDC 4	EG	MG	G	M	M
MDC 5	UG	UG	EG	MG	MG
MDC 7,5	UG	UG	EG	EG	EG

PB-IA

VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90	100	110
PB-IA 01	UG	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	G
PB-IA 015	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	G	G
PB-IA 02	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	G	G
PB-IA 025	UG	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	
PB-IA 03	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG	G
PB-IA 04	UG	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	
PB-IA 05	UG	EG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	
PB-IA 06	UG	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	

MAG

VAZÃO	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
MAG 1.0	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MAG 1.5	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MAG 2.0	F	F	F	F	F	MF	F	F	F	F
MAG 3.0	F	F	F	F	F	F	F	F	MF	MF
MAG 4.0	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MAG 5.0	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MAG 6.0	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F

MGA 90°

VAZÃO	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
MGA90° 01	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA90° 015	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA90° 02	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA90° 025	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA90° 03	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA90° 035	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA90° 04	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA90° 05	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF

MGA 40°

VAZÃO	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
MGA40° 0067	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA40° 01	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA40° 015	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA40° 02	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA40° 025	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA40° 03	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA40° 035	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA40° 04	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MGA40° 05	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MGA40° 06	M	M	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F

TM-IA

VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90
TM-IA 0,5	UG	EG	EG	MG	MG	MG	MG
TM-IA 0,75	UG	EG	EG	MG	MG	MG	MG
TM-IA 1	UG	EG	EG	MG	MG	MG	MG
TM-IA 1,5	EG	EG	EG	EG	EG	MG	MG
TM-IA 2	UG	UG	EG	EG	EG	EG	MG
TM-IA 2,5	UG	UG	UG	EG	EG	EG	EG
TM-IA 3	UG	UG	EG	EG	EG	EG	MG
TM-IA 4	UG	UG	EG	EG	EG	MG	EG
TM-IA 5	UG	EG	EG	MG	MG	G	G
TMJ 7,5	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG

PB

VAZÃO	15	20	30	40	50	60
PB 01	M	F	F	F	F	F
PB 015	M	M	F	F	F	F
PB 02	M	M	M	F	F	F
PB 03	M	M	M	F	F	F
PB 04	M	M	M	M	M	M
PB 05	G	G	G	M	M	M
PB 06	MG	MG	MG	G	G	M

SÉRIE X

VAZÃO	80	90	100	110	120	130	140	150
X 0.5	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
X 1.0	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
X 2.0	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
X 3.0	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF

MGA 60°

VAZÃO	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
MGA60° 005	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA60° 0067	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA60° 01	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA60° 015	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA60° 02	F	F	F	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA60° 025	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	MF	MF
MGA60° 03	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MGA60° 035	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MGA60° 04	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MGA60° 05	M	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MGA60° 06	M	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F

BX-AP 70°

VAZÃO	40	50	60	70	80	90	100	110	120
BX-AP70° 01	F	F	F	F	F	F	MF	MF	MF
BX-AP70° 015	F	F	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP70° 02	F	F	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP70° 025	F	F	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP70° 03	F	F	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP70° 035	M	M	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP70° 04	M	M	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP70° 05	M	M	M	M	F	F	F	F	F

BX-AP 90°

VAZÃO	40	50	60	70	80	90	100	110	120
BX-AP90° 01	F	F	F	F	F	F	F	F	MF
BX-AP90° 015	F	F	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP90° 02	F	F	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP90° 025	F	F	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP90° 03	F	F	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP90° 035	F	F	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP90° 04	M	M	M	M	M	M	M	F	F
BX-AP90° 05	M	M	M	M	M	M	M	M	M

CV-IA

VAZÃO	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
CV-IA 01	UG	UG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
CV-IA 015	UG	UG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
CV-IA 02	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
CV-IA 025	EG	EG	EG	EG	EG	G	G	G	G	G	G	M
CV-IA 03	EG	EG	EG	EG	EG	G	G	G	G	G	G	M
CV-IA 04	EG	EG	EG	EG	EG	G	G	G	G	G	M	M
CV-IA 05	EG	EG	EG	EG	EG	G	G	G	G	G	G	M

