

MP 20 · MP 30

BOMBAS DE MEMBRANA DE MEDIA PRESIÓN / BOMBAS COM MEMBRANA DE MÉDIA PRESSÃO



HIGHLIGHTS

	30 bar 435 p.s.i.
	22,4 - 32,0 l/min 5,9 - 8,5 US gpm
	550 rpm
	1,6 - 2,3 HP 1,2 - 1,7 kW
	Aluminio anodizado Alumínio anodizado
	NBR Standard DESMOPAN On request VITON On request
	Estándar Padrão

CARACTERÍSTICAS

Configuración: Dos membranas de NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Piezas en contacto con el líquido: aluminio anodizado. Estándar: acumulador de presión. Bajo pedido: válvula de seguridad.

CARACTERÍSTICAS

Configuração: 2 membranas em NBR (Desmopan® e Viton mediante solicitação). Peças em contato com o líquido: alumínio anodizado. Padrão: acumulador de pressão. Mediante solicitação: válvula de segurança.

BENEFICIOS

1. Buena resistencia a la corrosión gracias a las piezas húmedas de aluminio anodizado.
2. Extrema versatilidad de aplicación incluso en máquina pequeñas, gracias a su tamaño compacto.
3. Diseñadas para tratamientos de rociado en cultivos de tamaño mediano, pueden montarse en equipos transportados o sobre carro, motocultivadores y grupos motobombas.

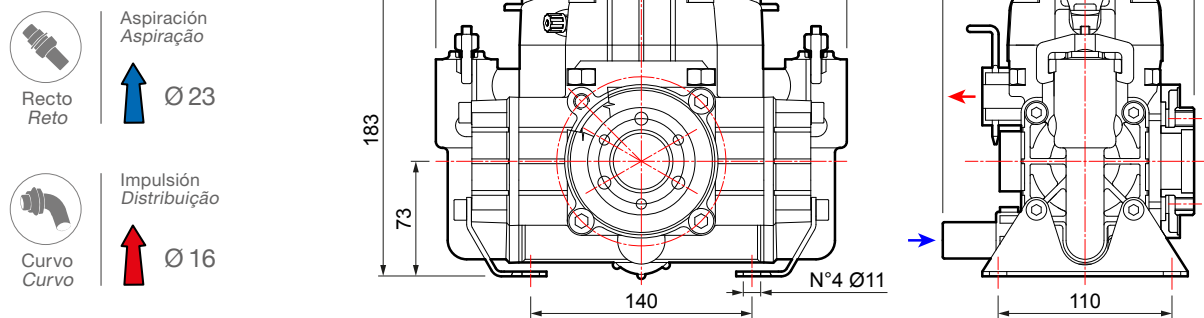
BENEFÍCIOS

1. Boa resistência à corrosão garantida pelas peças em contato com o líquido em alumínio anodizado.
2. Extrema versatilidade de aplicação mesmo em máquinas pequenas graças à sua compactidade.
3. Projetadas para tratamentos de pulverização em culturas de médio porte, podem ser montadas em atomizadores montados ou sobre rodas, motocultivadores e unidades de motobomba.

APLICACIONES · APLICAÇÕES



Rociado localizado
Pulverização localizada



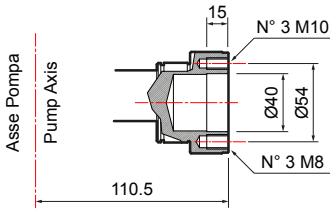
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MP 20	0 bar - 0 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	16,5	4,4	0,1	0,1	14,2	3,8	0,4	0,3	14,1	3,7	0,8	0,6	14,0	3,7	1,1	0,8	6,6	14,6
450	18,0	4,8	0,2	0,1	16,1	4,3	0,5	0,4	16,0	4,2	0,9	0,7	15,9	4,2	1,3	1,0		
500	20,2	5,3	0,2	0,1	18,0	4,8	0,6	0,4	17,8	4,7	1,0	0,7	17,7	4,7	1,4	1,0		
550	22,4	5,9	0,2	0,1	19,9	5,3	0,6	0,4	19,6	5,2	1,1	0,8	19,5	5,2	1,6	1,2		

MP 30	0 bar - 0 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	23,3	6,2	0,2	0,1	21,4	5,7	0,7	0,5	21,3	5,6	1,2	0,9	21,2	5,6	1,7	1,3	6,6	14,6
450	26,3	6,9	0,3	0,2	24,2	6,4	0,8	0,6	24,0	6,3	1,4	1,0	23,8	6,3	1,9	1,4		
500	29,3	7,7	0,3	0,2	26,9	7,1	0,8	0,6	26,6	7,0	1,5	1,1	26,4	7,0	2,1	1,5		
550	32,0	8,5	0,3	0,2	29,4	7,8	0,9	0,7	29,2	7,7	1,7	1,3	29,2	7,7	2,3	1,7		

