



Pompes submersibles hautes performances pour travaux de construction et de génie civil ainsi que de nombreuses autres applications exigeantes



**Pompes d'assèchement**

- Mini
- Minex
- Minette
- Minor
- Major
- Master
- Matador
- Maxi
- Magnum
- Mega

**Pompes à boue**

- Solid
- Salvador
- Senior
- Sandy

**50 Hz**



## Des fonctions qui répondent aux besoins des utilisateurs

Fort de près de 50 ans d'expérience dans la conception et la fabrication de pompes électriques submersibles, et autant d'années à l'écoute des besoins du client, Grindex propose aujourd'hui une génération totalement nouvelle de pompes d'épuisement ou à boue.

Avec une puissance de 0,85 à 90 kW, les neuf nouvelles pompes de la gamme conviennent pour la quasitotalité des travaux dans la construction, le génie civil, les travaux publics et de nombreuses applications industrielles. Par leur conception, les nouvelles pompes réduisent considérablement les frais de fonctionnement.

### Ces pompes offrent tous les avantages que l'on peut attendre d'une Grindex:

- ✓ Arguments de fiabilité:
  - Soupape à air qui refroidit la pompe en cas de fonctionnement à vide.
  - Système intelligent de protection du moteur, qui évite que la pompe s'abîme en cas de pannes de courant.
- ✓ Tout dans la fête:
  - La plupart des pompes intègrent un équipement d'amorçage - tout équipement d'amorçage externe est superflu.

### De plus, nous avons ajouté quelques nouveautés:

- ✓ Nouvelle conception hydraulique:
  - Différentes solutions de réduction de l'usure rendent les pompes au moins trois fois plus résistantes à l'usure.
  - Nouveaux matériaux.
- ✓ Nombre réduit de composants:
  - Contrôles et entretiens plus rapides, plus aisés et moins chers.
- ✓ Conception ergonomique:
  - Manipulations simplifiées.



ÉQUIPEMENT DE DÉMARRAGE INTÉGRÉ  
Brancher et pomper



SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE L'USURE  
Résistance accrue à l'usure



RENIFLARD  
Refroidit la pompe en cas de fonctionnement à vide

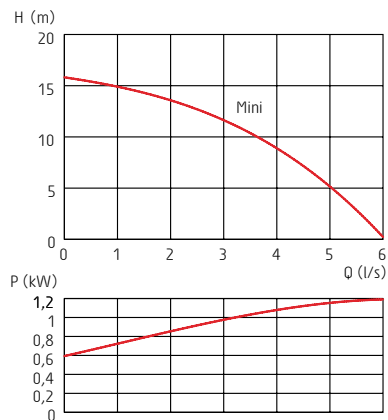


FACILE À ENTREtenir  
Performances durables

## MINI

Caractéristiques techniques	Mini
Diamètre de refoulement	2"
Puissance nominale	0,9 kW
Consommation maximale	1,2 kW
Intensité nominale à 230 V	5,2 A
Vitesse de rotation	2800 tr/min
Taille max. des particules solides	5 x 11 mm
Poids	14,5 kg
Hauteur	440 mm
Largeur	∅ 185 mm

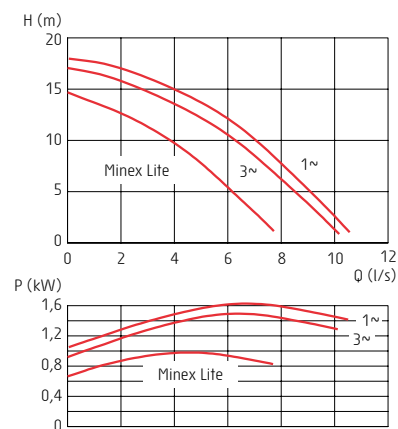
Autres tensions sur demande



## MINEX

Caractéristiques techniques	Lite	1~	3~
Diamètre de refoulement	2"	2"	2"
Puissance nominale	0,85 kW	1,4 kW	1,2 kW
Consommation maximale	1,1 kW	1,8 kW	1,6 kW
Intensité nominale à 230 V	5,1 A	7,8 A	4,7 A
Intensité nominale à 400 V	-	-	2,6 A
Vitesse de rotation	2755 tr/min	2780 tr/min	2470 tr/min
Taille max. des particules solides	∅ 7,5 mm	∅ 7,5 mm	∅ 7,5 mm
Poids	21,5 kg	25 kg	21,5 kg
Hauteur	616 mm	646 mm	616 mm
Largeur	∅ 200 mm	∅ 200 mm	∅ 200 mm

Autres tensions sur demande



Caractéristiques techniques	Pompes d'assèchement											Pompes à boue			
	Mini	Minex	Minette	Minor	Major	Master	Matador	Maxi	Magnum	Mega	Solid	Salvador	Senior	Sandy	
<b>Matériaux</b>															
<b>Jointés mécaniques supérieurs</b>															
Carbone - Oxyde d'aluminium											•				
Carbure de tungstène - Oxyde d'aluminium		•	•	•	•	•						•	•	•	
Carbure de tungstène - Carbure de tungstène							•	•	•	•					
<b>Jointés mécaniques inférieurs</b>															
Carbure de silicium - Carbure de silicium	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	
Carbure de tungstène - Carbure de tungstène								•	•	•					
<b>Enveloppe extérieure</b>															
Aluminium	•										•				
Fonte										•					
Acier inoxydable		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	
<b>Carter de stator</b>															
Aluminium	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	
Fonte							•			•					
<b>Arbre du moteur</b>															
Acier inoxydable	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Turbine</b>															
Hard-Iron™		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
Polyuréthane	•										•				
<b>Plaque d'usure</b>															
Hard-Iron™			3~	•	•	•	•								
<b>Diffuseur bas</b>															
Caoutchouc nitrile		•	1~				•	◦		•					
Pièces d'usure en polyuréthane	•							•	•	◦					
<b>Anneau du diffuseur</b>															
Caoutchouc nitrile		•	•	•	•	•	•	◦		•					
Pièces d'usure en polyuréthane								•	•	◦					
<b>Enveloppe</b>															
Aluminium / polyuréthane												•	•	•	
Pièces d'usure en polyuréthane											•				
<b>Vis et écrous</b>															
Acier inoxydable	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Jointés toriques</b>															
Caoutchouc nitrile	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Pièces moulées</b>															
Aluminium	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
Fonte										•					
<b>Accessoires</b>															
Anodes zink	x	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	x	◦	◦	◦	
Commutateur à flotteur	◦	◦	◦	◦	◦	◻	◻	◻	◻	◻	◦	◦	◦	◦	
Collier d'assèchement	◦	◦	◦	◦	◦	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Connexion tandem	x	x	x	◦	◦	◦	◦	◦	◦	x	x	x	x	x	
Radeau	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	
<b>Limitations</b>															
Hauteur de relevage											75 m			20 m	
pH des liquides											6-13			5-8	
Température											40°C				
Densité											1 100 kg/m³				

• Standard      x Non disponible      ◦ Sur demande      ◻ Ensemble avec démarreur externe

*Sous réserve de modifications sans avis préalable*