MAG CH

VAZÃO	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
MAG CH 0.5	F	F	F	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MAG CH 0.75	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	MF
MAG CH 1.0	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	MF
MAG CH 2.0	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	MF
MAG CH 3.0	M	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MAG CH 4.0	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MAG CH 5.0	M	M	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MAG CH 6.0	M	M	F	F	F	F	F	F	F	F	F

CV-IA

VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90	100
CH100 01	M	M	F	F	F	F	F	F
CV-IA 015	G	M	M	F	F	F	F	F
CV-IA 02	G	M	M	F	F	F	F	F
CV-IA 03	G	M	M	M	F	F	F	F
CV-IA 04	G	M	F	F	F	F	F	F
CV-IA 05	G	M	M	F	F	F	F	F
CV-IA 06	G	M	M	F	F	F	F	F
CV-IA 08	G	G	M	M	M	M	F	F

MJC

VAZÃO	15	30	45
MJC 1	EG	G	G
MJC 2,5	EG	G	G
MJC 5	EG	EG	G
MJC 7	EG	EG	G
MJC 9	EG	EG	G
MJC 13,5	EG	EG	G
MJC 18	EG	EG	G

MJE

VAZÃO	30	45	60	75
MJE 008	UG	UG	UG	UG
MJE 010	UG	UG	UG	UG
MJE 012	UG	UG	UG	UG
MJE 015	UG	UG	UG	UG
MJE 020	UG	UG	UG	UG
MJE 024	UG	UG	UG	UG
MJE 032	UG	UG	UG	UG

MF

VAZÃO	30	40	50	60
MF 01	F	F	MF	MF
MF 015	F	F	F	F
MF 02	F	F	F	F
MF 03	F	F	F	F
MF 04	M	F	F	F
MF 05	M	M	F	F
MF 06	M	M	M	F

TP

VAZÃO	30	40	50	60
TP 01	F	F	F	F
TP 015	F	F	F	F
TP 02	F	F	F	F
TP 03	M	M	F	F
TP 04	M	M	M	F
TP 05	M	M	M	M
TP 06	G	M	M	M

MDP

VAZÃO	15	20	30	40	60
MDP 0,75	M	EG	F	F	F
MDP 1	G	M	F	F	F
MDP 1,5	M	M	F	F	F
MDP 2	G	M	M	F	F
MDP 2,5	G	G	M	M	F
MDP 3	G	M	M	M	F
MDP 4	G	G	M	M	M
MDP 5	G	M	M	M	M
MDP 7,5	EG	G	G	G	G

MCP

VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90
MCP 0.05	F	F	F	F	MF	MF	MF
MCP 1	F	F	F	MF	MF	MF	MF
MCP 1.5	F	F	F	F	F	MF	MF
MCP 2	F	F	F	F	F	F	F
MCP 3	F	F	F	F	F	F	F
MCP 4	F	F	F	F	F	F	F

MAG CH 30

VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90	100
CH 30	F	F	F	F	F	MF	MF	MF

