GRINDEX MAXI

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

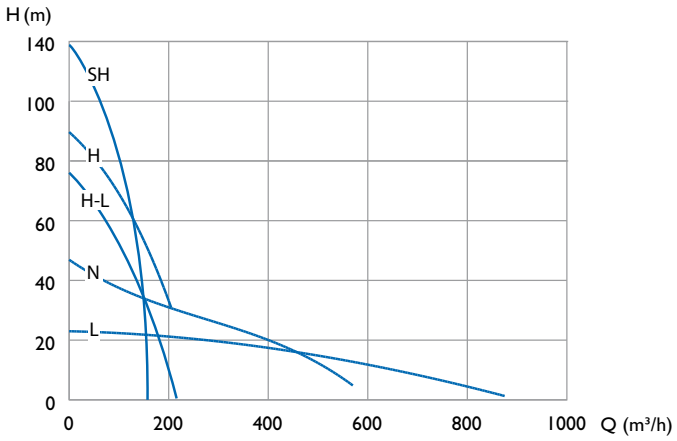
- o adapté aux liquides contaminés
- o double garniture mécanique dans bain d'huile SiC/SiC-Tun/Tun
- o capacité:
  - jusqu'à 865 m3/h (Maxi L)
  - jusqu'à 595 m3/h (Maxi N)
  - jusqu'à 201 m3/h (Maxi H)
  - jusqu'à 220 m3/h (Maxi H-Lite)
  - jusqu'à 138 m3/h (Maxi SH)
- o hauteur de refoulement:
  - jusqu'à 24 mwk (Maxi L)
  - jusqu'à 46 mwk (Maxi N)
  - jusqu'à 90 mwk (Maxi H)
  - jusqu'à 75 mwk (Maxi H-Lite)
  - jusqu'à 140 mwk (Maxi SH)
- o température du liquide: max. 40 °C
- o passage libre des éléments solides jusqu'à 12 mm
- o raccord de refoulement 8" filetage extérieur (Maxi L / Maxi N), 4" filetage extérieur (Maxi H / Maxi H-Lite / Maxi SH)
- o classe d'isolation: H
- o classe de protection: IP68
- o câble de 20 mètres
- o puissance moteur P2: 37 kW (Maxi N, Maxi H et Maxi SH) et 31 kW (Maxi L), 25 kW (Maxi H-Lite)
- 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 MAXI

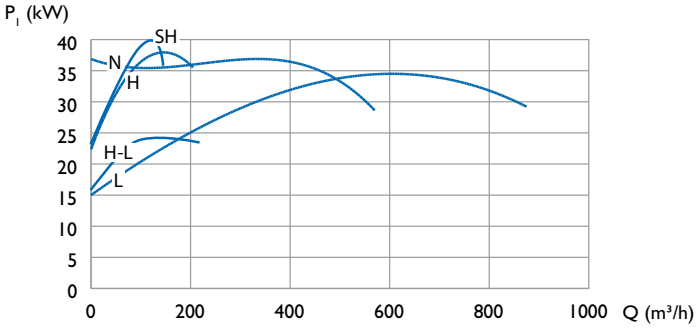
Matériel

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

Graphique de capacité Grindex Maxi 50 Hz



Graphique de puissance Grindex Maxi 50 Hz



ISO 9906/A

DONNÉES GRINDEX MAXI 50 HZ

Type	Maxi H	Maxi H-Lite	Maxi L	Maxi N	Maxi SH
Raccordement presse	4"	4"	8"	8"	4"
Puissance moteur max. P2	37 kW	25 kW	30 kW	37 kW	37 kW
Puissance moteur max. P1	41 kW	28 kW	33 kW	41 kW	41 kW
Vitesse	2950 t.p.m.	2915 t.p.m.	1465 t.p.m.	2950 t.p.m.	2945 t.p.m.
I nominale	65 A (400V)	44 A (400V)	57 A (400V)	65 A (400V)	65 A (400V)
Passage libre	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Hauteur x diamètre	1046 x 436 mm	1046 x 436 mm	1302 x 510 mm	1302 x 506 mm	1148 x 440 mm
Poids	240 kg	210 kg	285 kg	280 kg	270 kg