VERSIONES DISPONIBLES · VERSÕES DISPONÍVEIS

A CERRADO - SEIS AGUJEROS
FECHADO - 6 ORIFÍCIOS



BOMBA Y APLICACIONES · BOMBA E APLICAÇÕES

APLICACIONES · APLICAÇÕES	TIPO DE EJE · TIPO DE EIXO Código de la bomba · Código bomba	APLICACIONES · APLICAÇÕES
---------------------------	---	---------------------------

A
CERRADO - SEIS AGUJEROS
FECHADO - 6 ORIFÍCIOS



MP 20
30005-00002
con pies de apoyo / com pés

MP 30
30006-00002
con pies de apoyo / com pés

	Reductores para motor de explosión <i>Redutores para motor de combustão</i>	
Extension 3 (SAE J 609 a) R.R: 1 : 6,44 - 3600 rpm		10001-04659
Extension 3 (SAE J 609 a) R.R: 1 : 6,44 - 3600 rpm Tornillos métricos / Parafusos métricos M8		10001-04679
Eje cónico / Eixo cônico R.R: 1 : 6,44 - 3600 rpm		10001-04670
	Reductor para motor eléctrico <i>Redutor para motor elétrico</i>	
Gr. 100-112 (Hz 50 - 2 polos / polos) R.R. 1 : 5,09 - 2800 rpm sólo para/somente para MP 30		10001-04660
Gr. 90 (Hz 50 - 2 polos / polos) R.R. 1 : 5,09 - 2800 rpm		10001-04662

	Adaptador 1" 3/8 M <i>Adaptador 1" 3/8 M</i>	
1" 3/8 M - seis agujeros 1" 3/8 M - 6 orifícios		10001-04575
	Adaptador de eje cilíndrico <i>Adaptador do eixo cilíndrico</i>	
Ø 30 mm M - seis agujeros Ø 30 mm M - 6 orifícios		10001-04576
1" M - seis agujeros 1" M - 6 orifícios		10001-04582
	Acoplamiento rápido de la pieza transversal y cadena <i>Engate rápido da barra corrente</i>	
1" 3/8 F		10001-04561
	Adaptador para motor hidráulico <i>Adaptador para motor hidráulico</i>	
Eje cilíndrico Ø1" con chaveta 6,35 mm <i>Eixo cilíndrico Ø1" com chaveta de 6,35 mm</i>		10001-00518
Eje cilíndrico Ø 25" con chaveta 8 mm <i>Eixo cilíndrico Ø 25" com chaveta de 8 mm</i>		10001-00530
	Kit de polea <i>Kit de polia</i>	
Dos ranuras A Ø 172 <i>2 ranhuras A Ø 172</i>		10001-04542
Dos ranuras A Ø 247 <i>2 ranhuras A Ø 247</i>		10001-13664

GRUPOS DE MANDO EN LA BOMBA · GRUPOS DE CONTROLE NA BOMBA

SIRIUS

	NÚMERO DE VÍAS N. VIAS	PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.)	CÓDIGO CÓDIGO
	2	30 (435)	42001-00059
	3	30 (435)	42001-00072

GRUPOS DE MANDO A DISTANCIA · GRUPOS DE CONTROLE À DISTÂNCIA

(Más información en la página 236 · Para obter mais detalhes, veja a página 236)

SIRIUS

	NÚMERO DE VÍAS N. VIAS	PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.)	CÓDIGO CÓDIGO
	2	30 (435)	42001-00062
	3	30 (435)	42001-00088

KIT DE MANDO A DISTANCIA · KIT DE CONTROLE À DISTÂNCIA

	Racores curvos (Rilsan) Conexões curvas (Rilsan)		Racores rectos (Rilsan) Conexões retas (Rilsan)
	10001-04592		10001-04591

POLARIS

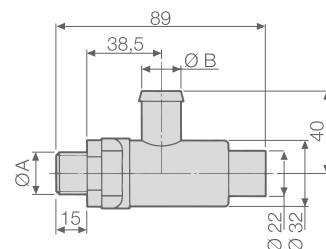
	NÚMERO DE VÍAS N. VIAS	ACOPLAMIENTO ENGATE	PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.)	CÓDIGO CÓDIGO
	3	3/4 gas	30 (435)	42001-00316

KIT DE MANDO A DISTANCIA · KIT DE CONTROLE À DISTÂNCIA

	Racores curvos Conexões curvas		Racores rectos Conexões retas
	10001-04634		10001-04633

VÁLVULAS DE SEGURIDAD · VÁLVULAS DE SEGURANÇA

No incluida
Não incluída



BOMBAS BOMBAS	KIT VÁLVULA DE SEGURIDAD (válvula incluída) KIT DE VÁLVULA DE SEGURANÇA (válvula incluída)	VÁLVULA DE SEGURIDAD (para uso de repuesto) VÁLVULA DE SEGURANÇA (para uso de peças de reposição)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
			Ø A	Ø B mm (in)	PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.)	Color Cor
MP 20	00009-00117	10002-01445	G 3/8	13 (0,51)	30 (435)	Azure - Azure
MP 30						