MCH-AV 12030

VAZÃO	30	40	50	60
MCH-AV 12030	UG	UG	UG	UG

TABELA ESPAÇAMENTO 0,35 m

CÓDIGO PONTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
					4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
					km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
VAZÃO 005	1,03	15	103	0,12	50	40	34	29	25	22	20	17	14	13	11	10	8
	1,38	20	138	0,14	58	46	39	33	29	26	23	19	17	15	13	12	9
	2,07	30	207	0,17	71	57	47	41	36	32	28	24	20	18	16	14	11
	2,76	40	276	0,19	82	66	55	47	41	37	33	27	23	21	18	16	13
	3,45	50	345	0,21	92	74	61	53	46	41	37	31	26	23	20	18	15
	4,14	60	414	0,23	101	81	67	58	50	45	40	34	29	25	22	20	16
	4,83	70	483	0,25	109	87	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17
	5,52	80	552	0,27	116	93	77	66	58	52	46	39	33	29	26	23	19
	6,21	90	621	0,29	123	99	82	70	62	55	49	41	35	31	27	25	20
	6,89	100	689	0,30	130	104	87	74	65	58	52	43	37	32	29	26	21
	7,58	110	758	0,32	136	109	91	78	68	61	55	45	39	34	30	27	22
	8,27	120	827	0,33	142	114	95	81	71	63	57	47	41	36	32	28	23
	8,96	130	896	0,35	148	119	99	85	74	66	59	49	42	37	33	30	24
	9,65	140	965	0,36	154	123	103	88	77	68	62	51	44	38	34	31	25
10,34	150	1034	0,37	159	127	106	91	80	71	64	53	45	40	35	32	25	
VAZÃO 0067	1,03	15	103	0,15	63	50	42	36	31	28	25	21	18	16	14	13	10
	1,38	20	138	0,17	73	58	48	42	36	32	29	24	21	18	16	15	12
	2,07	30	207	0,21	89	71	59	51	44	40	36	30	25	22	20	18	14
	2,76	40	276	0,24	103	82	68	59	51	46	41	34	29	26	23	21	16
	3,45	50	345	0,27	115	92	77	66	57	51	46	38	33	29	26	23	18
	4,14	60	414	0,29	126	101	84	72	63	56	50	42	36	31	28	25	20
	4,83	70	483	0,32	136	109	91	78	68	60	54	45	39	34	30	27	22
	5,52	80	552	0,34	145	116	97	83	73	65	58	48	42	36	32	29	23
	6,21	90	621	0,36	154	123	103	88	77	68	62	51	44	39	34	31	25
	6,89	100	689	0,38	162	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	32	26
	7,58	110	758	0,40	170	136	114	97	85	76	68	57	49	43	38	34	27
	8,27	120	827	0,42	178	142	119	102	89	79	71	59	51	44	40	36	28
	8,96	130	896	0,43	185	148	123	106	93	82	74	62	53	46	41	37	30
	9,65	140	965	0,45	192	154	128	110	96	85	77	64	55	48	43	38	31
10,34	150	1034	0,46	199	159	133	114	99	88	80	66	57	50	44	40	32	
VAZÃO 01	1,03	15	103	0,23	101	81	67	58	50	45	40	34	29	25	22	20	16
	1,38	20	138	0,27	116	93	77	66	58	52	46	39	33	29	26	23	19
	2,07	30	207	0,33	142	114	95	81	71	63	57	47	41	36	32	28	23
	2,76	40	276	0,38	164	131	110	94	82	73	66	55	47	41	37	33	26
	3,45	50	345	0,43	184	147	123	105	92	82	74	61	53	46	41	37	29
	4,14	60	414	0,47	201	161	134	115	101	89	81	67	58	50	45	40	32
	4,83	70	483	0,51	217	174	145	124	109	97	87	72	62	54	48	43	35
	5,52	80	552	0,54	232	186	155	133	116	103	93	77	66	58	52	46	37
	6,21	90	621	0,58	247	197	164	141	123	110	99	82	70	62	55	49	39
	6,89	100	689	0,61	260	208	173	148	130	115	104	87	74	65	58	52	42
	7,58	110	758	0,64	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
	8,27	120	827	0,66	285	228	190	163	142	127	114	95	81	71	63	57	46
	8,96	130	896	0,69	296	237	198	169	148	132	119	99	85	74	66	59	47
	9,65	140	965	0,72	308	246	205	176	154	137	123	103	88	77	68	62	49
10,34	150	1034	0,74	318	255	212	182	159	141	127	106	91	80	71	64	51	
VAZÃO 015	1,03	15	103	0,35	151	121	101	86	75	67	60	50	43	38	34	30	24
	1,38	20	138	0,41	174	139	116	100	87	77	70	58	50	44	39	35	28
	2,07	30	207	0,50	214	171	142	122	107	95	85	71	61	53	47	43	34
	2,76	40	276	0,58	247	197	164	141	123	110	99	82	70	62	55	49	39
	3,45	50	345	0,64	276	221	184	158	138	123	110	92	79	69	61	55	44
	4,14	60	414	0,70	302	242	201	173	151	134	121	101	86	75	67	60	48
	4,83	70	483	0,76	326	261	217	186	163	145	130	109	93	82	72	65	52
	5,52	80	552	0,81	349	279	232	199	174	155	139	116	100	87	77	70	56
	6,21	90	621	0,86	370	296	247	211	185	164	148	123	106	92	82	74	59
	6,89	100	689	0,91	390	312	260	223	195	173	156	130	111	97	87	78	62
	7,58	110	758	0,95	409	327	273	234	204	182	164	136	117	102	91	82	65
	8,27	120	827	1,00	427	342	285	244	214	190	171	142	122	107	95	85	68
	8,96	130	896	1,04	444	356	296	254	222	198	178	148	127	111	99	89	71
	9,65	140	965	1,08	461	369	308	264	231	205	185	154	132	115	103	92	74
10,34	150	1034	1,11	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76	

