

Pompes vide-fûts en acier spécial inoxydable (Niro) ou hastelloy C (HC)

Description du produit

Toutes les pompes vide-fût se composent d'une unité de pompage et d'un moteur d'entraînement. L'accouplement de l'unité de pompage au moteur s'effectue au moyen d'un raccord à verrouillage express. Chaque unité de pompage peut être utilisée en combinaison avec n'importe quel moteur d'entraînement. Les pompes vide-fûts antidéflagrantes sont présentées aux pages 26 et 27. Voir page 28 – 34 pour les accessoires requis pour les pompes vide-fûts.

Avantages



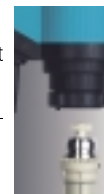
- **Absence de tube de guidage pour l'arbre**
- arbre d'entraînement dégagé
- nettoyage aisé
- pas d'espaces inaccessibles
- arbre d'entraînement robuste
- garniture mécanique résistante



- **Accouplement magnétique**
- hermétiquement étanche
- indiqué pour les liquides dégageant des gaz
- Pas de risques de fuite



- **Versions multi-étagées**
- pour une vitesse de rotation, une usure et un niveau sonore réduits
- davantage d'étages, permettant une pression de refoulement accrue
- également disponibles avec **vis trans-porteuse** pour liquides visqueux



- **Raccord express**
- connection rapide
- en un quart de tour
- fabrication solide
- accouplement robuste à denture sphérique
- insensibilité à l'encrassement et aux milieux agressifs



CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT UNITÉS DE POMPAGE

| Unités de pompage | Arbre d'entraînement | Accouplement magnétique | Nombre de rotors | T max. °C | Poids kg | Longueur de tube plongeur (mm) | | |
|-------------------|----------------------|-------------------------|------------------|-----------|----------|--------------------------------|----------|----------|
| | | | | | | 700 | 1000 | 1200 |
| Niro-A | Niro | non | 1 | 100 | 3,0 | 630-0001 | 630-0002 | 630-0003 |
| Niro-R | Niro | non | 3 | 100 | 3,2 | 635-0001 | 635-0002 | 635-0003 |
| Niro-A-Mag | Niro | oui | 1 | 60 | 3,1 | 630-0004 | 630-0005 | 630-0006 |
| Niro-R-Mag | Niro | oui | 3 | 60 | 3,3 | 635-0004 | 635-0005 | 635-0006 |
| HC-A | HC | non | 1 | 100 | 3,0 | 640-0001 | 640-0002 | 640-0003 |
| HC-A-Mag | HC | oui | 1 | 60 | 3,1 | 640-0004 | 640-0005 | 640-0006 |

A = 1 rotor à poussée axiale pour débits importants

R = 3 rotors à poussée radiale pour hauteurs de refoulement importantes

Mag = accouplement magnétique, Niro = acier spécial inoxydable 1.4571, HC = hastelloy C4

Longueurs spéciales du tube plongeur possibles entre 200 et 3000 mm

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT UNITÉS DE POMPAGE

| Moteurs universels | p310 | p310-A | p400 | p400-A | Moteurs pneumatiques | |
|----------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|----------------------|-----------|
| | | | | | d370 | |
| Puissance | 520 Watt | 520 Watt | 850 Watt | 850 Watt | Puissance | 370 Watt |
| Tension | 230V / 50Hz | 230V / 50Hz | 230V / 50Hz | 230V / 50Hz | Pression | 3 – 7 bar |
| Indice de Protection | IP 24 | IP 24 | IP 24 | IP 24 | Consommation d' air | 10 l/sec |
| Poids | 3,5 kg | 3,5 kg | 4,0 kg | 4,0 kg | Interrupteur | oui |
| DMT | oui | non | oui | non | Poids | 1,7 kg |
| Référence | 500-0016 | 500-0017 | 500-0023 | 500-0024 | Référence | 520-0001 |

Trousse de conversion pour accouplement magnétique, référence 760-0050
DMT = déclenchement à minimum de tension
Voir page 8 pour les autres tensions.



