



[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, ces 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

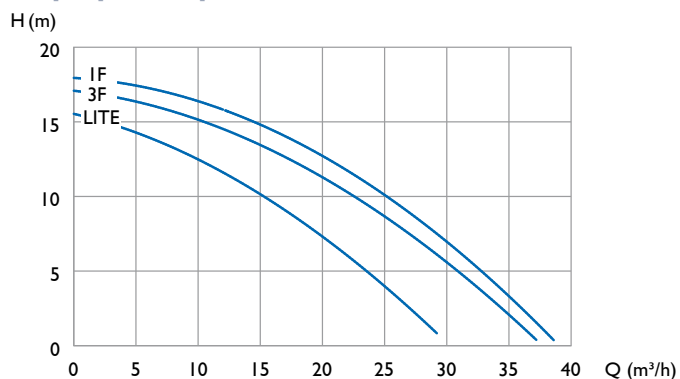
- o adapté aux liquides contaminés
- o double joint mécanique dans un bain d'huile SiC/SiC-Tun/Alu
- o capacité:
 - jusqu'à 41 m³/h (Minex 1f)
 - jusqu'à 28 m³/h (Minex Lite)
 - jusqu'à 40 m³/h (Minex 3f)
- o hauteur de refoulement:
 - jusqu'à 18 mwk (Minex 1f)
 - jusqu'à 15 mwk (Minex Lite)
 - jusqu'à 17 mwk (Minex 3f)
- o température du liquide: max. 40 °C
- o passage libre des particules solides jusqu'à 7,5 mm
- o raccord de refoulement 2" filetage extérieur
- o classe d'isolation: F
- o classe de protection: IP68
- o câble de 20 mètres
- o flotteur en option
- o puissance du moteur P2: 0,8 kW (Minex Lite), 1,4 kW (Minex 1f), 1,2 kW (Minex 3f)
- o tensions:
 - 1 phase 230 Volt 50 Hz (Minex 1f et Lite)
 - 3 phases 400V 50 Hz (Minex 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

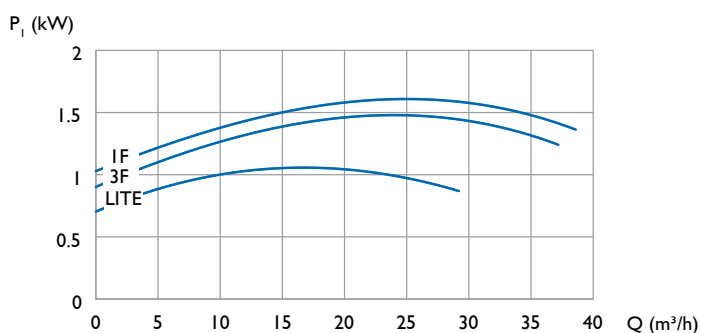
Tête de pompe: aluminium
 Enveloppe extérieure: Acier inoxydable
 Moteur: acier inoxydable
 Hélice: Hard-Iron™
 Diffuseurs: NBR
 Vis et écrous: acier inoxydable
 Joints toriques: NBR



Graphique de capacité Grindex Minex 50 Hz



Graphique de puissance Grindex Minex 50 Hz



Données Grindex Minex 50 Hz

Type	Minex Lite	Minex 1f	Minex 3f
Raccordement presse	2"	2"	2"
Puissance moteur max. P2	0,85 kW	1,4 kW	1,2 kW
Puissance moteur max. P1	1,1 kW	1,8 kW	1,6 kW
Vitesse	2755 t.p.m.	2870 t.p.m.	2740 t.p.m.
I nominale	5,1 A (230V)	7,8 A (230V)	2,6 A (400V)
Passage libre	7,5 mm	7,5 mm	7,5 mm
Hauteur x diamètre	616 × 200 mm	646 × 200 mm	616 × 200 mm
Poids	21,5 kg	25 kg	21,5 kg