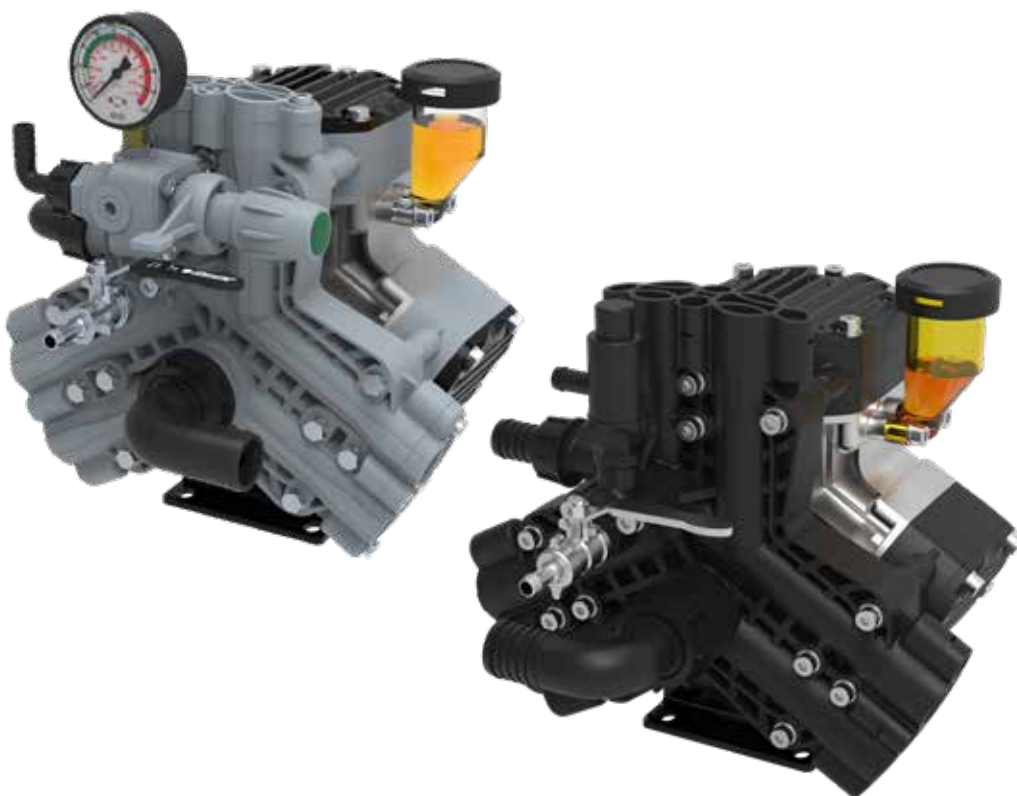


# P 40/20 • MP 55

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



### HIGHLIGHTS

	20 - 30 bar 290 - 435 p.s.i.
	43,5 - 56,5 l/min 11,5 - 14,9 US gpm
	550 rpm
	2,3 - 4,6 HP 1,69 - 3,44 kW
	Poliamida (MP 55) Poliamida (MP 55) Polipropileno (P 40/20) Polipropileno (P 40/20) Acero inoxidable Aço inoxidável
	NBR Standard (MP 55) DESOMOPAN On request VITON Standard (P 40/20)

### CARACTERÍSTICAS

Configuración (P 40/20): Tres membranas de Viton. Piezas en contacto con el líquido: polipropileno. Acero AISI 316-L. Tornillos de acero inoxidable AISI 304.  
Configuración (MP 55): Tres membranas de NBR. Piezas en contacto con el líquido: poliamida y acero inoxidable.

### BENEFICIOS (P 40/20)

La bomba P 40/20 se ha diseñado específicamente para aplicaciones que requieren la máxima resistencia a la corrosión. Por ello, todas las piezas húmedas son de polipropileno y acero inoxidable.

### BENEFICIOS (MP 55)

La bomba MP 55 se ha realizado para responder a las demandas de la agricultura biológica y de un rociado agrícola sostenible, a base de sustancias naturales. La bomba MP 55 garantiza una presión de 30 bares y, por lo tanto, es perfectamente apta para el tratamiento de viñas, olivares y cultivos frutales en general.

### CARACTERÍSTICAS

Configuração (P 40/20): 3 membranas em Viton. Peças em contato com o líquido: polipropileno. Aço AISI 316-L. Parafusos em aço inoxidável AISI 304.  
Configuração (MP 55): 3 membranas em NBR. Peças em contato com o líquido: poliamida e aço inoxidável.

