

BPX 180

LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS / POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE



HIGHLIGHTS

	15 bar 217 p.s.i.
	178 l/min 47,0 US gpm
	550 rpm
	7,0 HP 5,2 kW
	Polyamide Poliammide
	DESMOPAN® Standard
	Standard Di serie

FEATURES

Configuration: 4 diaphragms in Desmopan®. Parts in contact with spray liquid: polyamide.
Standard: pressure damper. On request: safety valve.

CARATTERISTICHE

Configurazione: 4 membrane in Desmopan®. Parti a contatto con il liquido: poliammide.
Di serie: accumulatore di pressione. A richiesta: valvola di sicurezza.

BENEFITS

1. Excellent priming and displacement capacity.
2. Silent and smooth operation thanks to the innovative design of the new check valves.
3. Extreme chemical resistance.
4. Highest resistance to axial and radial thrust.

BENEFICI

1. Eccellente capacità di adescamento e rendimento volumetrico.
2. Funzionamento silenzioso e regolare grazie al design innovativo delle valvole.
3. Estrema resistenza chimica.
4. Massima resistenza alla spinta assiale e radiale.

APPLICATIONS · APPLICAZIONI



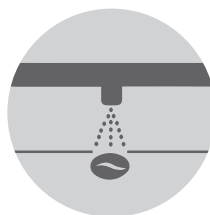
Boom sprayers
Irroratrici a barra



Air blast sprayers
Atomizzatori



De-icing
De-icing



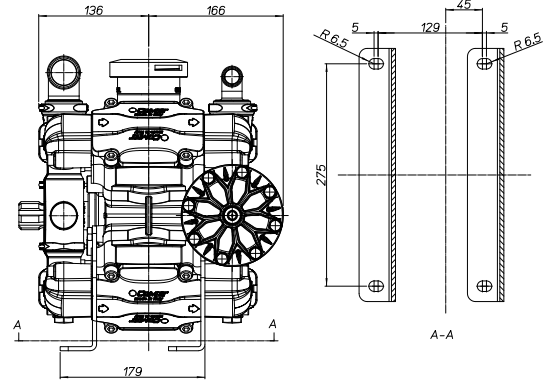
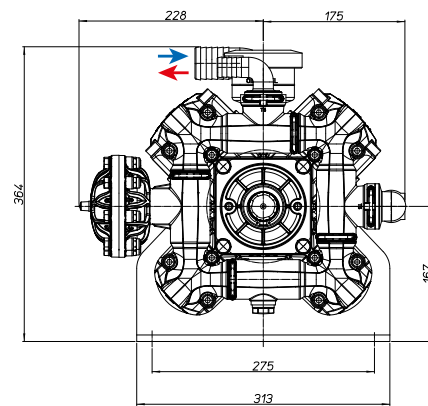
Fert injection
Iniezione fertilizzanti


Suction
Aspirazione

Ø 40


Delivery
Mandata

Ø 25



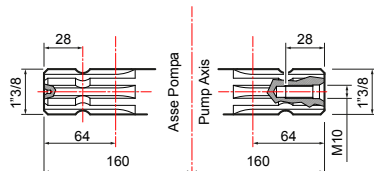
TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE

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
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
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
																		24	53

AVAILABLE VERSIONS · VERSIONI DISPONIBILI

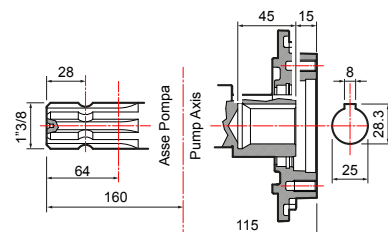
A

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



B

1" 3/8 M - Ø 25 F



PUMPS AND IMPLEMENTS · POMPA E APPLICAZIONI

IMPLEMENTS · APPLICAZIONI	DRIVE-SHAFT TYPE · TIPO DI ALBERO Pump code · Codice pompa	IMPLEMENTS · APPLICAZIONI
---------------------------	---	---------------------------



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



BPX 180
30086-00001
with feet / con piedi

	Hydraulic motor adapter Adattatore per motore idraulico	
	Drive-shaft guard Protezione cardano UNI EN ISO 4254	10002-01783
	Splined shaft cap Tappo albero M	00042-00117



Splined shaft cap
Tappo albero M

00042-00117



1" 3/8 M - Ø 25 F



BPX 180
30086-00002
with feet / con piedi

	Protective cap 6 holes Tappo protettivo 6 fori	10002-01774
--	---	--------------------

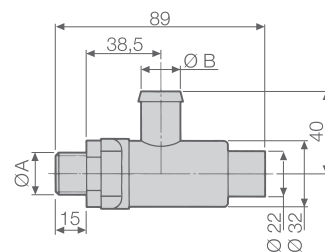


Protective cap 6 holes
Tappo protettivo 6 fori

10002-01774

SAFETY VALVES · VALVOLE DI SICUREZZA

Not included
Non inclusa



PUMPS POMPE	SAFETY VALVE KIT (valve included) KIT VALVOLA DI SICUREZZA (valvola inclusa)	SAFETY VALVE (for spare part use) VALVOLA DI SICUREZZA (per uso ricambio)	TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE			
			Ø A	Ø B mm (in)	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	Color Colore
BPX 180	10002-16601	10002-16595	G 1/2	19 (0,75)	15 (217)	Grey - Grigio

MAINTENANCE SET · KIT MANUTENZIONE



SERIES SERIE	MODEL MODELLO	PART NUMBER CODICE	DIAPHRAGM TYPE TIPOLOGIA MEMBRANA
BPX	180	10001-13747	DESMOPAN

DIAPHRAGMS · MEMBRANE

	MATERIAL · MATERIALE
Pump diaphragm Membrana pompa	00006-00091
Pressure damper diaphragm Membrana accumulatore di pressione	00006-00057