








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



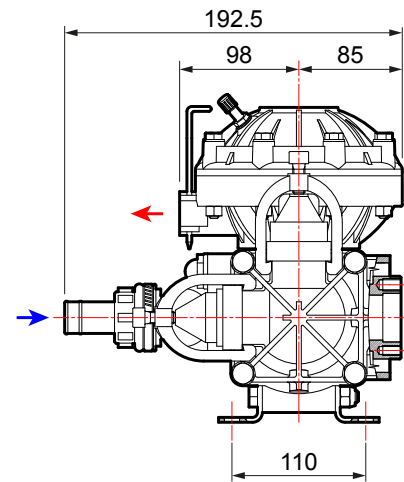
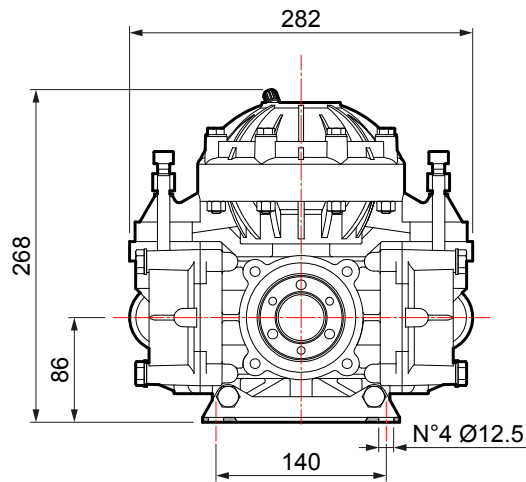
Pulvérisation ponctuelle
Lokalisierte Besprühung



Aspiration
Ansaug
Droit
Gerade
Ø 26



Refoulement
Drucken
Coudé
Gebogen
Ø 16



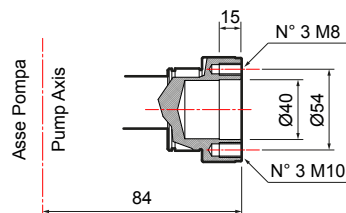
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| 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 | 25,8 | 6,8 | 0,3 | 0,2 | 24,7 | 6,5 | 0,5 | 0,4 | 23,9 | 6,3 | 0,8 | 0,6 | 23,3 | 6,2 | 1,1 | 0,8 | 8,0 | 17,6 |
| 450 | 29,0 | 7,7 | 0,3 | 0,2 | 27,8 | 7,3 | 0,6 | 0,5 | 26,9 | 7,1 | 0,9 | 0,7 | 26,3 | 6,9 | 1,3 | 0,9 | | |
| 500 | 32,2 | 8,5 | 0,4 | 0,3 | 31,0 | 8,2 | 0,7 | 0,5 | 30,0 | 7,9 | 1,0 | 0,8 | 28,5 | 7,5 | 1,4 | 1,1 | | |
| 550 | 35,4 | 9,4 | 0,4 | 0,3 | 34,0 | 9,0 | 0,8 | 0,6 | 33,3 | 8,8 | 1,2 | 0,9 | 32,4 | 8,6 | 1,6 | 1,2 | | |

VERSIONS DISPONIBLES · ERHÄLTICHE 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 / <i>2-polig</i>) R.R. 1 : 5,09 - 2800 rpm | 10001-04660 | |



FERMÉ - 6 TROUS
GESCHLOSSEN - 6 LÖCHER

P 48
30001-00001
 sans pieds / ohne Füßen

| | | |
|---|---|--|
|  | 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

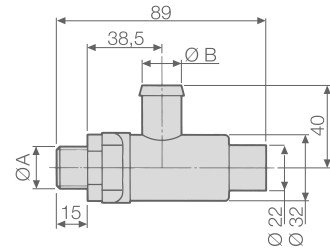
| | | | |
|--|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| | NO. DE VOIES ANZ. WEGE | PRESSION DRUCK bar (p.s.i.) | CODE CODE |
| | 3 | 30 (435) | 42001-00017 |

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 Modell | Puissance Leistung HP (kW) | Type de transmission Antrieb | Code moteur Motorcode | P 48  G.C.P. 3 voies / 3 Wege | |
| MEC 100 | V400 * 2 pôles triphasé 2-polig dreiphasig | 5,5 (4,0) | Réducteur Untersetzungsgetriebe | 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 BAUREIHE | MODÈLE MODELL | CODE CODE | TYPE DE MEMBRANE MEMBRANTYP |
|-------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|
| P | 48 | 10001-01705 | NBR |

MEMBRANES · MEMBRANEN

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