BPS 200 · BPS 255

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

HIGHLIGHTS

20 bar 290 p.s.i.	
199 - 251 l/min 52,7 - 66,2 US gpm	
550 rpm	
10,3 - 7,6 HP 13,3 - 9,8 kW	
Aluminio plastificado *Alumínio plastificado* Poliamida *Poliamida*	
NBR DESMOPAN	Standard (BPS 200) Standard
Estándar *Padrão*	

CARACTERÍSTICAS

Configuración: Cuatro membranas de NBR (BPS 200) y Desmopan® (BPS 200 - BPS 255). Piezas en contacto con el líquido: aluminio plastificado y poliamida. Estándar: acumulador de presión. Bajo pedido: válvula de seguridad.

CARACTERÍSTICAS

Configuração: 4 membranas em NBR (BPS 200) e Desmopan® (BPS 200 - BPS 255). Peças em contato com o líquido: alumínio plastificado e poliamida. Padrão: acumulador de pressão. Mediante solicitação: válvula de segurança.

BENEFICIOS

1. Membranas sobredimensionadas.
2. Pistones de carrera corta.
3. Las bombas pueden combinarse en "tándem".
4. Cabezales de aluminio plastificado. Válvulas de no retorno de acero inoxidable - tecnopolímero.

BENEFÍCIOS

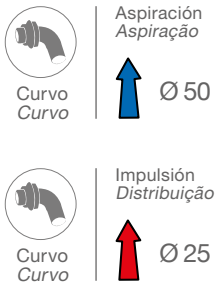
1. *Membranas superdimensionadas.*
2. *Pistões de curso curto.*
3. *As bombas podem ser combinadas em conjunto.*
4. *Cabeçotes de alumínio plastificado. Válvulas antirretorno em aço inoxidável - tecnopolímero.*

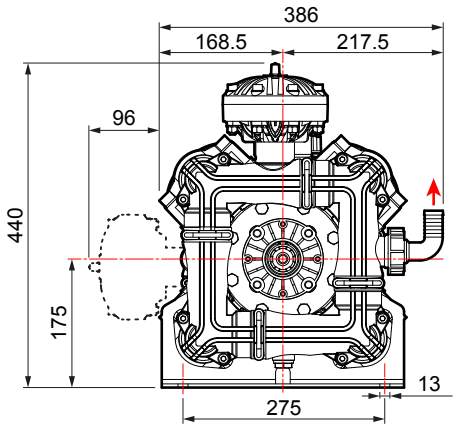
APLICACIONES · *APLICAÇÕES*

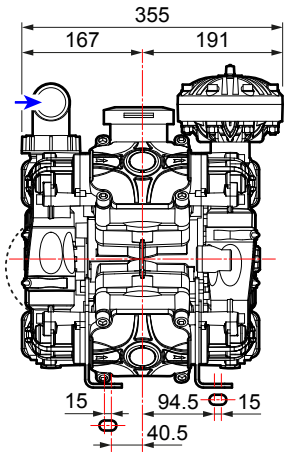
Rociadoras de barra
Pulverizadores de barra

Atomizadores
Atomizadores

Deshielo
De-icing







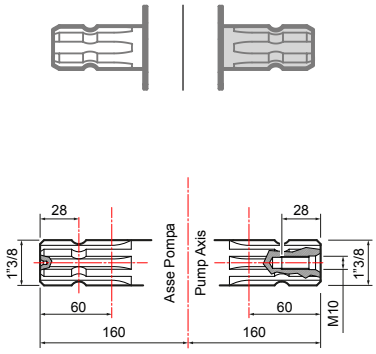
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*

BPS 200	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					
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	kg	lb
400	150	39,5	1,0	0,7	148	39,2	2,3	1,7	148	39,0	4,0	3,0	147	38,9	5,7	4,2	145	38,4	7,3	5,4		
450	167	44,0	1,2	0,9	165	43,6	2,7	2,0	165	43,5	4,6	3,4	165	43,6	6,6	4,9	163	43,0	8,3	6,1		
500	183	48,5	1,3	1,0	183	48,2	3,2	2,4	181	47,7	5,1	3,8	179	47,2	7,3	5,4	179	47,3	9,1	6,7	37	82
550	199	52,7	1,5	1,1	199	52,6	3,6	2,7	199	52,7	5,7	4,2	197	52,1	8,0	5,9	197	51,9	10,3	7,6		