TABELA ESPAÇAMENTO 0,35 m

CÓDIGO PONTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
					4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
					km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
VAZÃO 02	1,03	15	103	0,47	201	161	134	115	101	89	81	67	58	50	45	40	32
	1,38	20	138	0,54	232	186	155	133	116	103	93	77	66	58	52	46	37
	2,07	30	207	0,66	285	228	190	163	142	127	114	95	81	71	63	57	46
	2,76	40	276	0,77	329	263	219	188	164	146	131	110	94	82	73	66	53
	3,45	50	345	0,86	368	294	245	210	184	163	147	123	105	92	82	74	59
	4,14	60	414	0,94	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64
	4,83	70	483	1,01	435	348	290	249	217	193	174	145	124	109	97	87	70
	5,52	80	552	1,08	465	372	310	266	232	207	186	155	133	116	103	93	74
	6,21	90	621	1,15	493	394	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79
	6,89	100	689	1,21	520	416	346	297	260	231	208	173	148	130	115	104	83
	7,58	110	758	1,27	545	436	363	312	273	242	218	182	156	136	121	109	87
	8,27	120	827	1,33	569	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91
	8,96	130	896	1,38	593	474	395	339	296	263	237	198	169	148	132	119	95
	9,65	140	965	1,44	615	492	410	351	308	273	246	205	176	154	137	123	98
10,34	150	1034	1,49	637	509	424	364	318	283	255	212	182	159	141	127	102	
VAZÃO 0025	1,03	15	103	0,59	252	201	168	144	126	112	101	84	72	63	56	50	40
	1,38	20	138	0,68	291	232	194	166	145	129	116	97	83	73	65	58	46
	2,07	30	207	0,83	356	285	237	203	178	158	142	119	102	89	79	71	57
	2,76	40	276	0,96	411	329	274	235	205	183	164	137	117	103	91	82	66
	3,45	50	345	1,07	459	368	306	263	230	204	184	153	131	115	102	92	74
	4,14	60	414	1,17	503	403	336	288	252	224	201	168	144	126	112	101	81
	4,83	70	483	1,27	544	435	362	311	272	242	217	181	155	136	121	109	87
	5,52	80	552	1,36	581	465	387	332	291	258	232	194	166	145	129	116	93
	6,21	90	621	1,44	616	493	411	352	308	274	247	205	176	154	137	123	99
	6,89	100	689	1,52	649	520	433	371	325	289	260	216	186	162	144	130	104
	7,58	110	758	1,59	681	545	454	389	341	303	273	227	195	170	151	136	109
	8,27	120	827	1,66	712	569	474	407	356	316	285	237	203	178	158	142	114
	8,96	130	896	1,73	741	593	494	423	370	329	296	247	212	185	165	148	119
	9,65	140	965	1,79	769	615	513	439	384	342	308	256	220	192	171	154	123
10,34	150	1034	1,86	796	637	530	455	398	354	318	265	227	199	177	159	127	
VAZÃO 03	1,03	15	103	0,70	302	242	201	173	151	134	121	101	86	75	67	60	48
	1,38	20	138	0,81	349	279	232	199	174	155	139	116	100	87	77	70	56
	2,07	30	207	1,00	427	342	285	244	214	190	171	142	122	107	95	85	68
	2,76	40	276	1,15	493	394	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79
	3,45	50	345	1,29	551	441	368	315	276	245	221	184	158	138	123	110	88
	4,14	60	414	1,41	604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	97
	4,83	70	483	1,52	652	522	435	373	326	290	261	217	186	163	145	130	104
	5,52	80	552	1,63	697	558	465	398	349	310	279	232	199	174	155	139	112
	6,21	90	621	1,73	740	592	493	423	370	329	296	247	211	185	164	148	118
	6,89	100	689	1,82	779	624	520	445	390	346	312	260	223	195	173	156	125
	7,58	110	758	1,91	818	654	545	467	409	363	327	273	234	204	182	164	131
	8,27	120	827	1,99	854	683	569	488	427	380	342	285	244	214	190	171	137
	8,96	130	896	2,07	889	711	593	508	444	395	356	296	254	222	198	178	142
	9,65	140	965	2,15	923	738	615	527	461	410	369	308	264	231	205	185	148
10,34	150	1034	2,23	955	764	637	546	477	424	382	318	273	239	212	191	153	
VAZÃO 035	1,03	15	103	0,82	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	1,38	20	138	0,95	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	2,07	30	207	1,16	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	2,76	40	276	1,34	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	3,45	50	345	1,50	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	4,14	60	414	1,64	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	4,83	70	483	1,78	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
	5,52	80	552	1,90	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
	6,21	90	621	2,01	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138
	6,89	100	689	2,12	909	727	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	145
	7,58	110	758	2,23	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153
	8,27	120	827	2,33	996	797	664	569	498	443	399	332	285	249	221	199	159
	8,96	130	896	2,42	1.037	830	691	593	519	461	415	346	296	259	230	207	166
	9,65	140	965	2,51	1.076	861	718	615	538	478	431	359	308	269	239	215	172
10,34	150	1034	2,60	1.114	891	743	637	557	495	446	371	318	279	248	223	178	

