

BPX 180

POMPES À MEMBRANE À BASSE PRESSION / NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN



HIGHLIGHTS

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

CARACTÉRISTIQUES

Configuration : 4 membranes en Desmopan®. Pièces en contact avec le liquide : polyamide.
Standard : accumulateur de pression. À la demande : soupape de sécurité.

EIGENSCHAFTEN

Konfiguration: 4 Desmopan®-Membranen. Teile, die mit der Flüssigkeit in Berührung kommen: Polyamid.
Standardlieferung: mit Druckspeicher. Auf Anfrage: Sicherheitsventil.

AVANTAGES

1. Excellente capacité d'amorçage et rendement volumétrique.
2. Fonctionnement silencieux et régulier grâce au design novateur des soupapes.
3. Résistance chimique extrême.
4. Résistance maximale à la poussée axiale et radiale.

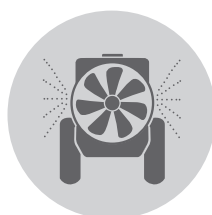
VORTEILE

1. Hervorragende Ansaugleistung und Volumenleistung.
2. Leiser und gleichmäßiger Betrieb dank innovativer Ventilkonstruktion.
3. Extreme chemische Widerstandsfähigkeit.
4. Maximale Widerstandsfähigkeit gegen Axial- und Radialschub.

APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE



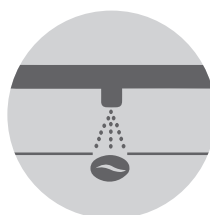
Barres pulvérisatrices
Feldspritzen



Pulvérisateurs
Sprühgeräte



Dégivrage routier
Eisbeseitigung auf Straßen



Injection d'engrais
Injektionsdüngung



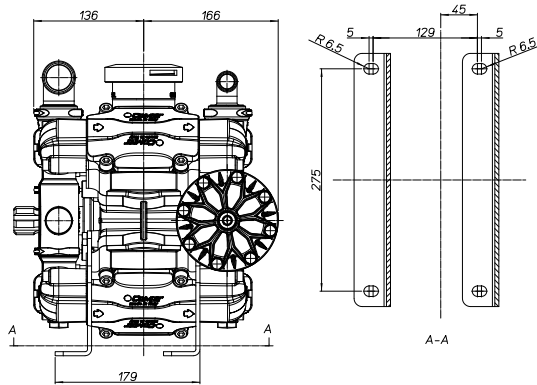
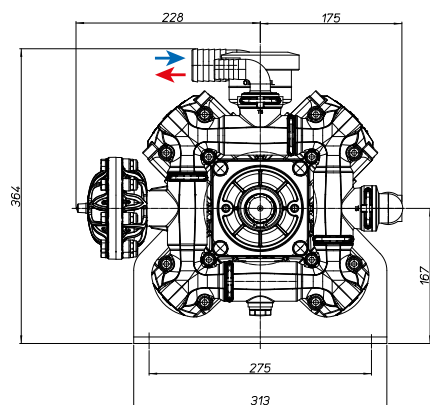
Aspiration
Ansaug

Ø 40



Refoulement
Drucken

Ø 25

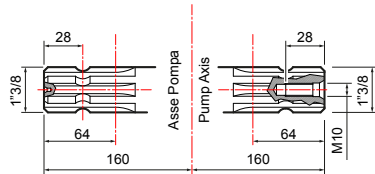


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

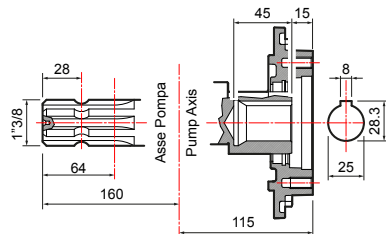
BPX 180	0 bar - 0 p.s.i					5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i					
	RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
	400	130	34,3	1,3	1,0	129	34,2	2,2	1,6	128	33,7	3,5	2,6	127	33,4	4,9	3,6	24	53
	450	145	38,4	1,5	1,1	145	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		

VERSIONS DISPONIBLES · ERHÄLTICHE VERSIONEN

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



B 1" 3/8 M - Ø 25 F



POMPE ET APPLICATIONS · PUMPE UND ANWENDUNGSBEREICHE

APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE	TYPE D'ARBRE · WELLENTYP Code pompe · Pumpencode	APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE
-----------------------------------	---	-----------------------------------

A

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

D

BPX 180
30086-00001
avec pieds / mit Füßen

	Adaptateur pour moteur hydraulique Adapter für Hydraulikmotor	
	Arbre cylindrique Ø 25" avec clavette 8 mm Zylinderwelle Ø 25" mit 8 mm- Passfeder	10001-00532
	Protection du cardan Kardanwellenschutz UNI EN ISO 4254	10002-01783
	Bouchon d'arbre M Kappe für Keilwelle	00042-00117

B

1" 3/8 M - Ø 25 F

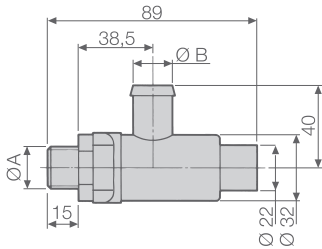
D

BPX 180
30086-00002
avec pieds / mit Füßen

	Bouchon de protection à 6 trous Schutzkappe mit 6 Löchern	10002-01774
--	--	--------------------

SOUPAPES DE SÉCURITÉ · SICHERHEITSVENTILE

Non incluse
Nicht mitgeliefert



POMPES PUMPEN	KIT SOUPAPE DE SÉCURITÉ (valve incluse) SICHERHEITSVENTIL-SET (Ventil enthalten)	SOUPAPE DE SÉCURITÉ (pièce de rechange) SICHERHEITSVENTIL (Ersatzteil)	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
			Ø A	Ø B mm (in)	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	Couleur Farbe
BPX 180	10002-16601	10002-16595	G 1/2	19 (0,75)	15 (217)	Gris - Grau

KIT D'ENTRETIEN · WARTUNGSSATZ



SÉRIE BAUREIHE	MODÈLE MODELL	CODE CODE	TYPE DE MEMBRANE MEMBRANTYP
BPX	180	10001-13747	DESMOPAN

MEMBRANES · MEMBRANEN

	MATÉRIAU · MATERIAL
Membrane de la pompe Pumpenmembran	00006-00091
Membrane de l'accumulateur de pression Membran Druckspeicher	00006-00057