GRINDEX MASTER

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

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

Spécifications

- o adapté aux liquides contaminés
- o double garniture mécanique dans bain d'huile
  SiC/SiC-Tun/Alu (Master N et H)
  SiC/SiC-Car/Alu (Master SH)
- o capacité:
  - jusqu'à 200 m3/h (Master N)
  - jusqu'à 115 m3/h (Master H)
  - jusqu'à 66 m3/h (Master SH)
- o hauteur de refoulement:
  - jusqu'à 36 mwk (Master N)
  - jusqu'à 58 mwk (Master H)
  - jusqu'à 82 mwk (Master SH)
- o température du liquide: max. 40 °C
- o passage libre des particules solides jusqu'à 10 mm
- o raccord de refoulement 6" filetage extérieur (Master N),
  4" filetage extérieur (Master H),
  3" filetage extérieur (Master SH)
- o classe d'isolation: H
- o classe de protection: IP68
- o câble de 20 mètres
- o puissance du moteur P2: 10 kW
- o tension: triphasée 400 V 50 Hz
- o autres tensions et fréquences sur demande
- o adapté à un usage continu
- o la pompe est équipée d'un clapet d'air,
  peut fonctionner à sec sans limitation

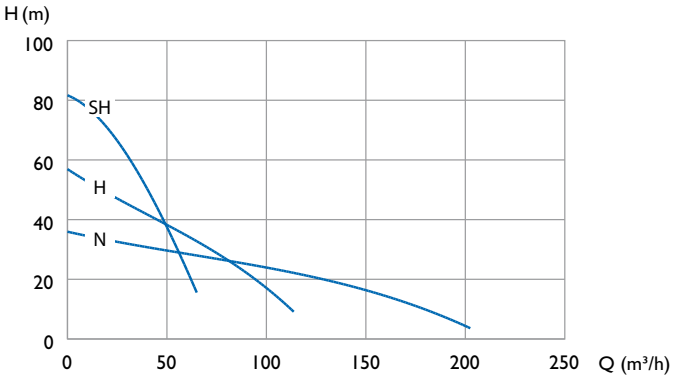
GRINDEX MASTER

Matériaux

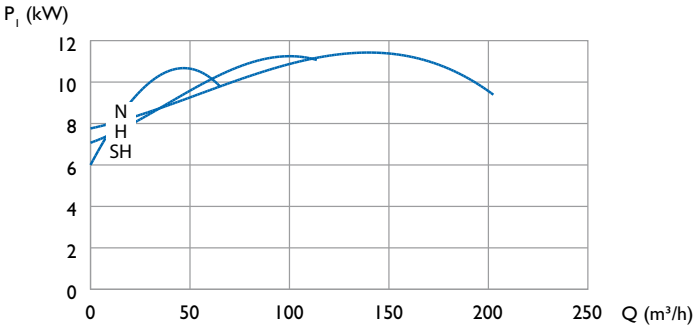
Pièces moulées: aluminium
Enveloppe extérieure: acier inoxydable
Arbre moteur: acier inoxydable
Hélice: Hard-Iron™
Couvercle d'aspiration: Hard-Iron™
Diffuseurs: NBR
Vis et écrous: acier inoxydable
Joints toriques: NBR



Graphique des capacités Grindex Master 50 Hz



Graphique de puissance Grindex Master 50 Hz



ISO 9906/A

DONNÉES GRINDEX MASTER 50 HZ

Type	Master N	Master H	Master SH
Raccordement presse	6"	4"	3"
Puissance moteur max. P2	10 kW	10 kW	10 kW
Puissance moteur max. P1	11,7 kW	11,7 kW	11,7 kW
Vitesse	2855 t.p.m.	2855 t.p.m.	2855 t.p.m.
I nominale	21 A (400V)	21 A (400V)	21 A (400V)
Passage libre	10 mm	10 mm	10 mm
Hauteur x diamètre	832 x 346 mm	832 x 346 mm	887 x 346 mm
Poids	80 kg	80 kg	98 kg