GRINDEX MEGA

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

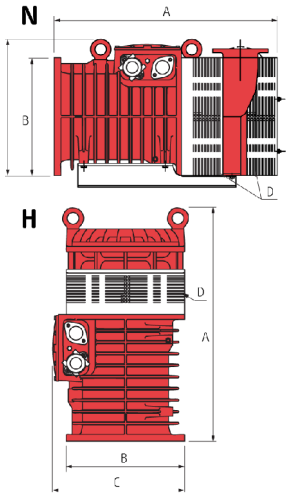
Spécifications

- adapté aux liquides contaminés
- double joint mécanique dans un bain d'huile Tun/Tun-Tun/Tun
- capacité:
  - jusqu'à 550 m3/h (Mega N)
  - jusqu'à 200 m3/h (Mega H)
- hauteur de refoulement:
  - jusqu'à 95 mwk (Mega N)
  - jusqu'à 205 mwk (Mega H)
- température du liquide: max. 40 °C
- passage libre des particules solides jusqu'à 10 mm
- raccord de refoulement bride 6" (Mega N), bride 4" (Mega H)
- classe d'isolation: H
- classe de protection: IP68
- câble de 20 mètres
- puissance du moteur P2: 90 kW
- tension: triphasée 400 V 50 Hz
- autres fréquences et tensions sur demande
- adaptée à un usage continu
- la pompe est équipée de capteurs PT100 dans le palier

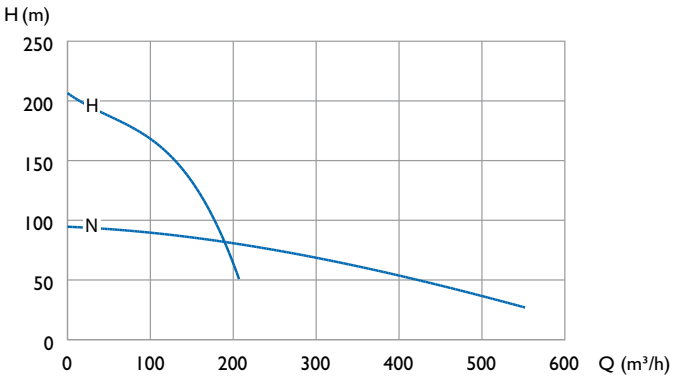
GRINDEX MEGA

Matériaux

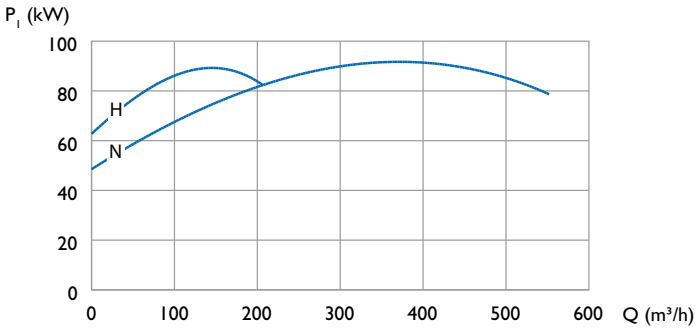
Pièces moulées: fonte
Arbre moteur: acier inoxydable
Hélice: Hard-Iron™
Diffuseurs: NBR
Vis et écrous: acier inoxydable



Graphique de capacité Grindex Mega 50 Hz



Graphique de puissance Grindex Mega 50 Hz



ISO 9906/A

Données Grindex Mega 50 Hz

Type	Mega N	Mega H
Raccordement presse	6"	4"
Puissance moteur max. P2	90 kW	90 kW
Puissance moteur max. P1	95 kW	95 kW
Vitesse	2965 t.p.m.	2965 t.p.m.
I nominale	148 A (400V)	148 A (400V)
Passage libre	10 mm	10 mm
Hauteur x diamètre	1180 x 610 mm	1245 x 610 mm
Poids	900 kg	985 kg