OTROS ACCESORIOS · OUTROS ACESSÓRIOS

	Protección del cardán <i>Proteção do eixo cardan</i> UNI EN ISO 4254	CÓDIGO CÓDIGO
		10002-01783
	Protección del cardán <i>Proteção do eixo cardan</i>	CÓDIGO CÓDIGO
		10002-01754
	Kit de pies de la bomba <i>Kit de pés da bomba</i>	CÓDIGO CÓDIGO
		10001-00513

MOTOBOMBAS CON MOTOR DE EXPLOSIÓN · MOTOBOMBAS COM MOTOR DE COMBUSTÃO

 CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR DE EXPLOSIÓN CARACTERÍSTICAS DO MOTOR DE COMBUSTÃO					GRUPOS MOTOBOMBAS GRUPOS MOTOBOMBAS	
Marca <i>Marca</i>	Modelo <i>Modelo</i>	Alimentación <i>Alimentação</i>	Potencia neta <i>Potência líquida</i> HP (kW)	Tipo de transmisión <i>Tipo de transmissão</i>	 MP 20 SIRIUS Dos vías / 2 vías	 MP 30 SIRIUS Dos vías / 2 vías
B. & S.	VANGUARD 200 St V 4 tiempos con base <i>4 tempos com base</i>	Gasolina <i>Gasolina</i>	6,5 (4,8)	Reductor <i>Redutor</i>		33001-00204
	VANGUARD 200 St V 4 tiempos sin base <i>4 tempos sem base</i>	Gasolina <i>Gasolina</i>	6,5 (4,8)	Reductor <i>Redutor</i>		33001-00210
HONDA	GX 160 4 tiempos con base <i>4 tempos com base</i>	Gasolina <i>Gasolina</i>	3,5 (2,6)	Reductor <i>Redutor</i>	33001-01249	33001-01250
	GX 160 4 tiempos sin base <i>4 tempos sem base</i>	Gasolina <i>Gasolina</i>	3,5 (2,6)	Reductor <i>Redutor</i>		33001-01251
	GP 160 H 4 tiempos con base <i>4 tempos com base</i>	Gasolina <i>Gasolina</i>	4,8 (3,6)	Reductor <i>Redutor</i>	33001-00159	33001-00160
	GP 160 H 4 tiempos sin base <i>4 tempos sem base</i>	Gasolina <i>Gasolina</i>	4,8 (3,6)	Reductor <i>Redutor</i>		33001-00175
LONCIN	G 200 F 4 tiempos con base <i>4 tempos com base</i>	Gasolina <i>Gasolina</i>	5,5 (4,1)	Reductor <i>Redutor</i>	33001-00214	33001-00189
	G 200 F 4 tiempos sin base <i>4 tempos sem base</i>	Gasolina <i>Gasolina</i>	5,5 (4,1)	Reductor <i>Redutor</i>	33001-00215	33001-00190

MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS · MOTOBOMBAS ELÉTRICAS

 CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR ELÉCTRICO CARACTERÍSTICAS DO MOTOR ELÉTRICO				GRUPOS MOTOBOMBAS SOBRE BASE GRUPOS MOTOBOMBAS NA BASE	
Modelo <i>Modelo</i>	Potencia <i>Potência</i> HP (kW)	Tipo de transmisión <i>Tipo de transmissão</i>	Código del motor <i>Código motor</i>	MP 20  SIRIUS Dos vías / 2 vías	MP 30  SIRIUS Dos vías / 2 vías
MEC 90	V230 2 polos monofásico <i>2 polos monofásico</i>	2,0 (1,5)	Reductor <i>Redutor</i>	10002-01666	33001-00058
	V400 * 2 polos trifásico <i>2 polos trifásico</i>	3,0 (2,2)	Reductor <i>Redutor</i>	10002-01671	33001-00059
MEC 100	V230 2 polos monofásico <i>2 polos monofásico</i>	3,0 (2,2)	Reductor <i>Redutor</i>	10002-01668	33001-00060

* Servicio intermitente periódico S3 (IEC 60034-1) hasta el 75%. · Serviço intermitente periódico S3 (IEC 60034-1) até 75%.

KIT DE MANTENIMIENTO · KIT DE MANUTENÇÃO



SERIE <i>SÉRIE</i>	MODELO <i>MODELO</i>	CÓDIGO <i>CÓDIGO</i>	TIPO DE MEMBRANA <i>TIPO DE MEMBRANA</i>
MP	20	10001-01769	NBR
	30		

MEMBRANAS · MEMBRANAS

	MATERIAL · MATERIAL		
	 NBR	 D	 V
Membrana de la bomba <i>Membrana da bomba</i>	00006-00016	00006-00084	00006-00023
Membrana del acumulador de presión <i>Membrana do acumulador de pressão</i>	00006-00028	00006-00095	00006-00106 00006-00109