








P 48

POMPES À MEMBRANE À MOYENNE PRESSION / MITTELDRUCK-MEMBRANPUMPEN



HIGHLIGHTS

	30 bar 435 p.s.i.
	35,4 l/min 9,4 US gpm
	550 rpm
	1,6 HP 1,2 kW
	Aluminium plastifié Kunststoffbeschichtetes 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 plastifié. 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: kunststoffbeschichtetes Aluminium. Standardlieferung: mit Druckspeicher. Auf Anfrage: Sicherheitsventil.

AVANTAGES

1. Grande résistance à la corrosion assurée par les pièces en contact avec le liquide en aluminium plastifié.
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. Hohe Korrosionsbeständigkeit durch die mit der Flüssigkeit in Berührung kommenden Teile aus kunststoffbeschichtetem Aluminium.
2. Extreme Einsatzflexibilität auch bei kleinen Maschinen dank der kompakten Bauweise.
3. Konzipiert für Spritzbehandlungen in mittelgroßen Kulturen können auf angebauten oder fahrbaren Maschinen, Einachsschleppern und Motorpumpenaggregaten montiert werden.

APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE



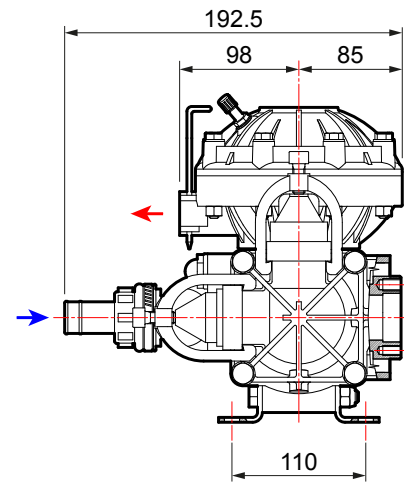
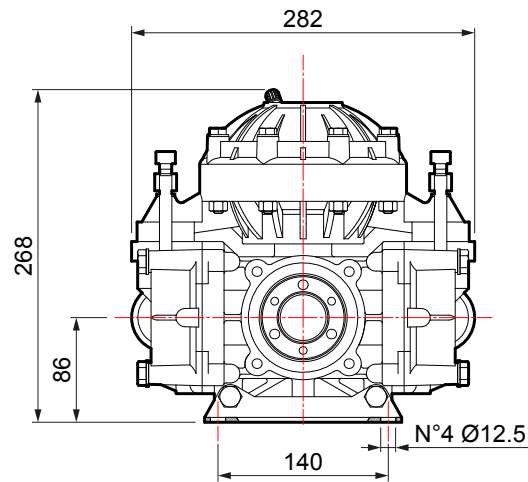
Pulvérisation ponctuelle
Lokalisierte Besprühung



Aspiration
Ansaug
Droit
Gerade
Ø 26



Refoulement
Drucken
Coudé
Gebogen
Ø 16



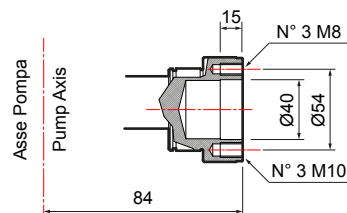
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

P 48	0 bar - 0 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i				kg lb	
	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		
400	39,7	10,5	0,4	0,3	35,6	9,4	1,1	0,8	34,4	9,1	2,0	1,5	33,8	8,9	2,7	2,0	12,5 27,6	
450	48,8	12,8	0,4	0,3	41,6	11,0	1,3	1,0	40,7	10,8	2,3	1,7	40,0	10,6	3,2	2,4		
500	57,8	15,3	0,5	0,4	47,6	12,6	1,5	1,1	47,0	12,4	2,7	2,0	46,3	12,2	3,7	2,7		
550	64,2	17,0	0,6	0,4	53,0	14,0	1,7	1,3	52,3	13,8	3,0	2,2	51,7	13,7	4,1	3,0		

VERSIONS DISPONIBLES · ERHÄTLICHE VERSIONEN

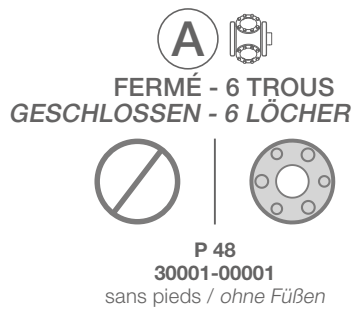


FERMÉ - 6 TROUS
GESCHLOSSEN - 6 LÖCHER



POMPE ET APPLICATIONS · PUMPE UND ANWENDUNGSBEREICHE

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



	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 4 (SAE J 609 a) R.R: 1 : 6,44 - 3600 rpm	10001-04663	
Arbre conique / <i>Konische Welle</i> 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	10001-04660	