TABELA ESPAÇAMENTO 0,35 m

CÓDIGO PONTAS	LITROS POR HECTARE				LITROS POR HECTARE												
	BAR	PSI	kPa	L/min	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
VAZÃO 04	1,03	15	103	0,94	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64
	1,38	20	138	1,08	465	372	310	266	232	207	186	155	133	116	103	93	74
	2,07	30	207	1,33	569	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91
	2,76	40	276	1,53	657	526	438	376	329	292	263	219	188	164	146	131	105
	3,45	50	345	1,72	735	588	490	420	368	327	294	245	210	184	163	147	118
	4,14	60	414	1,88	805	644	537	460	403	358	322	268	230	201	179	161	129
	4,83	70	483	2,03	870	696	580	497	435	387	348	290	249	217	193	174	139
	5,52	80	552	2,17	930	744	620	531	465	413	372	310	266	232	207	186	149
	6,21	90	621	2,30	986	789	657	564	493	438	394	329	282	247	219	197	158
	6,89	100	689	2,42	1.039	831	693	594	520	462	416	346	297	260	231	208	166
	7,58	110	758	2,54	1.090	872	727	623	545	485	436	363	312	273	242	218	174
	8,27	120	827	2,66	1.139	911	759	651	569	506	456	380	325	285	253	228	182
	8,96	130	896	2,77	1.185	948	790	677	593	527	474	395	339	296	263	237	190
	9,65	140	965	2,87	1.230	984	820	703	615	547	492	410	351	308	273	246	197
10,34	150	1034	2,97	1.273	1.019	849	728	637	566	509	424	364	318	283	255	204	
VAZÃO 05	1,03	15	103	1,17	503	403	336	288	252	224	201	168	144	126	112	101	81
	1,38	20	138	1,36	581	465	387	332	291	258	232	194	166	145	129	116	93
	2,07	30	207	1,66	712	569	474	407	356	316	285	237	203	178	158	142	114
	2,76	40	276	1,92	822	657	548	470	411	365	329	274	235	205	183	164	131
	3,45	50	345	2,14	919	735	613	525	459	408	368	306	263	230	204	184	147
	4,14	60	414	2,35	1.007	805	671	575	503	447	403	336	288	252	224	201	161
	4,83	70	483	2,54	1.087	870	725	621	544	483	435	362	311	272	242	217	174
	5,52	80	552	2,71	1.162	930	775	664	581	517	465	387	332	291	258	232	186
	6,21	90	621	2,88	1.233	986	822	704	616	548	493	411	352	308	274	247	197
	6,89	100	689	3,03	1.299	1.039	866	742	649	577	520	433	371	325	289	260	208
	7,58	110	758	3,18	1.363	1.090	909	779	681	606	545	454	389	341	303	273	218
	8,27	120	827	3,32	1.423	1.139	949	813	712	633	569	474	407	356	316	285	228
	8,96	130	896	3,46	1.482	1.185	988	847	741	658	593	494	423	370	329	296	237
	9,65	140	965	3,59	1.538	1.230	1.025	879	769	683	615	513	439	384	342	308	246
