

MP 20 · MP 30

POMPES À MEMBRANE À MOYENNE PRESSION / MITTELDRUCK-MEMBRANPUMPEN



HIGHLIGHTS

	30 bar 435 p.s.i.
	22,4 - 32,0 l/min 5,9 - 8,5 US gpm
	550 rpm
	1,6 - 2,3 HP 1,2 - 1,7 kW
	Aluminium Anodisé Eloxiertes Aluminium
	NBR Standard DESMOPAN On request VITON On request
	Standard Standard

CARACTÉRISTIQUES

Configuration : 2 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Pièces en contact avec le liquide : aluminium anodisé. Standard : accumulateur de pression. À la demande : soupape de sécurité.

EIGENSCHAFTEN

Konfiguration: 2 NBR-Membranen (Desmopan® und Viton auf Anfrage). Teile, die mit der Flüssigkeit in Berührung kommen: eloxiertes Aluminium. Standardlieferung: mit Druckspeicher. Auf Anfrage: Sicherheitsventil.

AVANTAGES

1. Bonne résistance à la corrosion assurée par les pièces en contact avec le liquide en aluminium anodisé.
2. Polyvalence d'application extrême, même sur de petites machines, grâce à leurs dimensions compactes.
3. Conçues pour les traitements de pulvérisation de cultures de moyennes dimensions, elles peuvent être montées sur des pulvérisateurs portés ou sur chariot, des motoculteurs et des groupes motopompes.

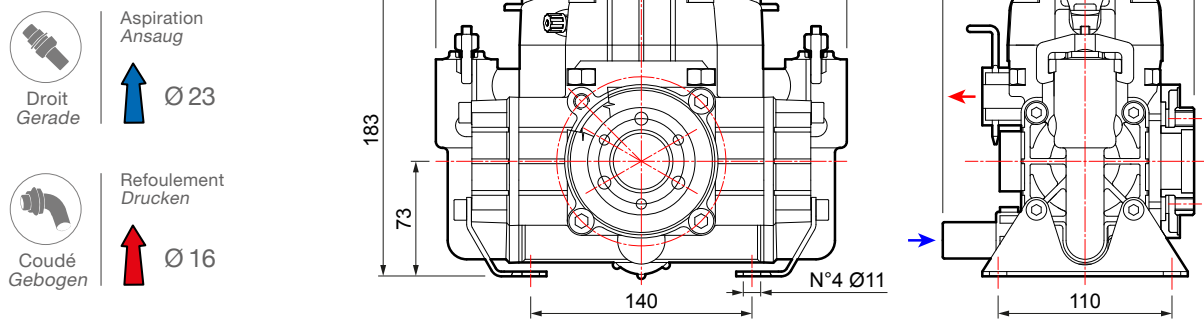
VORTEILE

1. Gute Korrosionsbeständigkeit durch die mit der Flüssigkeit in Berührung kommenden Teile aus eloxiertem Aluminium.
2. Extreme Einsatzflexibilität auch bei kleinen Maschinen dank der kompakten Bauweise.
3. Konzipiert für Spritzbehandlungen in mittelgroßen Kulturen können auf Anbau- oder Anhängespritzen, Einachsschleppern und Motorpumpenaggregaten montiert werden.

APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE



Pulvérisation ponctuelle
Lokalisierte Besprühung



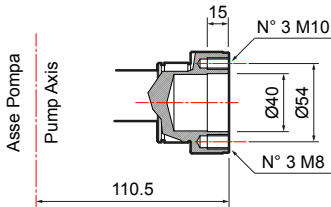
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MP 20	 0 bar - 0 p.s.i				 10 bar - 145 p.s.i				 20 bar - 290 p.s.i				 30 bar - 435 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	16,5	4,4	0,1	0,1	14,2	3,8	0,4	0,3	14,1	3,7	0,8	0,6	14,0	3,7	1,1	0,8	6,6	14,6
450	18,0	4,8	0,2	0,1	16,1	4,3	0,5	0,4	16,0	4,2	0,9	0,7	15,9	4,2	1,3	1,0		
500	20,2	5,3	0,2	0,1	18,0	4,8	0,6	0,4	17,8	4,7	1,0	0,7	17,7	4,7	1,4	1,0		
550	22,4	5,9	0,2	0,1	19,9	5,3	0,6	0,4	19,6	5,2	1,1	0,8	19,5	5,2	1,6	1,2		