	Adaptateur 1" 3/8 M <i>Adapter 1" 3/8 M</i>	
1" 3/8 M - 6 trous <i>1" 3/8 M - 6 Löcher</i>	10001-04573	
	Adaptateur d'arbre cylindrique <i>Zylindrischer Wellenadapter</i>	
Ø 30 mm M - 6 trous <i>Ø 30 mm M - 6 Löcher</i>	10001-04574	
	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 <i>2 Nuten A Ø 172</i>	10001-04531	
2 rainures A Ø 247 <i>2 Nuten A Ø 247</i>	10001-04529	
2 rainures A Ø 292 <i>2 Nuten A Ø 292</i>	10001-04530	

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)	42001-00075

GCP 3V

	NO. DE VOIES ANZ. WEGE	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	CODE CODE
	3	30 (435)	42001-00012

GROUPES DE COMMANDE Á 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)	42001-00076
	3	30 (435)	42001-00089

KIT DE COMMANDE Á 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 Á DISTANCE · FERNBEDIENUNGS-SET

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

GCP 3V

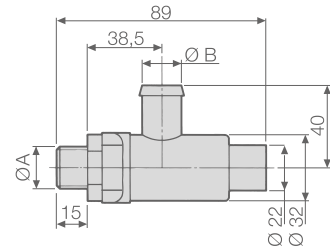
	NO. DE VOIES ANZ. WEGE	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	CODE CODE
	3	30 (435)	42001-00017

KIT DE COMMANDE Á DISTANCE · FERNBEDIENUNGS-SET

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

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
P 48	00009-01117	10002-01445	G 3/8	13 (0,51)	30 (435)	Azur - Hellblau



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 10001-00512

MOTOPOMPES MOTEUR Á 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	 P 48 G.C.P 3 voies / 3 Wege	
B. & S.	VANGUARD 200 St V 4 temps avec base 4-Takt mit Sockel	Essence Benzin	6,5 (4,8)	Réducteur Untersetzungsgetriebe	33001-00205	
HONDA	GX 160 4 temps avec base 4-Takt mit Sockel	Essence Benzin	4,8 (3,6)	Réducteur Untersetzungsgetriebe	33001-00006	
	GP 160 H 4 temps avec base 4-Takt mit Sockel	Essence Benzin	4,8 (3,6)	Réducteur Untersetzungsgetriebe	33001-00161	
LONCIN	G 200 F 4 temps avec base 4-Takt mit Sockel	Essence Benzin	5,5 (4,1)	Réducteur Untersetzungsgetriebe	33001-00191	

MOTOPOMPES ÉLECTRIQUES · ELEKTRISCHE MOTORPUMPEN

 CARACTÉRISTIQUES DU MOTEUR ÉLECTRIQUE EIGENSCHAFTEN ELEKTROMOTOR				GROUPES MOTOPOMPES SUR BASE MOTORPUMPENGRUPPEN AUF SOCKEL	
Modèle <i>Modell</i>	Puissance <i>Leistung</i> HP (kW)	Type de transmission <i>Antrieb</i>	Code moteur <i>Motorcode</i>	P 48  G.C.P 3 voies / 3 Wege	
MEC 100	V400 * 2 pôles triphasé <i>2-polig dreiphasig</i>	5,5 (4,0)	Réducteur <i>Untersetzungsgetriebe</i>	10002-01670	33001-00062





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

KIT D'ENTRETIEN · WARTUNGSSATZ



SÉRIE <i>BAUREIHE</i>	MODÈLE <i>MODELL</i>	CODE <i>CODE</i>	TYPE DE MEMBRANE <i>MEMBRANTYP</i>
P	48	10001-01705	NBR

MEMBRANES · MEMBRANEN

	MATÉRIAU · MATERIAL		
			
Membrane de la pompe <i>Pumpenmembran</i>	00006-00002	00006-00051	00006-00027
Membrane d'aspiration <i>Membran Eingangsseite</i>	00006-00012	-	00006-00033
Membrane de l'accumulateur de pression <i>Membran Druckspeicher</i>	00006-00031	-	00006-00105 00006-00108