

GRINDEX SALVADOR

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

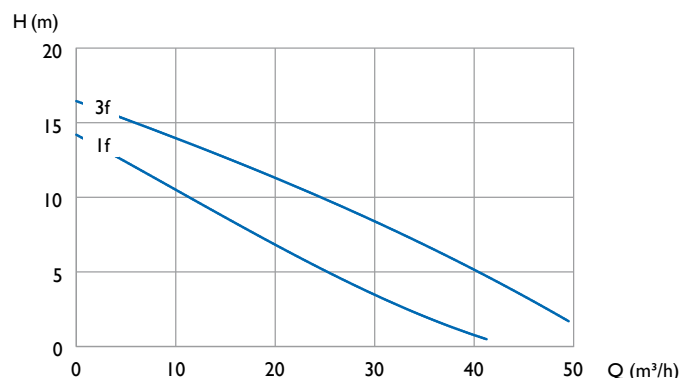
- o adapté aux liquides contaminés
- o double garniture mécanique dans un bain d'huile SiC/SiC-Car/Alu
- o capacité:
 - jusqu'à 40 m³/h (Salvador 1f)
 - jusqu'à 45 m³/h (Salvador 3f)
- o hauteur de refoulement:
 - jusqu'à 14 mwk (Salvador 1f)
 - jusqu'à 16 mwk (Salvador 3f)
- o température du liquide: max. 40 °C
- o passage libre des particules solides jusqu'à 50 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 (Salvador 1f)
2,2 kW (Salvador 3f)
- o tensions:
 - 1 phase 230 Volt 50 Hz (Salvador 1f)
 - 3 phases 400V 50 Hz (Salvador 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

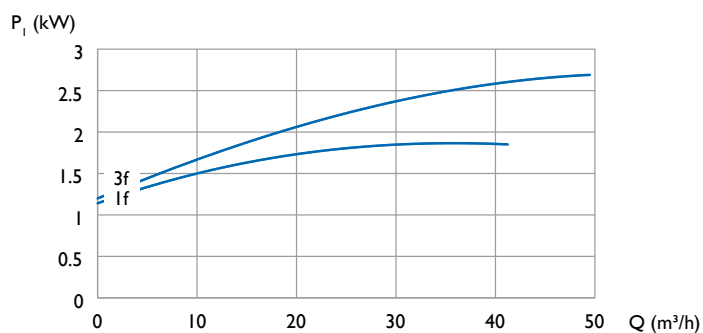
Pièces moulées: aluminium
 Enveloppe extérieure: acier inoxydable
 Arbre moteur: acier inoxydable
 Rotor: Hard-Iron™
 Corps de pompe: aluminium / polyuréthane
 Vis et écrous: acier inoxydable
 Joints toriques: NBR



Graphique de capacité Grindex Salvador 50 Hz



Graphique de puissance Grindex Salvador 50 Hz



ISO 9906/A

Données Grindex Salvador 50 Hz

Type	Salvador 1f	Salvador 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	2800 t.p.m.	2800 t.p.m.
I nominale	8,4 A (230V)	4,5 A (400V)
Passage libre	50 mm	50 mm
Hauteur x diamètre	782 x 249 mm	782 x 249 mm
Poids	33 kg	33 kg