



Pression de pompage
extrêmement élevée

104 mCE pour 10,5 kW et 3 L/s

Évacuation sous pression fiable dans les zones urbanisées.

Pompe pour eaux chargées résistante au colmatage avec dilacérateur Wilo-Rexa PRO-S04.

La pompe pour eaux chargées avec hydraulique à double étage a été spécialement conçue pour le transport alpin des eaux chargées : sa pression de pompage est extrêmement élevée. Avec son puissant dilacérateur, cette pompe assure une évacuation sous pression sans entrave conformément à la norme DIN EN 12050-1. Vous pouvez donc compter sur une évacuation sûre et efficace de vos eaux chargées.

Cette pompe se différencie notamment par son homologation ATEX de série, indiquant qu'elle peut être utilisée dans les secteurs à risque d'explosion 2 et 1. Ce faisant, elle satisfait aux exigences les plus strictes en matière de sécurité et garantit un fonctionnement fiable dans n'importe quel environnement.

Grâce à son dilacérateur radial à double effet de cisaillement, la Wilo-Rexa PRO-S04 est aussi fiable qu'efficace. Ses hauts rendements assurent un fonctionnement continu rentable, tandis que les hauteurs manométriques élevées permettent une évacuation sous pression efficace pour les installations présentant une grande hauteur manométrique statique.



Wilo-Rexa PRO-S04

Hydraulique à double étage



Grande sécurité de fonctionnement

Dilacérateur radial à double effet de cisaillement

Homologation ATEX – Secteurs à risque d'explosion 2 et 1

Faibles coûts d'exploitation

Rendements élevés

Hauteurs manométriques élevées en fonctionnement continu rentable

Faibles coûts d'installation

Tuyauterie de taille minimale DN 40/50

Adaptation selon les spécifications du client : Longueur du câble, capteurs PTC du convertisseur de fréquence

Fluide

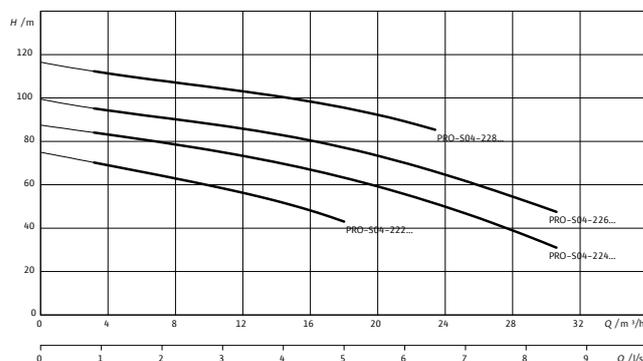
- Eaux vannes et eaux usées (contenant peu de sable). Les pompes répondent aux exigences de la norme DIN EN 12050-1.

Équipement/fonctionnement

- Surveillance thermique du moteur avec sonde bimétallique
- Surveillance de l'humidité dans le moteur
- Câble de raccordement avec extrémités de câble dénudées

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau : 3~400 V, 50 Hz
- Classe de protection : IP68 et classe d'isolation : F
- Température du fluide : 3 à 40 °C
- Température du fluide, max. : 60 °C pendant 3 min



Pour en savoir plus :