### BENEFÍCIOS (P 40/20)

A P 40/20 foi projetada especificamente para aplicações que exigem máxima resistência à corrosão. Portanto, todas as peças de contato são feitas de polipropileno e aço inoxidável.

### BENEFÍCIOS (MP 55)

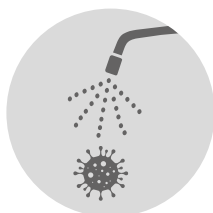
A MP 55 foi projetada para atender às necessidades da agricultura biológica e da pulverização agrícola sustentável, à base de substâncias naturais. A MP 55 garante uma pressão de 30 bar, sendo, portanto, perfeitamente adequada para o tratamento de vinhas, olivais e pomares em geral.

### APLICACIONES · APLICAÇÕES



Lavado de fachadas  
Lavagem de fachadas

P 40/20



Desinfección  
Desinfecção

P 40/20



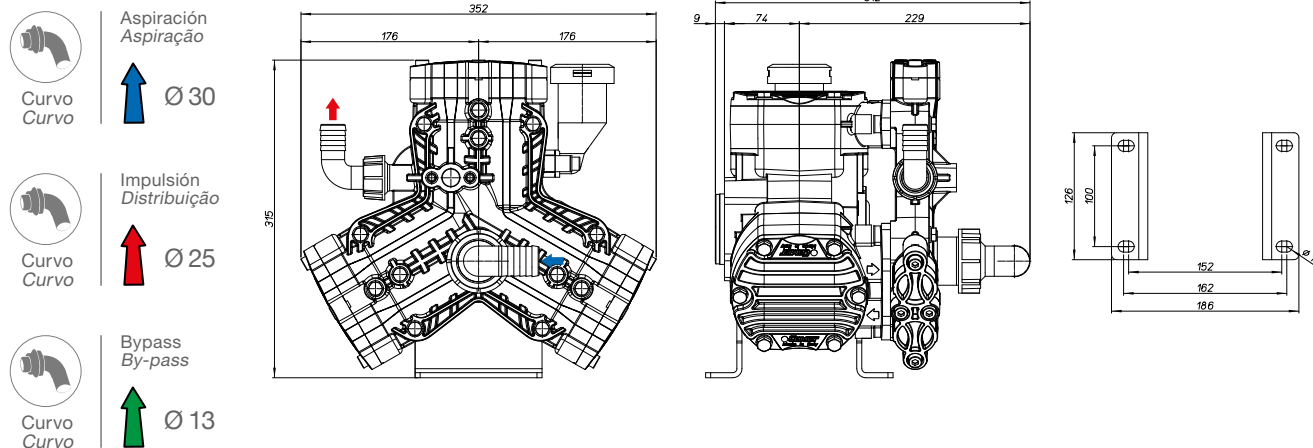
Atomizadores  
Atomizadores

MP 55



Rociado localizado  
Pulverização localizada

MP 55



- Aspiración  
Aspiração

↑ Ø 30
- Impulsión  
Distribuição

↑ Ø 25
- Bypass  
By-pass

↑ Ø 13

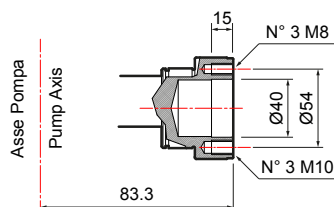
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

P 40/20	0 bar - 0 p.s.i.		5 bar - 72 p.s.i.		10 bar - 145 p.s.i.		15 bar - 217 p.s.i.		20 bar - 290 p.s.i.		kg lb										
	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	l/min U.S.g.p.m.			HP kW								
400	31,8	8,4	0,09	0,07	31,2	8,2	0,6	0,24	30,8	8,1	0,8	0,6	29,9	7,9	1,1	0,8	24,4	7,8	1,5	1,1	13,7 30,2
450	36,0	9,5	0,10	0,07	35,7	9,4	0,6	0,44	34,7	9,2	1,0	0,74	33,8	8,9	1,3	0,96	33,0	8,7	1,6	1,18	
500	40,0	10,6	0,11	0,8	39,5	10,4	0,7	0,51	38,8	10,2	1,2	0,88	33,0	10,0	1,5	1,1	37,0	9,8	2,1	1,54	
550	43,5	11,5	0,12	0,9	43,0	11,4	0,8	0,59	42,5	11,2	1,3	0,96	41,0	10,8	1,7	1,25	41,5	11,0	2,3	1,69	