10,34	150	1034	3,71	1.591	1.273	1.061	909	796	707	637	530	455	398	354	318	255	
VAZÃO 06	1,03	15	103	1,41	604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	97
	1,38	20	138	1,63	697	558	465	398	349	310	279	232	199	174	155	139	112
	2,07	30	207	1,99	854	683	569	488	427	380	342	285	244	214	190	171	137
	2,76	40	276	2,30	986	789	657	564	493	438	394	329	282	247	219	197	158
	3,45	50	345	2,57	1.103	882	735	630	551	490	441	368	315	276	245	221	176
	4,14	60	414	2,82	1.208	966	805	690	604	537	483	403	345	302	268	242	193
	4,83	70	483	3,04	1.305	1.044	870	746	652	580	522	435	373	326	290	261	209
	5,52	80	552	3,25	1.395	1.116	930	797	697	620	558	465	398	349	310	279	223
	6,21	90	621	3,45	1.479	1.183	986	845	740	657	592	493	423	370	329	296	237
	6,89	100	689	3,64	1.559	1.247	1.039	891	779	693	624	520	445	390	346	312	249
	7,58	110	758	3,82	1.635	1.308	1.090	935	818	727	654	545	467	409	363	327	262
	8,27	120	827	3,99	1.708	1.367	1.139	976	854	759	683	569	488	427	380	342	273
	8,96	130	896	4,15	1.778	1.422	1.185	1.016	889	790	711	593	508	444	395	356	284
	9,65	140	965	4,31	1.845	1.476	1.230	1.054	923	820	738	615	527	461	410	369	295
10,34	150	1034	4,46	1.910	1.528	1.273	1.091	955	849	764	637	546	477	424	382	306	
VAZÃO 08	1,03	15	103	1,88	805	644	537	460	403	358	322	268	230	201	179	161	129
	1,38	20	138	2,17	930	744	620	531	465	413	372	310	266	232	207	186	149
	2,07	30	207	2,66	1139	911	759	651	569	506	456	380	325	285	253	228	182
	2,76	40	276	3,07	1315	1052	877	751	657	584	526	438	376	329	292	263	210
	3,45	50	345	3,43	1470	1176	980	840	735	653	588	490	420	368	327	294	235
	4,14	60	414	3,76	1610	1288	1074	920	805	716	644	537	460	403	358	322	258
	4,83	70	483	4,06	1740	1392	1160	994	870	773	696	580	497	435	387	348	278
	5,52	80	552	4,34	1860	1488	1240	1063	930	826	744	620	531	465	413	372	298
	6,21	90	621	4,60	1972	1578	1315	1127	986	877	789	657	564	493	438	394	316
	6,89	100	690	4,85	2079	1663	1386	1188	1040	924	832	693	594	520	462	416	333
	7,58	110	758	5,09	2181	1744	1454	1246	1090	969	872	727	623	545	485	436	349
	8,27	120	827	5,31	2278	1822	1518	1301	1139	1012	911	759	651	569	506	456	364
	8,96	130	896	5,53	2371	1896	1580	1355	1185	1054	948	790	677	593	527	474	379
	9,65	140	965	5,74	2460	1968	1640	1406	1230	1093	984	820	703	615	547	492	394
10,34	150	1034	5,94	2546	2037	1698	1455	1273	1132	1019	849	728	637	566	509	407	

