GRINDEX MAJOR

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

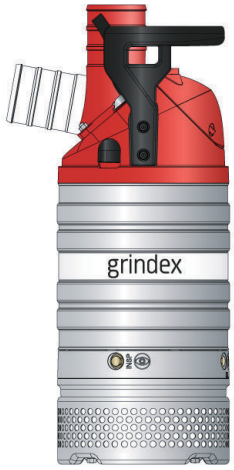
Spécifications

- adapté aux liquides contaminés
- double garniture mécanique dans bain d'huile SiC/SiC-Tun/Alu
- capacité:
  - jusqu'à 138 m3/h (Major N)
  - jusqu'à 73 m3/h (Major H)
- hauteur de refoulement:
  - jusqu'à 28 mwk (Major N)
  - jusqu'à 46 mwk (Major H)
- température du liquide: max. 40 °C
- passage libre des particules solides jusqu'à 10 mm
- raccord de refoulement 4" filetage extérieur (Major N), 3" filetage extérieur (Major H)
- classe d'isolation: H
- classe de protection: IP68
- câble de 20 mètres
- puissance du moteur P2: 5,6 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

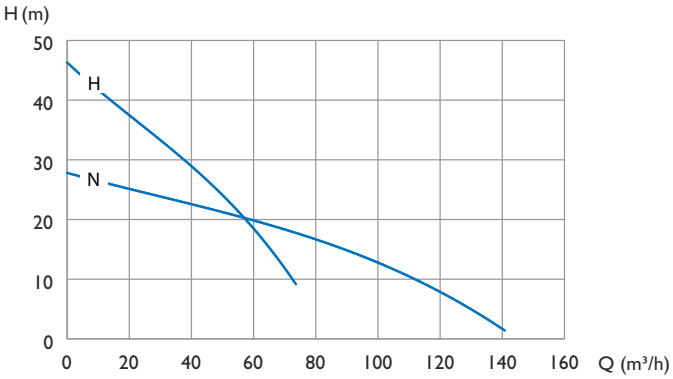
GRINDEX MAJOR

Matériaux

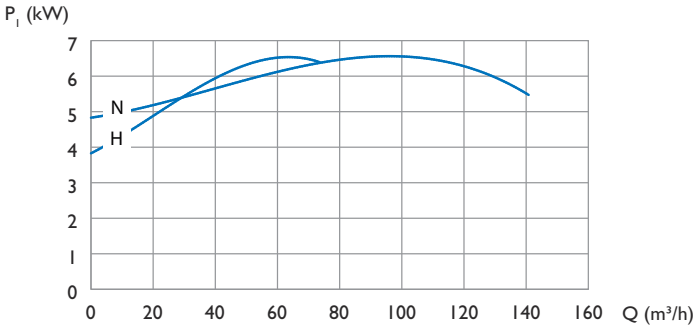
Pièces moulées: aluminium
Enveloppe extérieure: acier inoxydable
Arbre du moteur: acier inoxydable
Hélice: Hard-Iron™
Couvercle d'aspiration: Hard-Iron™
Diffuseurs: NBR
Vis et écrous: acier inoxydable
Joints toriques: NBR



Graphique de capacité Grindex Major 50 Hz



Graphique de puissance Grindex Major 50 Hz



ISO 9906/A

DONNÉES GRINDEX MAJOR 50 HZ

Type	Major N	Major H
Raccordement presse	4"	3"
Puissance moteur max. P2	5,6 kW	5,6 kW
Puissance moteur max. P1	6,6 kW	6,6 kW
Vitesse	2895 t.p.m.	2895 t.p.m.
I nominale	11 A (400V)	11 A (400V)
Passage libre	10 mm	10 mm
Hauteur x diamètre	768 × 286 mm	768 × 286 mm
Poids	50 kg	50 kg