

BPV 500

POMPES À MEMBRANE À BASSE PRESSION / NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN



HIGHLIGHTS

	20 bar 290 p.s.i.
	474 l/min 125,1 US gpm
	550 rpm
	24,4 HP 18,0 kW
	Aluminium plastifié Kunststoffbeschichtetes Aluminium Polyamide Polyamid
	NBR On request DESMOPAN Standard VITON On request

CARACTÉRISTIQUES

Configuration : 6 membranes en Desmopan®. Pièces en contact avec le liquide : aluminium plastifié et polyamide. À la demande : soupape de sécurité. Design extrêmement compact grâce à la configuration en V brevetée.

EIGENSCHAFTEN

Konfiguration: 6 Desmopan®-Membranen. Teile, die mit der Flüssigkeit in Berührung kommen: kunststoffbeschichtetes Aluminium und Polyamid. Auf Anfrage: Sicherheitsventil. Extrem kompaktes Design dank der patentierten V-förmigen Konfiguration.

AVANTAGES

1. Collecteurs réalisés en technopolymère à haute résistance mécanique et chimique.
2. Pieds fixés directement au corps de la pompe, avec une résistance élevée.
3. Têtes en aluminium plastifié à grande résistance mécanique et chimique.
4. Accessibilité exceptionnelle aux soupapes et aux membranes sans devoir renverser la pompe.

VORTEILE

1. Armaturen aus Technopolymer mit hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit.
2. Füße direkt am Pumpengehäuse befestigt, mit hoher Widerstandsfähigkeit.
3. Köpfe aus kunststoffbeschichtetem Aluminium mit hoher mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit.
4. Hervorragende Zugänglichkeit zu Ventilen und Membranen, ohne dass die Pumpe umgedreht werden muss.

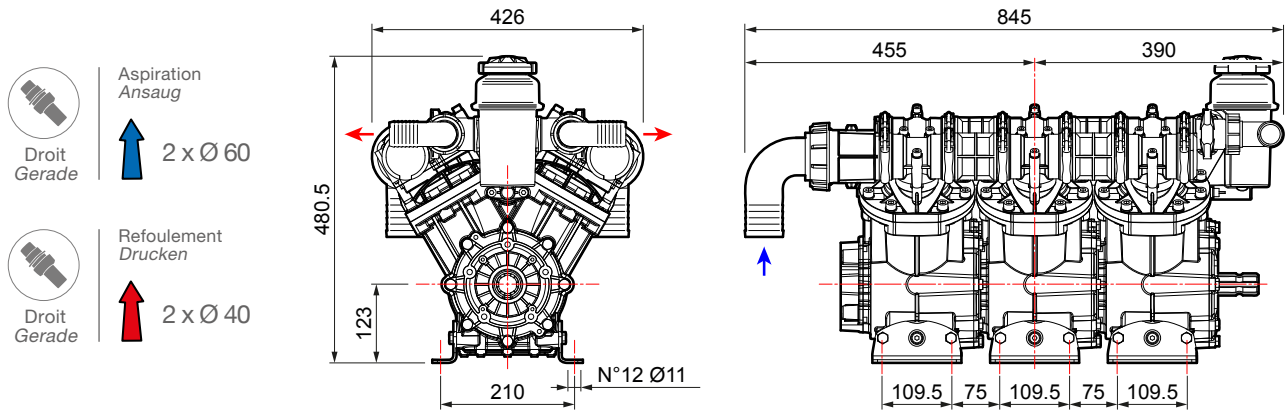
APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE



Barres pulvérisatrices
Feldspritzen



Dégivrage routier
Eisbeseitigung auf Straßen

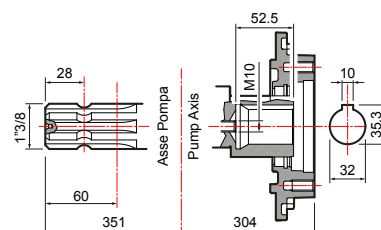


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

BPV 500	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	355	93,9	2,4 1,8	352	92,9	5,4 4,0	352	92,9	9,5 7,0	348	92,0	13,6 10,0	344	91,0	17,3 12,8	80 176
450	396	104,5	2,8 2,0	392	103,5	6,4 4,7	392	103,5	11,0 8,1	392	103,5	15,7 11,5	388	102,4	19,7 14,5	
500	435	115,0	3,1 2,3	435	115,0	7,6 5,6	431	113,7	12,2 9,0	426	112,5	17,2 12,7	426	112,5	21,7 16,0	
550	474	125,1	3,6 2,6	474	125,1	8,7 6,4	474	125,1	13,6 10,0	469	128,8	19,0 13,9	469	123,8	24,4 18,0	

VERSIONS DISPONIBLES · ERHÄLTICHE VERSIONEN

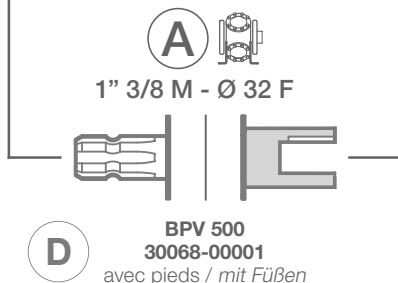
A 1" 3/8 M - Ø 32 F




POMPE ET APPLICATIONS · PUMPE UND ANWENDUNGSBEREICHE



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

	Adaptateur pour moteur hydraulique Adapter für Hydraulikmotor	
Arbre cylindrique Ø 32" avec clavette 10 mm Zylinderwelle Ø 32" mit 10 mm-Passfeder	10001-00625	
	Capteur de tours/min Drehzahl-Sensor	00069-00238
	Kit de protection Schutz-Set	00042-03582
	Protection du cardan Kardanwellenschutz UNI EN ISO 4254	10002-01784
	Protection du cardan Kardanwellenschutz	10002-01741
	Bouchon d'arbre M Kappe für Keilwelle	00042-00214



	Adaptateur pour moteur hydraulique Adapter für Hydraulikmotor	
Arbre cylindrique Ø 32" avec clavette 10 mm Zylinderwelle Ø 32" mit 10 mm-Passfeder	Connexion directe, adaptateur non nécessaire Direktanschluss, kein Adapter erforderlich	

AUTRES ACCESSOIRES · SONSTIGES ZUBEHÖR





	Carter de protection Schutzabdeckung	CODE CODE
		10002-00250
	Kit raccord en Y pour aspiration Anschluss-Set „Y“ für Ansaug	CODE CODE
		00009-01056

KIT D'ENTRETIEN · WARTUNGSSATZ



SÉRIE BAUREIHE	MODÈLE MODELL	CODE CODE	TYPE DE MEMBRANE MEMBRANTYP
BPV	500	10001-02052	DESMOPAN

MEMBRANES · MEMBRANEN

	MATÉRIAU · MATERIAL		
			
Membrane de la pompe Pumpenmembran	-	00006-00096	-