








BPX 120 • BPX 140

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



HIGHLIGHTS

	20 bar 290 p.s.i.
	117 - 136 l/min 31,0 - 36,0 US gpm
	550 rpm
	6,1 - 6,9 HP 4,5 - 5,1 kW
	Poliamida Poliamida
	NBR Standard DESMOPAN Standard VITON On request
	Estándar Padrão

CARACTERÍSTICAS

Configuración: Tres membranas de NBR y Desmopan® (Viton bajo pedido). Piezas en contacto con el líquido: poliamida. Estándar: acumulador de presión, rodamientos de empuje, drenaje anticongelante. Bajo pedido: válvula de seguridad.

CARACTERÍSTICAS

Configuração: 3 membranas em NBR e Desmopan® (Viton mediante solicitação). Peças em contato com o líquido: poliamida. Padrão: acumulador de pressão, rolamentos axiais, escapamento anticongelante. 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.

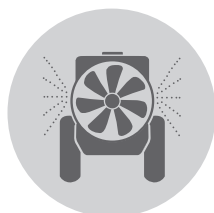
BENEFÍCIOS

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



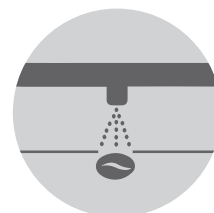
Atomizadores
Atomizadores



Rociado localizado
Pulverização localizada



Deshielo
De-icing



Inyección de fertilizantes
Injeção de fertilizante



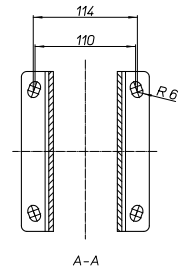
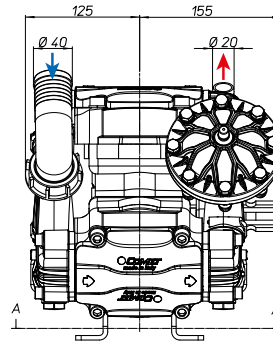
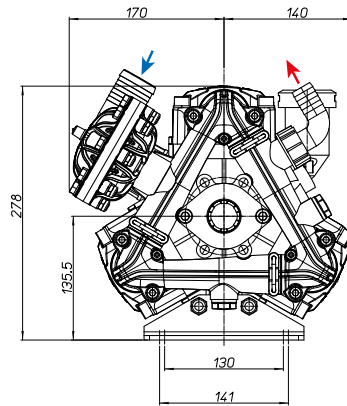
Aspiración
Aspiração

Ø 35 (BPX 120)
Ø 40 (BPX 140)



Impulsión
Distribuição

Ø 20



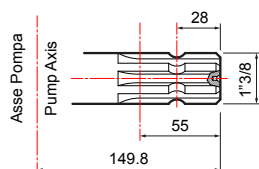
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BPX 120	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		
400	86	22,7	0,4	0,3	85	22,4	1,5	1,1	84	22,2	2,4	1,8	83	22,0	3,2	2,4	82	21,6	4,0	3,0	14,3	32
450	97	25,7	0,6	0,5	96	25,4	1,6	1,2	95	25,1	2,8	2,0	94	24,8	3,6	2,7	93	24,5	4,7	3,5		
500	107	28,4	0,8	0,6	107	28,1	2,0	1,5	106	27,9	3,2	2,4	104	27,5	4,2	3,1	103	27,2	5,5	4,1		
550	117	31,0	1,0	0,7	116	30,7	2,2	1,6	115	30,4	3,6	2,7	114	30,2	4,8	3,5	113	29,9	6,1	4,5		

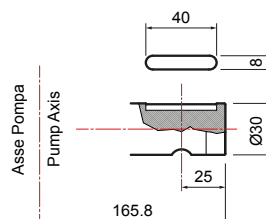
BPX 140	0 bar - 0 p.s.i.				5 bar - 72 p.s.i.				10 bar - 145 p.s.i.				15 bar - 217 p.s.i.				20 bar - 290 p.s.i.				kg lb	
	RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP		
400	100	26,5	0,4	0,3	98	25,9	1,6	1,2	97	25,6	2,5	1,9	96	25,3	3,7	2,7	95	25,0	5,0	3,7	14,3	31,5
450	113	29,8	0,6	0,5	110	29,0	1,8	1,3	108	28,5	2,9	2,1	107	28,3	4,0	3,0	106	28,0	5,2	3,8		
500	125	33,1	0,8	0,6	122	32,3	2,2	1,6	121	31,9	3,6	2,7	120	31,6	5,0	3,7	117	31,0	5,7	4,2		
550	136	36,0	1,0	0,7	135	35,8	2,3	1,7	133	35,1	3,7	2,7	132	34,9	5,2	3,8	130	34,4	6,9	5,1		

