



[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

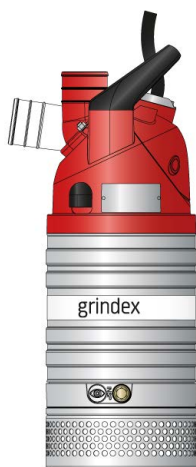
- o chantiers
- o génie civil
- o transport maritime
- o services d'urgence

Spécifications

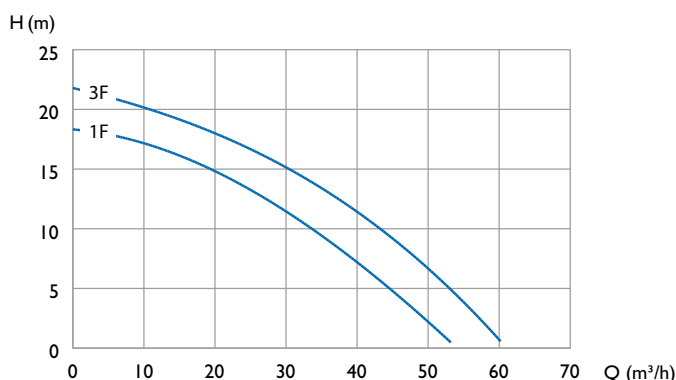
- o adapté aux liquides contaminés
- o double joint mécanique dans un bain d'huile SiC/SiC-Tun/Alu
- o capacité:
 - jusqu'à 55 m³/h (Minette 1f)
 - jusqu'à 60 m³/h (Minette 3f)
- o hauteur de refoulement:
 - jusqu'à 18 mwk (Minette 1f)
 - jusqu'à 22 mwk (Minette 3f)
- o température du liquide: max. 40 °C
- o passage libre des particules solides jusqu'à 7,5 mm
- o raccord de refoulement 3" filetage extérieur
- o classe d'isolation: F
- o classe de protection: IP68
- o câble de 20 mètres
- o flotteur en option
- o puissance moteur P2: 1,5 kW (Minette 1f), 2,2 kW (Minette 3f)
- o tensions:
 - 1 phase 230 Volt 50 Hz (Minette 1f)
 - 3 phases 400V 50 Hz (Minette 3f)
 - 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

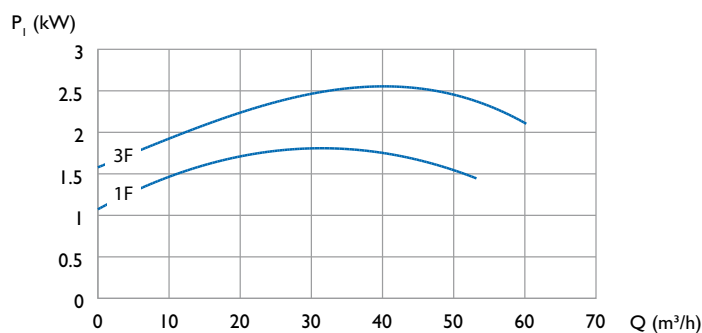
Pièces moulées: aluminium
 Enveloppe extérieure: acier inoxydable
 Arbre moteur: acier inoxydable
 Hélice: Hard-Iron™
 Couvercle d'aspiration: Hard-Iron™
 Diffuseurs: NBR
 Vis et écrous: acier inoxydable
 Joints toriques: NBR



Graphique de capacité Grindex Minette 50 Hz



Graphique de puissance Grindex Minette 50 Hz



DONNÉES GRINDEX MINETTE 50 HZ

Type	Minette 1f	Minette 3f
Raccordement presse	3"	3"
Puissance moteur max. P2	1,5 kW	2,2 kW
Puissance moteur max. P1	1,9 kW	2,7 kW
Vitesse	2830 t.p.m.	2800 t.p.m.
I nominale	8,4 A (230V)	4,5 A (400V)
Passage libre	9 mm	9 mm
Hauteur x diamètre	676 x 240 mm	676 x 240 mm
Poids	29 kg	29 kg