MP 55	0 bar - 0 p.s.i.		5 bar - 72 p.s.i.		10 bar - 145 p.s.i.		15 bar - 217 p.s.i.		20 bar - 290 p.s.i.		30 bar - 435 p.s.i.		kg lb												
	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	l/min U.S.g.p.m.	HP kW	l/min U.S.g.p.m.			HP kW										
400	41,1	10,8	0,12	0,09	40,7	10,7	0,58	0,43	40,3	10,7	1,2	0,86	40,0	10,6	1,7	1,27	39,6	10,5	2,3	1,68	39,3	10,4	3,4	2,50	13,7 30,2
450	46,2	12,2	0,13	0,10	45,8	12,1	0,65	0,49	45,4	12,0	1,3	0,96	45,0	11,9	1,9	1,43	44,6	11,8	2,5	1,90	44,2	11,7	3,8	2,82	
500	51,4	13,6	0,15	0,11	50,9	13,4	0,73	0,54	50,4	13,3	1,4	1,07	50,0	13,2	2,1	1,59	49,5	13,1	2,8	2,11	49,1	13,0	4,2	3,13	
550	56,5	14,9	0,16	0,12	56,0	14,8	0,80	0,60	55,5	14,7	1,6	1,18	55,0	14,5	2,4	1,75	54,5	14,4	3,1	2,32	54,0	14,3	4,6	3,44	

**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**

 |   
**P 40/20  
 30073-00006**  
 con pies de apoyo / com pés





**MP 55  
 30072-00004\***  
 con pies de apoyo / com pés

 Adaptador 1" 3/8 M Adaptador 1" 3/8 M	
1" 3/8 M - seis agujeros 1" 3/8 M - 6 orifícios	<b>10001-04575</b>
 Adaptador de eje cilíndrico Adaptador do eixo cilíndrico	
Ø 30 mm M - seis agujeros Ø 30 mm M - 6 orifícios	<b>10001-04576</b>
1" M - seis agujeros 1" M - 6 orifícios	<b>10001-04582</b>
 Adaptador para motor hidráulico Adaptador para motor hidráulico	
Eje cilíndrico Ø1" con chaveta 6,35 mm Eixo cilíndrico Ø1" com chaveta de 6,35 mm	<b>10001-00518</b>
Eje cilíndrico Ø 25" con chaveta 8 mm Eixo cilíndrico Ø 25" com chaveta de 8 mm	<b>10001-00530</b>
 Kit de polea Kit de polia	
Dos ranuras A Ø 292 Dos ranuras A Ø 292	<b>10001-04544</b>

**A**   
**CERRADO - SEIS AGUJEROS  
 FECHADO - 6 ORIFÍCIOS**

 |   
**P 40/20  
 30073-00007**  
 sin pies de apoyo/sem pés

**MP 55  
 30072-00005**  
 sin pies de apoyo/sem pés

 Reductores para motor de explosión Redutores para motor de combustão 	
Extension 3 R.R: 1 : 6,44 - 3600 rpm	<b>10001-04659</b>
Extension 3 R.R: 1 : 6,44 - 3600 rpm	<b>10001-04679</b>
<b>Tornillos métricos / Parafusos métricos M8</b>	
 Reductor para motor eléctrico Redutor para motor eléctrico 	
Gr. 100 (Hz 50 - 2 polos / polos) R.R. 1 : 5,09 - 2800 rpm	<b>10001-04660</b>
Gr. 90 (Hz 50 - 2 polos / polos) R.R. 1 : 5,09 - 2800 rpm	<b>10001-04662</b>

\*Con válvula de seguridad incluida / Com válvula de segurança incluida.

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

GCP 20 (Sólo para / Somente para P 40/20)

	CAUDAL VAZÃO l/min	PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.)	CÓDIGO CÓDIGO
	40	20 (290)	<b>42001-00326</b>

GCP 30 (Sólo para / Somente para MP 55)

	CAUDAL VAZÃO l/min	PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.)	CÓDIGO CÓDIGO
	55	30 (435)	<b>42001-00327</b>

## GRUPOS DE MANDO A DISTANCIA · GRUPOS DE CONTROLE À DISTÂNCIA

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

GCP 3V (Sólo para/Somente para MP 55)

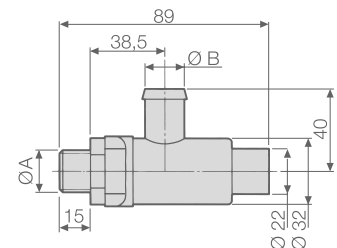
	NÚMERO DE VÍAS N. VIAS	PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.)	CÓDIGO CÓDIGO
	3	30 (435)	<b>42001-00017</b>