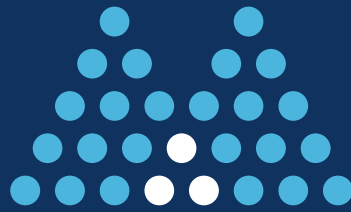
TABELA ESPAÇAMENTO 0,35 m

CÓDIGO PONTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
					4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
					km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
VAZÃO 10	1,03	15	103	2,35	1007	805	671	575	503	447	403	336	288	252	224	201	161
	1,38	20	138	2,71	1162	930	775	664	581	517	465	387	332	291	258	232	186
	2,07	30	207	3,32	1423	1139	949	813	712	633	569	474	407	356	316	285	228
	2,76	40	276	3,84	1644	1315	1096	939	822	731	657	548	470	411	365	329	263
	3,45	50	345	4,29	1838	1470	1225	1050	919	817	735	613	525	459	408	368	294
	4,14	60	414	4,70	2013	1610	1342	1150	1007	895	805	671	575	503	447	403	322
	4,83	70	483	5,07	2174	1740	1450	1243	1087	966	870	725	621	544	483	435	348
	5,52	80	552	5,42	2325	1860	1550	1328	1162	1033	930	775	664	581	517	465	372
	6,21	90	621	5,75	2466	1972	1644	1409	1233	1096	986	822	704	616	548	493	394
	6,89	100	690	6,06	2599	2079	1733	1485	1299	1155	1040	866	743	650	578	520	416
	7,58	110	758	6,36	2726	2181	1817	1558	1363	1211	1090	909	779	681	606	545	436
	8,27	120	827	6,64	2847	2278	1898	1627	1423	1265	1139	949	813	712	633	569	456
	8,96	130	896	6,91	2963	2371	1975	1693	1482	1317	1185	988	847	741	658	593	474
	9,65	140	965	7,18	3075	2460	2050	1757	1538	1367	1230	1025	879	769	683	615	492
10,34	150	1034	7,43	3183	2546	2122	1819	1591	1415	1273	1061	909	796	707	637	509	
VAZÃO 15	1,03	15	103	3,52	1510	1208	1007	863	755	671	604	503	431	377	336	302	242
	1,38	20	138	4,07	1743	1395	1162	996	872	775	697	581	498	436	387	349	279
	2,07	30	207	4,98	2135	1708	1423	1220	1068	949	854	712	610	534	474	427	342
	2,76	40	276	5,75	2466	1972	1644	1409	1233	1096	986	822	704	616	548	493	394
	3,45	50	345	6,43	2757	2205	1838	1575	1378	1225	1103	919	788	689	613	551	441
	4,14	60	414	7,05	3020	2416	2013	1726	1510	1342	1208	1007	863	755	671	604	483
	4,83	70	483	7,61	3262	2609	2174	1864	1631	1450	1305	1087	932	815	725	652	522
	5,52	80	552	8,14	3487	2789	2325	1992	1743	1550	1395	1162	996	872	775	697	558
	6,21	90	621	8,63	3698	2959	2466	2113	1849	1644	1479	1233	1057	925	822	740	592
	6,89	100	690	9,10	3898	3119	2599	2228	1949	1733	1559	1299	1114	975	866	780	624
	7,58	110	758	9,54	4089	3271	2726	2336	2044	1817	1635	1363	1168	1022	909	818	654
	8,27	120	827	9,96	4270	3416	2847	2440	2135	1898	1708	1423	1220	1068	949	854	683
	8,96	130	896	10,37	4445	3556	2963	2540	2222	1975	1778	1482	1270	1111	988	889	711
	9,65	140	965	10,76	4613	3690	3075	2636	2306	2050	1845	1538	1318	1153	1025	923	738
10,34	150	1034	11,14	4774	3820	3183	2728	2387	2122	1910	1591	1364	1194	1061	955	764	
VAZÃO 20	1,03	15	103	4,23	1812	1449	1208	1035	906	805	725	604	518	453	403	362	290
