

GRINDEX MAJOR INOX

pompe de drainage en acier inoxydable



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

Description

Les pompes de drainage Grindex sont des pompes de haute qualité, compactes et surtout extrêmement robustes, avec un poids relativement faible. La gamme Inox est une série de pompes à cloche et à boue entièrement fabriquées en acier inoxydable et parfaitement adaptées au pompage de liquides corrosifs. 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

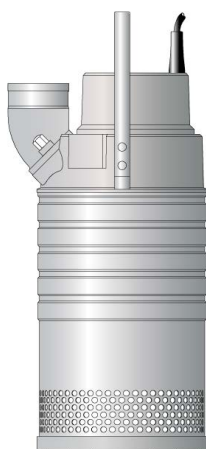
- o chantiers
- o génie civil
- o transport maritime
- o services d'urgence

Spécifications

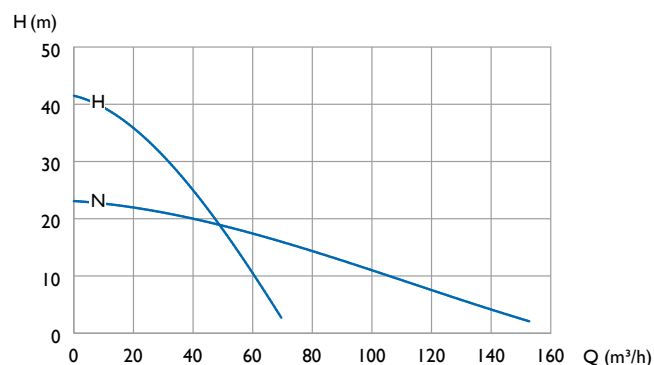
- o adapté aux liquides contaminés
- o double garniture mécanique dans bain d'huile SiC/SiC-Car/SiC
- o capacité:
 - jusqu'à 150 m³/h (Major Inox N)
 - jusqu'à 68 m³/h (Major Inox H)
- o hauteur de refoulement:
 - jusqu'à 23 mwk (Major Inox N)
 - jusqu'à 43 mwk (Major Inox H)
- o température du liquide: max. 40 °C
- o passage libre des particules solides jusqu'à 8,5 mm
- o raccord de refoulement 4" filetage extérieur (Major Inox N) 3" filetage extérieur (Major Inox H)
- o classe d'isolation: F
- o indice de protection: IP68
- o câble de 20 mètres
- o puissance du moteur P2: 6,3 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

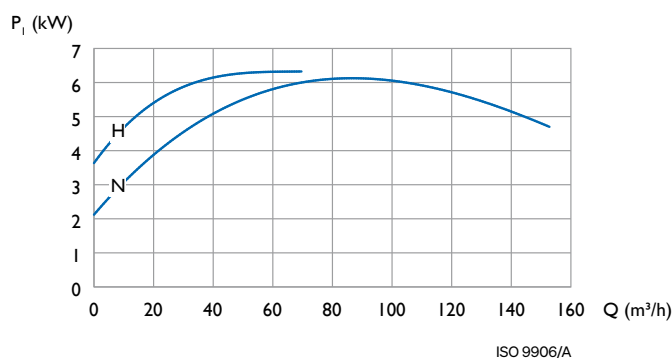
Pièces moulées: acier inoxydable
(EN 10.283-1,4412-ASTM CF-8M)
Enveloppe extérieure: acier inoxydable
(EN 10088-3-1.4436-AISI 316L)
Arbre moteur: acier inoxydable
(EN 10088-3-1.4460-AISI 329)
Hélice: acier inoxydable (EN 10.283-1,4412-ASTM CF-8M)
Diffuseurs : NBR
Vis et écrous : acier inoxydable (A4)
Joints toriques : Viton® FPM



Graphique des capacités Grindex Major Inox 50 Hz



Graphique de puissance Grindex Major Inox 50 Hz



Caractéristiques techniques Grindex Major Inox 50 Hz

Type	Major Inox N	Major Inox H
Raccordement presse	3"	3"
Puissance moteur max. P2	6,3 kW	6,3 kW
Puissance moteur max. P1	7,3 kW	7,3 kW
Vitesse	2840 t.p.m.	2840 t.p.m.
I nominale	12 A (400V)	12 A (400V)
Passage libre	8,5 mm	8,5 mm
Hauteur x diamètre	665 x 280 mm	665 x 280 mm
Poids	65 kg	65 kg