

BPX 180

BOMBAS DE MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN / BOMBAS COM MEMBRANA DE BAIXA PRESSÃO



HIGHLIGHTS

	15 bar 217 p.s.i.
	178 l/min 47,0 US gpm
	550 rpm
	7,0 HP 5,2 kW
	Poliamida Poliamida
	DESMOPAN® Standard
	Estándar Padrão

CARACTERÍSTICAS

Configuración: Cuatro membranas de Desmopan®.
Piezas en contacto con el líquido: poliamida.
Estándar: acumulador de presión. Bajo pedido: válvula de seguridad.

CARACTERÍSTICAS

Configuração: 4 membranas em Desmopan®. Peças em contato com o líquido: poliamida.
Padrão: acumulador de pressão. Mediante solicitação: válvula de segurança.

BENEFICIOS

1. Excelente capacidad de cebado y eficiencia volumétrica.
2. Funcionamiento silencioso y regular gracias al diseño innovador de las válvulas.
3. Resistencia química extrema.
4. Máxima resistencia al empuje axial y radial.

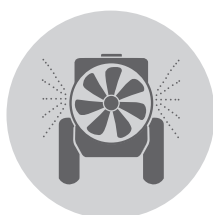
BENEFÍCIOS

1. Excelente capacidade de escorvamento e eficiência volumétrica.
2. Funcionamento silencioso e regular graças ao design inovador das válvulas.
3. Extrema resistência química.
4. Máxima resistência ao impulso axial e radial.

APLICACIONES · APLICAÇÕES



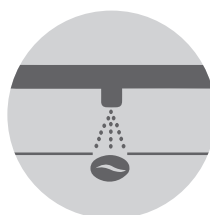
Rociadoras de barra
Pulverizadores de barra



Atomizadores
Atomizadores



Deshielo
De-icing



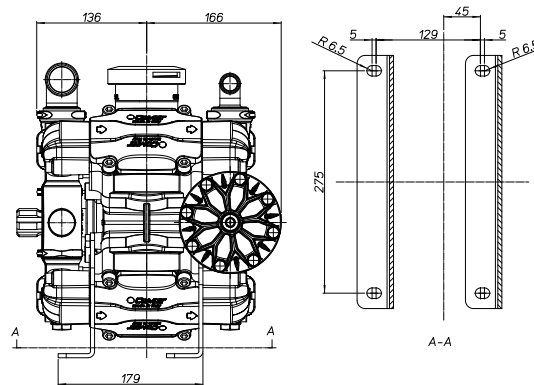
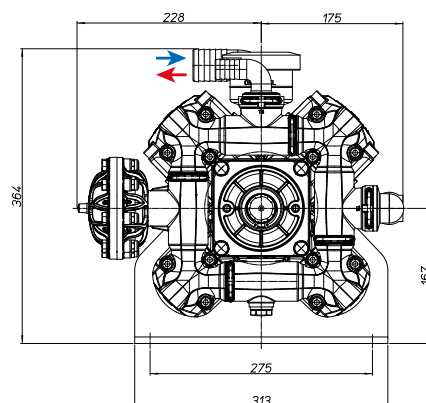
Inyección de fertilizantes
Injeção de fertilizante

Curvo
CurvoAspiración
Aspiração

Ø 40

Curvo
CurvoImpulsión
Distribuição

Ø 25



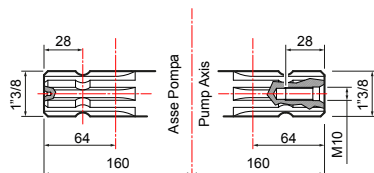
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BPX 180	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 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	130	34,3	1,3	1,0	129	34,2	2,2	1,6	128	33,7	3,5	2,6	127	33,4	4,9	3,6	24	53
450	145	38,4	1,5	1,1	145	38,3	2,5	1,9	143	37,9	3,9	2,9	142	37,5	5,7	4,2		
500	162	42,8	1,7	1,3	162	42,7	2,9	2,1	160	42,3	4,6	3,4	158	41,9	6,5	4,8		
550	178	47,0	2,0	1,5	178	46,9	3,3	2,4	175	46,2	5,0	3,7	174	45,9	7,0	5,2		

VERSIONES DISPONIBLES · VERSÕES DISPONÍVEIS

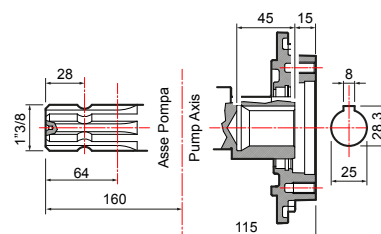
A

1" 3/8 M - 1" 3/8 M



B

1" 3/8 M - Ø 25 F



BOMBA Y APLICACIONES · BOMBA E APLICAÇÕES

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

A

1" 3/8 M - 1" 3/8 M

D

BPX 180
30086-00001
con pies de apoyo / com pés

Tapón del eje M
Tampa do eixo M

00042-00117

Adaptador para motor hidráulico Adaptador para motor hidráulico	
Eje cilíndrico Ø 25" con chaveta 8 mm Eixo cilíndrico Ø 25" com chaveta de 8 mm	10001-00532
Protección del cardán Proteção do eixo cardan UNI EN ISO 4254	10002-01783
Tapón del eje M Tampa do eixo M	00042-00117

B

1" 3/8 M - Ø 25 F

D

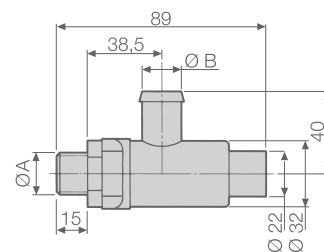
BPX 180
30086-00002
con pies de apoyo / com pés

Tapón de protección con seis agujeros
Tampa de proteção 6 orifícios

10002-01774

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
BPX 180	10002-16601	10002-16595	G 1/2	19 (0,75)	15 (217)	Gris - Cinza

KIT DE MANTENIMIENTO · KIT DE MANUTENÇÃO



SERIE SÉRIE	MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	TIPO DE MEMBRANA TIPO DE MEMBRANA
BPX	180	10001-13747	DESMOPAN

MEMBRANAS · MEMBRANAS

	MATERIAL · MATERIAL
	
Membrana de la bomba Membrana da bomba	00006-00091
Membrana del acumulador de presión Membrana do acumulador de pressão	00006-00057