KIT DE MANDO A DISTANCIA · KIT DE CONTROLE À DISTÂNCIA

	Racores curvos (Rilsan) Conexões curvas (Rilsan)		Racores rectos (Rilsan) Conexões retas (Rilsan)
	<b>10001-04592</b>		<b>10001-04591</b>

## VÁLVULAS DE SEGURIDAD · VÁLVULAS DE SEGURANÇA

No incluida  
Não incluída





BOMBAS BOMBAS	KIT VÁLVULA DE SEGURIDAD (válvula incluida) KIT DE VÁLVULA DE SEGURANÇA (válvula incluida)	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
<b>MP 55</b> <b>30072-00005</b>	<b>10002-16308</b>	<b>10002-01445</b>	G 3/8	13 (0,51)	30 (435)	Azure - Azure

**OTROS ACCESORIOS · OUTROS ACESSÓRIOS**

	Protección del cardán <i>Proteção do eixo cardan</i> <b>UNI EN ISO 4254</b>	CÓDIGO CÓDIGO
		<b>10002-01783</b>
	Protección del cardán <i>Proteção do eixo cardan</i>	CÓDIGO CÓDIGO
		<b>10002-01754</b>
	Kit de pies de la bomba <i>Kit de pés da bomba</i>	CÓDIGO CÓDIGO
		<b>10001-13746</b>

**MOTOBOMBAS CON MOTOR DE EXPLOSIÓN · MOTOBOMBAS COM MOTOR DE COMBUSTÃO**

 <b>CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR DE EXPLOSIÓN</b> <b>CARACTERÍSTICAS DO MOTOR DE COMBUSTÃO</b>					<b>GRUPOS MOTOBOMBAS</b> <b>GRUPOS MOTOBOMBAS</b>
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>	<b>P 40/20</b>  <b>GCP 20</b> Versión para ácidos / <i>Versão ácidas</i>
<b>HONDA</b>	<b>GX 160</b> 4 tiempos con base <i>4 tempos com base</i>	Gasolina <i>Gasolina</i>	3,5 (2,6)	Reductor <i>Redutor</i>	<b>33001-01258</b>
	<b>GX 160</b> 4 tiempos sin base <i>4 tempos sem base</i>	Gasolina <i>Gasolina</i>	3,5 (2,6)	Reductor <i>Redutor</i>	<b>33001-01257</b>
	<b>GP 160 H</b> 4 tiempos con base <i>4 tempos com base</i>	Gasolina <i>Gasolina</i>	4,8 (3,6)	Reductor <i>Redutor</i>	<b>33001-01234</b>
	<b>GP 160 H</b> 4 tiempos sin base <i>4 tempos sem base</i>	Gasolina <i>Gasolina</i>	4,8 (3,6)	Reductor <i>Redutor</i>	<b>33001-01235</b>
<b>LONCIN</b>	<b>G 200 F</b> 4 tiempos con base <i>4 tempos com base</i>	Gasolina <i>Gasolina</i>	5,5 (4,1)	Reductor <i>Redutor</i>	<b>33001-01237</b>
	<b>G 200 F</b> 4 tiempos sin base <i>4 tempos sem base</i>	Gasolina <i>Gasolina</i>	5,5 (4,1)	Reductor <i>Redutor</i>	<b>33001-01239</b>

MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS · MOTOBOMBAS ELÉTRICAS

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR ELÉCTRICO CARACTERÍSTICAS DO MOTOR ELÉTRICO				GRUPOS MOTOBOMBAS SOBRE BASE GRUPOS MOTOBOMBAS NA BASE
Modelo Modelo	Potencia Potência HP (kW)	Tipo de transmisión Tipo de transmissão	Código del motor Código motor	<b>P 40/20</b>  <b>GCP 20</b> Versión para ácidos / Versão ácidas
<b>MEC 90</b>	<b>V400 *</b> 2 polos trifásico 2 polos trifásico	3,0 (2,2)	Reductor Redutor	<b>33001-01238</b> 
<b>MEC 100</b>	<b>V230</b> 2 polos monofásico 2 polos monofásico	3,0 (2,2)	Reductor Redutor	<b>33001-01236</b> 

\* 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 SÉRIE	MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	TIPO DE MEMBRANA TIPO DE MEMBRANA
P	40/20	<b>10001-02077</b>	VITON
MP	55	<b>10001-02081</b>	NBR

MEMBRANAS · MEMBRANAS

	MATERIAL · MATERIAL		
Membrana de la bomba Membrana da bomba	<b>00006-00069</b>	<b>00006-00079</b>	<b>00006-00078</b>