

GRINDEX MINOR

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

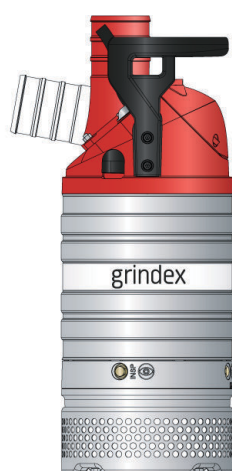
- o chantiers
- o génie civil
- o transport maritime
- o services d'urgence

Spécifications

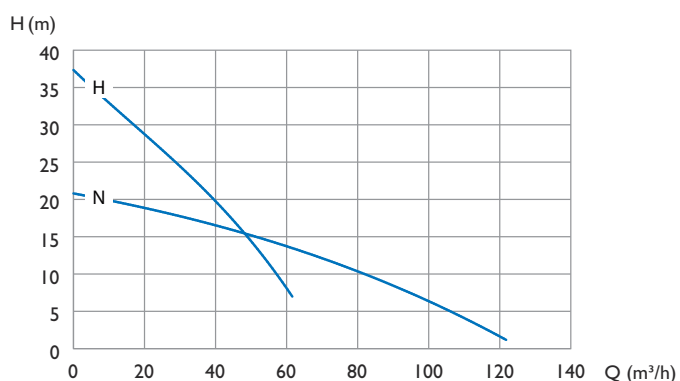
- o adapté aux liquides contaminés
- o double garniture mécanique dans un bain d'huile SiC/SiC-Tun/Alu
- o capacité:
 - jusqu'à 122 m³/h (Minor N)
 - jusqu'à 61 m³/h (Minor H)
- o hauteur de refoulement:
 - jusqu'à 21 mwk (Minor N)
 - jusqu'à 37 mwk (Minor H)
- o température du liquide: max. 40 °C
- o passage libre des particules solides jusqu'à 10 mm
- o raccord de refoulement 4" filetage extérieur (Minor N), 3" filetage extérieur (Minor H)
- o classe d'isolation: H
- o classe de protection: IP68
- o câble de 20 mètres
- o puissance du moteur P2: 3,7 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

Matériaux

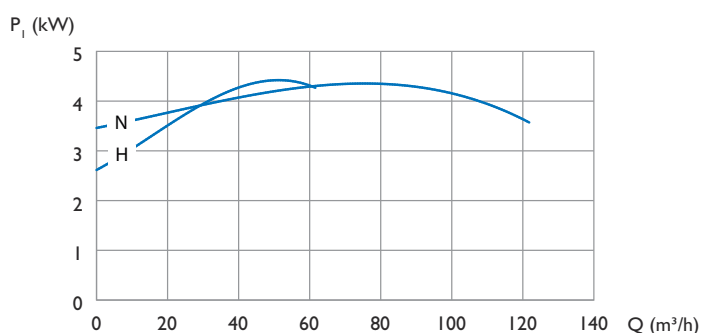
Pièces moulées: aluminium
 Enveloppe extérieure: acier inoxydable
 Arbre du moteur: acier inoxydable
 Hélice: Hard-Iron™
 Couvercle d'aspiration: Hard-Iron™
 Diffuseurs: NBR
 Vis et écrous: acier inoxydable
 Joints toriques: NBR



Graphique de capacité Grindex Minor 50 Hz



Graphique de puissance Grindex Minor 50 Hz



ISO 9906/A

DONNÉES GRINDEX MINOR 50 HZ

Type	Minor N	Minor H
Raccordement presse	4"	3"
Puissance moteur max. P2	3,7 kW	3,7 kW
Puissance moteur max. P1	4,4 kW	4,4 kW
Vitesse	2885 t.p.m.	2885 t.p.m.
I nominale	7,3 A (400V)	7,3 A (400V)
Passage libre	10 mm	10 mm
Hauteur x diamètre	768 x 286 mm	768 x 286 mm
Poids	50 kg	50 kg