

GRINDEX SANDY

pompe à boue



[Pompes submersibles](#) [Pompes pour eaux usées](#)

Description

Les pompes à boues Grindex sont des pompes de haute qualité, compactes et surtout extrêmement robustes, avec un poids relativement faible. Elles sont particulièrement adaptées au pompage de fluides visqueux épais tels que la boue et les boues. Grâce à la soupape d'air brevetée et au système de sécurité électronique, les pompes peuvent fonctionner à sec sans limitation. Elles sont faciles à utiliser, à entretenir et à réparer.

Applications

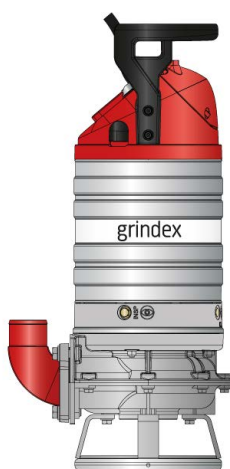
- o chantiers
- o génie civil
- o transport maritime
- o services d'urgence

Spécifications

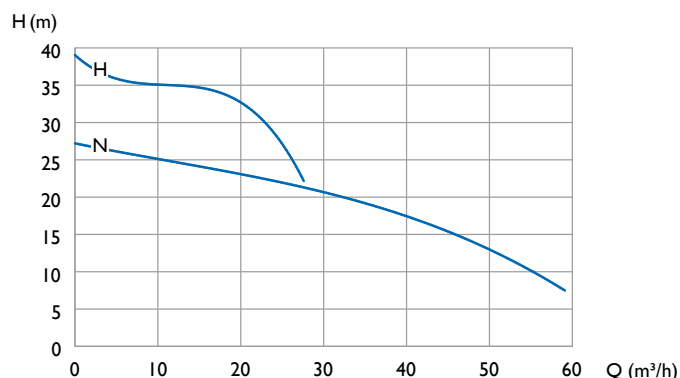
- o adapté aux liquides contaminés
- o double garniture mécanique dans bain d'huile SiC/SiC-Car/Alu
- o capacité:
 - jusqu'à 61 m³/h (Sandy N)
 - jusqu'à 28 m³/h (Sandy H)
- o hauteur de refoulement:
 - jusqu'à 28 mwk (Sandy N)
 - jusqu'à 40 mwk (Sandy H)
- o température du liquide: max. 40 °C
- o passage libre des particules solides jusqu'à 46 mm (Sandy N) et 32 mm (Sandy H)
- o raccord de refoulement 3" filetage extérieur
- o classe d'isolation: H
- o classe de protection: IP68
- o câble de 20 mètres
- o puissance du moteur P2: 5,6 kW
- o tension: triphasée 400 V 50 Hz
- o autres fréquences et tensions 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

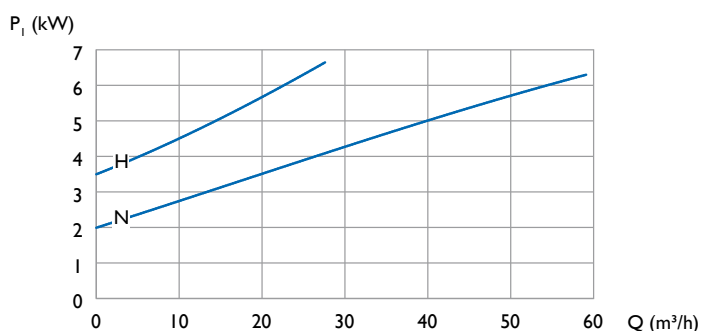
Pièces moulées: aluminium
 Enveloppe extérieure: acier inoxydable
 Arbre moteur: acier inoxydable
 Rotor: Hard-Iron™
 Corps de pompe: aluminium / polyuréthane
 Vis et écrous: acier inoxydable
 Joints toriques: NBR



Graphique de capacité Grindex Sandy 50 Hz



Graphique de puissance Grindex Sandy 50 Hz



ISO 9906/A

Données Grindex Sandy 50 Hz

Type	Sandy N	Sandy H
Raccordement presse	3"	3"
Puissance moteur max. P2	5,6 kW	5,6 kW
Puissance moteur max. P1	6,7 kW	6,7 kW
Vitesse	2890 t.p.m.	2890 t.p.m.
I nominale	11 A (400V)	11 A (400V)
Passage libre	46 mm	32 mm
Hauteur x diamètre	867 x 460 mm	867 x 430 mm
Poids	56 kg	56 kg