MP 30	 0 bar - 0 p.s.i				 10 bar - 145 p.s.i				 20 bar - 290 p.s.i				 30 bar - 435 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	23,3	6,2	0,2	0,1	21,4	5,7	0,7	0,5	21,3	5,6	1,2	0,9	21,2	5,6	1,7	1,3	6,6	14,6
450	26,3	6,9	0,3	0,2	24,2	6,4	0,8	0,6	24,0	6,3	1,4	1,0	23,8	6,3	1,9	1,4		
500	29,3	7,7	0,3	0,2	26,9	7,1	0,8	0,6	26,6	7,0	1,5	1,1	26,4	7,0	2,1	1,5		
550	32,0	8,5	0,3	0,2	29,4	7,8	0,9	0,7	29,2	7,7	1,7	1,3	29,2	7,7	2,3	1,7		

VERSIONS DISPONIBLES · ERHÄLTICHE VERSIONEN

A FERMÉ - 6 TROUS
GESCHLOSSEN - 6 LÖCHER



POMPE ET APPLICATIONS · PUMPE UND ANWENDUNGSBEREICHE

APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE	TYPE D'ARBRE · WELLENTYP Code pompe · Pumpencode	APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE
 FERMÉ - 6 TROUS GESCHLOSSEN - 6 LÖCHER  MP 20 30005-00002 avec pieds / mit Füßen MP 30 30006-00002 avec pieds / mit Füßen		 Réducteurs pour moteurs à explosion <i>Untersetzungsgetriebe für Verbrennungsmotor</i> 
		Extension 3 (SAE J 609 a) R.R: 1 : 6,44 - 3600 rpm 10001-04659
		Extension 3 (SAE J 609 a) R.R: 1 : 6,44 - 3600 rpm Vis métriques / Metrische Schrauben M8 10001-04679
		Arbre conique / Konische Welle R.R: 1 : 6,44 - 3600 rpm 10001-04670
		 Réducteurs pour moteur électrique <i>Untersetzungsgetriebe für Elektromotor</i> 
		Gr. 100-112 (Hz 50 - 2 pôles / 2-polig) R.R. 1 : 5,09 - 2800 rpm Uniquement pour/Nur für MP 30 10001-04660
		Gr. 90 (Hz 50 - 2 pôles / 2-polig) R.R. 1 : 5,09 - 2800 rpm 10001-04662
		 Adaptateur 1" 3/8 M <i>Adapter 1" 3/8 M</i>
		1" 3/8 M - 6 trous 1" 3/8 M - 6 Löcher 10001-04575
		 Adaptateur d'arbre cylindrique <i>Zylindrischer Wellenadapter</i>
		Ø 30 mm M - 6 trous Ø 30 mm M - 6 Löcher 10001-04576
		1" M - 6 trous 1" M - 6 Löcher 10001-04582
		 Accouplement rapide barre transversale/chaîne <i>Zapfwellen-Schnellkupplungssatz</i>
		1" 3/8 F 10001-04561
		 Adaptateur pour moteur hydraulique <i>Adapter für Hydraulikmotor</i>
		Arbre cylindrique Ø 1" avec clavette 6,35 mm <i>Zylinderwelle Ø 1" mit 6,35 mm-Passfeder</i> 10001-00518
		Arbre cylindrique Ø 25" avec clavette 8 mm <i>Zylinderwelle Ø 25" mit 8 mm-Passfeder</i> 10001-00530
		 Kit poulie <i>Riemenscheiben-Satz</i>
		2 rainures A Ø 172 2 Nuten A Ø 172 10001-04542
		2 rainures A Ø 247 2 Nuten A Ø 247 10001-13664

GROUPES DE COMMANDE SUR POMPE · DRUCKREGLER AN PUMPE

SIRIUS

	NO. DE VOIES ANZ. WEGE	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	CODE CODE
	2	30 (435)	42001-00059
	3	30 (435)	42001-00072

GROUPES DE COMMANDE À DISTANCE · FERN-DRUCKREGLER

(Pour plus de détails, voir page 236 · Nähere Informationen auf Seite 236)

SIRIUS

	NO. DE VOIES ANZ. WEGE	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	CODE CODE
	2	30 (435)	42001-00062
	3	30 (435)	42001-00088

KIT DE COMMANDE À DISTANCE · FERNBEDIENUNGS-SET

	Raccords coudés (Rilsan) Gebogene Anschlüsse (Rilsan)		Raccords droits (Rilsan) Gerade Anschlüsse (Rilsan)
	10001-04592		10001-04591

POLARIS

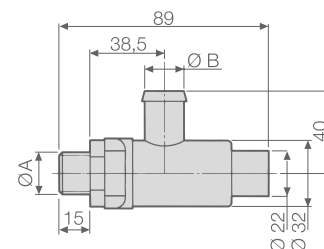
	NO. DE VOIES ANZ. WEGE	CONNEXION KUPPLUNG	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	CODE CODE
	3	3/4 gas	30 (435)	42001-00316