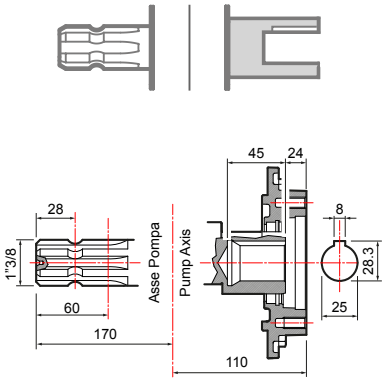
BPS 255	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	190	50,2	1,6	1,2	188	49,8	3,2	2,4	187	49,3	5,1	3,8	186	49,0	7,4	5,5	184	48,7	9,2	6,8		
450	210	55,4	1,8	1,3	209	55,2	3,6	2,7	208	54,8	6,4	4,7	206	54,4	8,8	6,5	205	54,2	10,4	7,7		
500	232	61,2	1,9	1,4	231	61,0	4,2	3,1	229	60,5	6,9	5,1	228	60,1	9,4	7,0	227	60,0	12,1	8,9	37	82
550	251	66,2	2,1	1,6	249	65,9	4,7	3,5	248	65,5	7,8	5,8	247	65,1	10,7	7,9	245	64,8	13,3	9,8		

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

- NBR — **BPS 200** **30061-00001** con pies de apoyo / *com pés*
- D — **BPS 200** **30061-00002** con pies de apoyo / *com pés*
- D — **BPS 255** **30076-00001** con pies de apoyo / *com pés*

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*	**10001-00639**
Eje cilíndrico Ø 32" con chaveta 10 mm *Eixo cilíndrico Ø 32" com chaveta de 10 mm*	**10001-00640**
Sensor RPM *Sensor de RPM*	**00069-00238**
Kit de protección *Kit de proteção*	**00042-03582**
Protección del cardán *Proteção do eixo cardan* **UNI EN ISO 4254**	**10002-01775**
Protección del cardán *Proteção do eixo cardan*	**10002-01741**
Tapón del eje M *Tampa do eixo M*	**10002-01740**

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*	**10001-00618**
Eje cilíndrico Ø 32" con chaveta 10 mm *Eixo cilíndrico Ø 32" com chaveta de 10 mm*	**10001-00619**
Protección del cardán *Proteção do eixo cardan* **UNI EN ISO 4254**	**10002-01775**
Protección del cardán *Proteção do eixo cardan*	**10002-01741**
Tapón del eje M *Tampa do eixo M*	**10002-01785**

B
1” 3/8 M - Ø 25 F

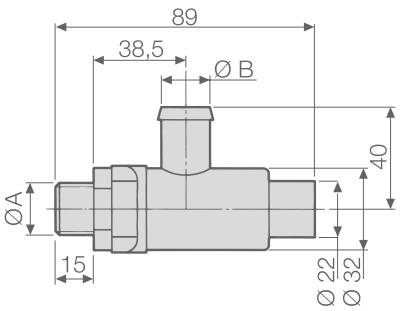
- NBR — **BPS 200** **30061-00003** con pies de apoyo / *com pés*
- D — **BPS 200** **30061-00004** con pies de apoyo / *com pés*
- D — **BPS 255** **30076-00002** con pies de apoyo / *com pés*

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*	**Acoplamiento directo,** no es necesario el adaptador ***Conexão direta,*** *o adaptador não é necessário*

Reductores / *Redutores.* **Adaptadores / *Adaptadores.*** **Poleas / *Polias.*** **Multiplicadores / *Multiplicadores.*** **Protecciones / *Proteções.***

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*
BPS 200	**10002-04633**	G 3/4	25 (1,00)	20 (290)	Verde - *Verde*
BPS 255					

KIT DE MANTENIMIENTO · *KIT DE MANUTENÇÃO*

SERIE *SÉRIE*	MODELO *MODELO*	CÓDIGO *CÓDIGO*	TIPO DE MEMBRANA *TIPO DE MEMBRANA*
BPS	200	**10001-02057**	NBR
	255	**10001-02058**	DESMOPAN

MEMBRANAS · *MEMBRANAS*

○	MATERIAL · *MATERIAL*	
	NBR	D
Membrana de la bomba *Membrana da bomba*	**00006-00007**	**00006-00093**
Membrana del acumulador de presión *Membrana do acumulador de pressão*	**00006-00029**	**00006-00058**