GRINDEX MAGNUM

pompe de drainage



Pompes submersibles Pompes pour eaux usées

Description

Les pompes de drainage Grindex sont des pompes haut de gamme, compactes et extrêmement robustes, avec un poids relativement faible. Elles sont particulièrement adaptées aux liquides abrasifs et à une utilisation continue. Grâce à leur clapet d'air breveté et à leur système de sécurité électronique, les pompes peuvent fonctionner à sec sans limitation. Elles sont faciles à utiliser, à entretenir et à réparer.

Applications

- chantiers
- génie civil
- transport maritime
- services d'urgence

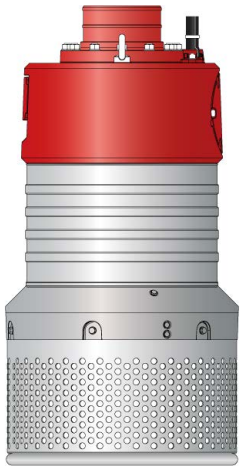
Spécifications

- adapté aux liquides contaminés
- double garniture mécanique dans un bain d'huile SiC/SiC-Tun/Tun
- capacité:
  - jusqu'à 1260 m3/h (Magnum L)
  - jusqu'à 540 m3/h (Magnum N)
  - jusqu'à 244 m3/h (Magnum H)
- hauteur de refoulement:
  - jusqu'à 29 mwk (Magnum L)
  - jusqu'à 48 mwk (Magnum N)
  - jusqu'à 100 mwk (Magnum H)
- température du liquide: max. 40 °C
- passage libre des particules solides jusqu'à 12 mm
- raccord de refoulement 10" filetage extérieur (Magnum L), 8" filetage extérieur (Magnum N), 6" filetage extérieur (Magnum H)
- classe d'isolation: H
- classe de protection: IP68
- câble de 20 mètres
- puissance du moteur P2: 57 kW
- tension: triphasée 400 V 50 Hz
- autres tensions et fréquences sur demande
- adapté à un usage continu
- la pompe est équipée d'un clapet d'air, peut fonctionner à sec sans limitation

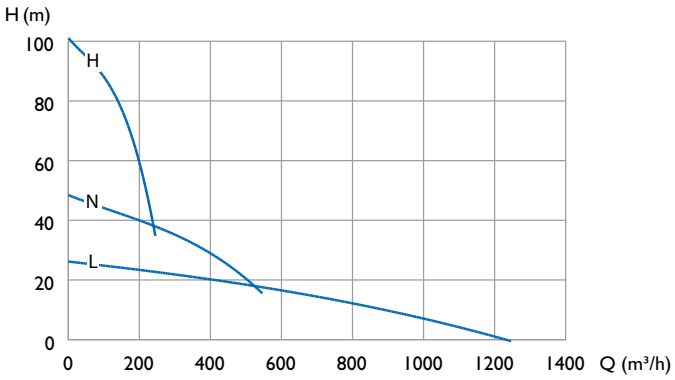
GRINDEX MAGNUM

Matériaux

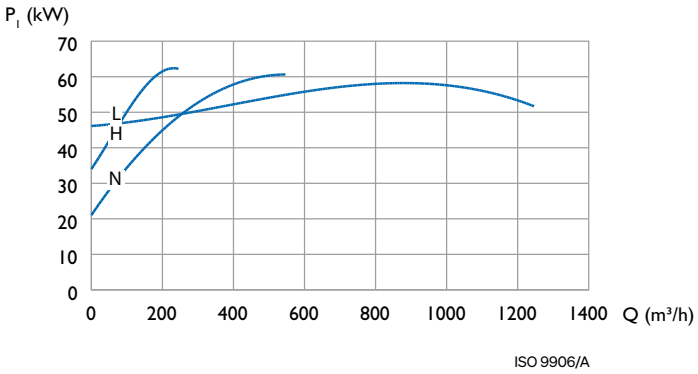
Pièces moulées : aluminium
Enveloppe extérieure : acier inoxydable
Arbre moteur : acier inoxydable
Hélice : Hard-Iron™
Diffuseurs : NBR
Vis et écrous : acier inoxydable
Joints toriques : NBRMatériaux



Graphique de capacité Grindex Magnum 50 Hz



Graphique de puissance Grindex Magnum 50 Hz



ISO 9906/A

DONNÉES GRINDEX MAGNUM 50 HZ

Type	Magnum N	Magnum H	Magnum L
Raccordement presse	8"	6"	10"
Puissance moteur max. P2	57 kW	57 kW	57 kW
Puissance moteur max. P1	62 kW	64 kW	62 kW
Vitesse	1475 t.p.m.	2950 t.p.m.	1465 t.p.m.
I nominale	107 A (400V)	98 A (400V)	107 A (400V)
Passage libre	12 mm	12 mm	12 mm
Hauteur x diamètre	1475 x 750 mm	1475 x 750 mm	1475 x 750 mm
Poids	540 kg	540 kg	540 kg