KIT DE COMMANDE À DISTANCE · FERNBEDIENUNGS-SET

	Raccords coudés Gebogene Anschlüsse		Raccords droits Gerade Anschlüsse
	10001-04634		10001-04633

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
MP 20	00009-00117	10002-01445	G 3/8	13 (0,51)	30 (435)	Azur - Hellblau
MP 30						

AUTRES ACCESSOIRES · SONSTIGES ZUBEHÖR

	Protection du cardan Kardanwellenschutz UNI EN ISO 4254	CODE CODE
		10002-01783
	Protection du cardan Kardanwellenschutz	CODE CODE
		10002-01754
	Kit pieds de la pompe Pumpenfüße-Set	CODE CODE
		10001-00513

MOTOPOMPES MOTEUR À EXPLOSION · MOTORPUMPEN MIT VERBRENNUNGSMOTOR

 CARACTÉRISTIQUES MOTEUR Á EXPLOSION EIGENSCHAFTEN VERBRENNUNGSMOTOR					GROUPES MOTOPOMPES MOTORPUMPENGRUPPEN	
Marque Marke	Modèle Modell	Alimentation Kraftstoffart	Puissance nette Nutzleistung HP (kW)	Type de transmission Antrieb	MP 20  SIRIUS 2 voies / 2 Wege	MP 30  SIRIUS 2 voies / 2 Wege
B. & S.	VANGUARD 200 St V 4 temps avec base 4-Takt mit Sockel	Essence Benzin	6,5 (4,8)	Réducteur Untersetzungsgetriebe		33001-00204
	VANGUARD 200 St V 4 temps sans base 4-Takt ohne Sockel	Essence Benzin	6,5 (4,8)	Réducteur Untersetzungsgetriebe		33001-00210
HONDA	GX 160 4 temps avec base 4-Takt mit Sockel	Essence Benzin	3,5 (2,6)	Réducteur Untersetzungsgetriebe	33001-01249	33001-01250
	GX 160 4 temps sans base 4-Takt ohne Sockel	Essence Benzin	3,5 (2,6)	Réducteur Untersetzungsgetriebe		33001-01251
	GP 160 H 4 temps avec base 4-Takt mit Sockel	Essence Benzin	4,8 (3,6)	Réducteur Untersetzungsgetriebe	33001-00159	33001-00160
	GP 160 H 4 temps sans base 4-Takt ohne Sockel	Essence Benzin	4,8 (3,6)	Réducteur Untersetzungsgetriebe		33001-00175
LONCIN	G 200 F 4 temps avec base 4-Takt mit Sockel	Essence Benzin	5,5 (4,1)	Réducteur Untersetzungsgetriebe	33001-00214	33001-00189
	G 200 F 4 temps sans base 4-Takt ohne Sockel	Essence Benzin	5,5 (4,1)	Réducteur Untersetzungsgetriebe	33001-00215	33001-00190

MOTOPOMPES ÉLECTRIQUES · ELEKTRISCHE MOTORPUMPEN

 CARACTÉRISTIQUES DU MOTEUR ÉLECTRIQUE EIGENSCHAFTEN ELEKTROMOTOR					GROUPES MOTOPOMPES SUR BASE MOTORPUMPENGRUPPEN AUF SOCKEL	
Modèle Modell		Puissance Leistung HP (kW)	Type de transmission Antrieb	Code moteur Motorcode	MP 20  SIRIUS 2 voies / 2 Wege	MP 30  SIRIUS 2 voies / 2 Wege
MEC 90	V230 2 pôles monophasé 2-polig einphasig	2,0 (1,5)	Réducteur Untersetzungsgetriebe	10002-01666	33001-00058	
	V400 * 2 pôles triphasé 2-polig dreiphasig	3,0 (2,2)	Réducteur Untersetzungsgetriebe	10002-01671		33001-00059
MEC 100	V230 2 pôles monophasé 2-polig einphasig	3,0 (2,2)	Réducteur Untersetzungsgetriebe	10002-01668		33001-00060

* Service intermittent périodique S3 (IEC 60034-1) jusqu'à 75%. · Periodischer Aussetzbetrieb S3 (IEC 60034-1) bis zu 75%.

KIT D'ENTRETIEN · WARTUNGSSATZ



SÉRIE BAUREIHE	MODÈLE MODELL	CODE CODE	TYPE DE MEMBRANE MEMBRANTYP
MP	20	10001-01769	NBR
	30		

MEMBRANES · MEMBRANEN

	MATÉRIAU · MATERIAL		
	 NBR	 D	 V
Membrane de la pompe Pumpenmembran	00006-00016	00006-00084	00006-00023
Membrane de l'accumulateur de pression Membran Druckspeicher	00006-00028	00006-00095	00006-00106 00006-00109