	1,38	20	138	4,88	2092	1674	1395	1195	1046	930	837	697	598	523	465	418	335
	2,07	30	207	5,98	2562	2050	1708	1464	1281	1139	1025	854	732	641	569	512	410
	2,76	40	276	6,90	2959	2367	1972	1691	1479	1315	1183	986	845	740	657	592	473
	3,45	50	345	7,72	3308	2646	2205	1890	1654	1470	1323	1103	945	827	735	662	529
	4,14	60	414	8,46	3624	2899	2416	2071	1812	1610	1449	1208	1035	906	805	725	580
	4,83	70	483	9,13	3914	3131	2609	2237	1957	1740	1566	1305	1118	978	870	783	626
	5,52	80	552	9,76	4184	3347	2789	2391	2092	1860	1674	1395	1195	1046	930	837	669
	6,21	90	621	10,36	4438	3550	2959	2536	2219	1972	1775	1479	1268	1109	986	888	710
	6,89	100	690	10,92	4678	3742	3119	2673	2339	2079	1871	1559	1337	1170	1040	936	748
	7,58	110	758	11,45	4906	3925	3271	2804	2453	2181	1963	1635	1402	1227	1090	981	785
	8,27	120	827	11,96	5125	4100	3416	2928	2562	2278	2050	1708	1464	1281	1139	1025	820
	8,96	130	896	12,45	5334	4267	3556	3048	2667	2371	2134	1778	1524	1333	1185	1067	853
	9,65	140	965	12,92	5535	4428	3690	3163	2768	2460	2214	1845	1581	1384	1230	1107	886
10,34	150	1034	13,37	5729	4584	3820	3274	2865	2546	2292	1910	1637	1432	1273	1146	917	
VAZÃO 25	1,03	15	103	4,70	2013	1610	1342	1150	1007	895	805	671	575	503	447	403	322
	1,38	20	138	5,42	2325	1860	1550	1328	1162	1033	930	775	664	581	517	465	372
	2,07	30	207	6,64	2847	2278	1898	1627	1423	1265	1139	949	813	712	633	569	456
	2,76	40	276	7,67	3287	2630	2192	1879	1644	1461	1315	1096	939	822	731	657	526
	3,45	50	345	8,58	3675	2940	2450	2100	1838	1634	1470	1225	1050	919	817	735	588
	4,14	60	414	9,39	4026	3221	2684	2301	2013	1789	1610	1342	1150	1007	895	805	644
	4,83	70	483	10,15	4349	3479	2899	2485	2174	1933	1740	1450	1243	1087	966	870	696
	5,52	80	552	10,85	4649	3719	3099	2657	2325	2066	1860	1550	1328	1162	1033	930	744
	6,21	90	621	11,51	4931	3945	3287	2818	2466	2192	1972	1644	1409	1233	1096	986	789
	6,89	100	690	12,13	5198	4158	3465	2970	2599	2310	2079	1733	1485	1299	1155	1040	832
	7,58	110	758	12,72	5452	4361	3634	3115	2726	2423	2181	1817	1558	1363	1211	1090	872
	8,27	120	827	13,29	5694	4555	3796	3254	2847	2531	2278	1898	1627	1423	1265	1139	911
	8,96	130	896	13,83	5926	4741	3951	3387	2963	2634	2371	1975	1693	1482	1317	1185	948
	9,65	140	965	14,35	6150	4920	4100	3514	3075	2733	2460	2050	1757	1538	1367	1230	984
10,34	150	1034	14,85	6366	5093	4244	3638	3183	2829	2546	2122	1819	1591	1415	1273	1019	

MAIOR FABRICANTE DE
PONTAS DE CERÂMICA
E ACESSÓRIOS PARA PULVERIZAÇÃO




MagnoJet



MagnoJet

**QUALIDADE
E PRECISÃO
A SERVIÇO DA
AGRICULTURA**

 [magnojetoficial](#)  [magnojet](#)  [company/magnojet](#)

 Av. Governador Paulo Cruz Pimentel, 1051 - Centro
CEP: 84900-000 - Ibaiti - PR

 (43) 3546-0300

 magnojet@magnojet.com.br

 magnojet.com.br