



# Pompes à vitesse lente

## CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

### Construction :

Pompe à impulseur néoprène, corps de pompe en acier inoxydable 316 L réalisé en fonderie de précision, flasques en acier inoxydable 316 L, épaisseur 8 millimètres obtenus par découpe laser. L'impulseur en néoprène alimentaire est surmoulé sur un tube en acier inox.

### Motorisation :

- **2 vitesses** : pompes entraînées par un motoréducteur à deux trains d'engrenages coaxiaux, livré avec huile, sans entretien.

- **Variateur mécanique** : pompes équipées de variateur de vitesse planétaire à bain d'huile qui permet le réglage en continu du débit. Ces variateurs doivent être vidangés une fois par an.

- **Variateur électronique** : pompes à variateur électronique équipées de moteurs électriques dont les convertisseurs de fréquence sont intégrés dans la boîte à bornes au-dessus du moteur (Varméca de Leroy-Somer).

### Équipement électrique :

Les appareils de commande sont fixés sur le moteur, ils comprennent un disjoncteur thermique avec bobine à manque de tension, un coupleur inverseur de sens de marche à 5 positions. L'alimentation se fait par dix mètres de câble H07RNF 4G1,5 terminé par une prise Legrand 55635 ou européenne PE17.

Sur les variateurs électroniques, les commandes sont dans un coffret étanche sur le manche du chariot.

### Étanchéité :

Garniture tournante à ressort renforcé avec entraînement positif sur l'arbre et deux joints toriques sur le corps de pompe.

### Châssis :

Chariot tout inox avec roues à bandage caoutchouc.

## Pompe SMILE FLEX

montées en Suisse chez Dupenloup SA



### Pompes 2 vitesses

Smile Flex 100

Smile Flex 200

| Débit horaire  | Tr / min  | Débit horaire   | Tr / min  |
|----------------|-----------|-----------------|-----------|
| 3'500 à 7'000  | 230 à 460 | 7'000 à 14'000  | 200 à 400 |
| 5'000 à 10'000 | 330 à 660 | 9'000 à 18'000  | 250 à 500 |
|                |           | 11'000 à 22'000 | 310 à 620 |

### Pompes à variateur électronique

Smile Flex 100

Smile Flex 200

| Débit horaire            | Tr / min | Débit horaire | Tr / min |
|--------------------------|----------|---------------|----------|
| 500 à 14'000             | 50 à 850 | 1500 à 24'000 | 50 à 775 |
| en option commande radio |          |               |          |

Prix sur demande