VERSIONES DISPONIBLES · VERSÕES DISPONÍVEIS

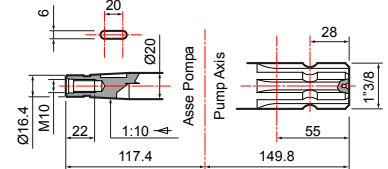
A CERRADO - 1" 3/8 M
FECHADO - 1" 3/8 M



B CERRADO - Ø 30
FECHADO - Ø 30



C Ø 20 - 1" 3/8 M



BOMBA Y APLICACIONES · BOMBA E APLICAÇÕES

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



CERRADO - 1" 3/8 M
FECHADO - 1" 3/8 M



NBR **BPX 120**
30088-00003
con pies de apoyo / com pés

D **BPX 120**
30088-00007
con pies de apoyo / com pés

NBR **BPX 140**
30085-00001
con pies de apoyo / com pés

D **BPX 140**
30085-00006
con pies de apoyo / com pés

	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>		10001-00615
Eje cilíndrico Ø 25" con chaveta 8 mm <i>Eixo cilíndrico Ø 25" com chaveta de 8 mm</i>		10001-00614
	Protección del cardán <i>Proteção do eixo cardan</i> UNI EN ISO 4254	10002-01781



CERRADO - Ø 30
FECHADO - Ø 30



NBR **BPX 120**
30088-00004
con pies de apoyo / com pés

D **BPX 120**
30088-00008
con pies de apoyo / com pés

NBR **BPX 140**
30085-00003
con pies de apoyo / com pés

D **BPX 140**
30085-00005
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		10001-04698
Extension 4 (SAE J 609 a) R.R: 1 : 6,44 - 3600 rpm		10001-04699
	Reductor para motor eléctrico <i>Redutor para motor eléctrico</i>	
Gr. 100-112 (Hz 50 - 2 polos / polos) R.R. 1 : 5,09 - 2800 rpm		10001-04700

	Adaptador en el eje pasante cónico <i>Adaptador no eixo passante cônico</i>
1" 3/8 M - Ø 20	10001-04584
	Adaptador para polea <i>Adaptador para polia</i>
Ø 25 - Ø 20	10001-04587



Ø 20 - 1" 3/8 M



NBR **BPX 120**
30088-00005
con pies de apoyo / com pés

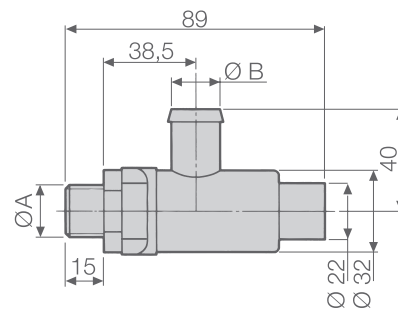
D **BPX 120**
30088-00006
con pies de apoyo / com pés

NBR **BPX 140**
30085-00004
con pies de apoyo / com pés

D **BPX 140**
30085-00007
con pies de apoyo / com pés

VÁLVULAS DE SEGURIDAD · VÁLVULAS DE SEGURANÇA

No incluida
Não incluída



BOMBAS BOMBAS	CÓDIGO CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
		Ø A	Ø B mm (in)	PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.)	Color Cor
BPX 120	10002-01456	G 3/8	13 (0,51)	20 (290)	Verde - Verde
BPX 140					

KIT DE MANTENIMIENTO · KIT DE MANUTENÇÃO



SERIE SÉRIE	MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	TIPO DE MEMBRANA TIPO DE MEMBRANA
BPX	120 140	10001-12851	NBR
		10001-13749	DESMOPAN

MEMBRANAS · MEMBRANAS

	MATERIAL · MATERIAL		
	NBR	D	V
Membrana de la bomba Membrana da bomba	00006-00002	00006-00092	00006-00027
Membrana del acumulador de presión Membrana do acumulador de pressão	00006-00028	00006-00095	00006-00106 00006-00109