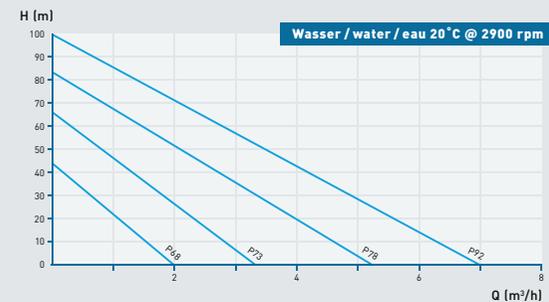




# Pompe à roue périphérique P/MP

La pompe à roue périphérique est la solution idéale partout où il est nécessaire de pomper des débits faibles sans pulsations à des pressions élevées. La construction symétrique permet la marche à droite et à gauche.



## Propriétés

- pompage sans pulsations de faibles débits à haute pression
- excellentes possibilités de régulation par variateur de fréquence en raison d'une courbe caractéristique linéaire
- la construction symétrique permet le fonctionnement pour une marche à gauche ou à droite
- construction massive en acier inoxydable Chrome-Nickel-Molybdène de haute qualité 1.4435 [316L] avec des surfaces électropolies
- optionnel: paliers lisses en SSiC et arbre en céramique autorisant une faible usure et minimisant l'abrasion
- différents systèmes de garnitures mécaniques possibles

## Options d'exécution

- **ATEX** pour zones 1, 2, 21, 22
- **Pharmaceutique** pour une sécurité, une fiabilité et une hygiène maximales (rugosités de surface jusqu'à Ra < 0.4 µm)
- **Accouplement magnétique** exécution hermétiquement étanche MP pour des fluides pouvant cristalliser, toxiques, inflammables et dangereux pour l'environnement
- **Exécution avec support de roulements** pour besoins spécifiques
- **Mobile** avec châssis robuste et accessoires selon les exigences du client



Pompe à accouplement magnétique pour une sécurité maximale dans les environnements potentiellement explosifs.

- Industrie alimentaire
- Boissons
- Pharmacie / Cosmétique
- Chimie / Industrie

Débit Q	max. 7 m³/h
Hauteur de refoulement H	max. 100 m
Plage de température	moins 30°C à 200°C (exécution MP)
Viscosité	< 150 mPas
Pression nominale	jusqu'à PN63