

GRINDEX - PROLINE MINETTE

FICHE TECHNIQUE - 04/2009 - Page 1/1

MINETTE MONO : REF. 81021710011 / MINETTE TRI : TRI 81021710001

- **Système SMART, 4 protections moteur :**
 - Le Rotasens : garantit un sens de rotation correct
 - La sonde de température : surveille et évite les surchauffes
 - Le clapet de ventilation : permet un fonctionnement à sec sans dommage
 - Le contrôleur de phase : gère les ruptures de phases
- **Garantie 2 ans***

CARACTÉRISTIQUES

	Mono / Tri
Vitesse de rotation (tr/min)	2800
Tension (Volt $\pm 5\%$)	230 / 400
Fréquence (Hz ± 3)	50
Puissance (kW)	1.5 / 2.2
Cosinus ϕ à puissance maximale	- / 0.97
Intensité 230 V (A)	8.4 / -
Intensité 400 V (A)	- / 4.7
Indice de protection	IP68
Classe d'isolement	F
Démarrage	Direct
Protection moteur embarquée	SMART
Section câble (mm ²)	3G1.5 / 4G1.5
Longueur (m)	20
ϕ de refoulement cannelé (mm)	75
ϕ des trous de la crépine (mm)	9
Poids sans câble (kg)	32

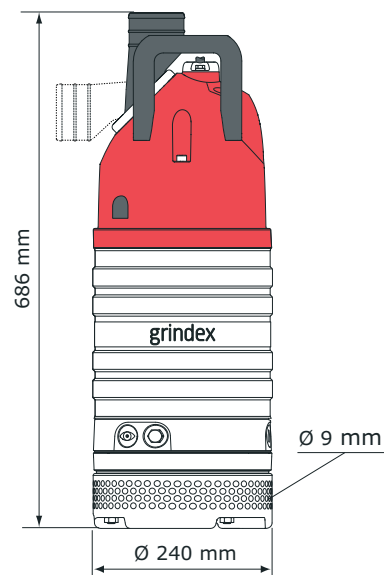
LIMITES D'UTILISATION

Profondeur maximale d'immersion (m)	20
Température maximale du liquide (°C)	40
Densité maximale	1.1
pH	5 à 8
Nombre de démarrages horaires	15

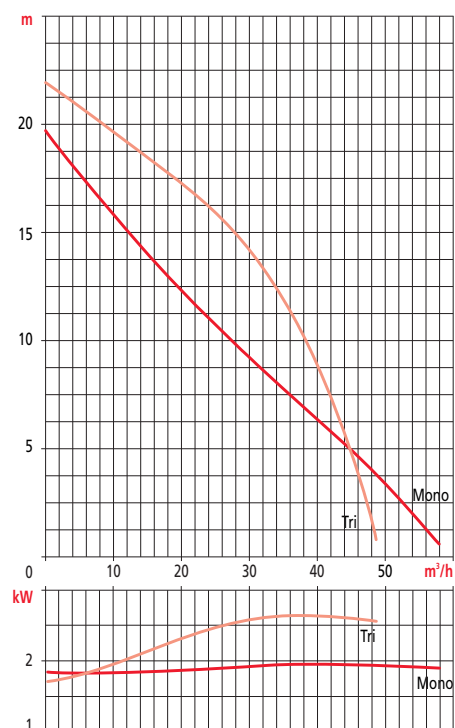
CONSTRUCTION

Pièces moulées	Aluminium
Enveloppe extérieure	Acier inoxydable 304
Logement de stator	Aluminium
Arbre	Acier inoxydable 420
Turbine	Fonte au chrome (55 Rc)
Boulonnerie	Acier inoxydable 304
Diffuseur	Nitrile
Garniture mécanique inférieure	Carbure et Carbure
Garniture mécanique supérieure	Céramique et Carbure
Joints	Nitrile
Câble électrique	Subcab

*contre tous vices de fabrication et/ou défauts de matière, sauf entrée d'eau et pièces d'usures.



Colisage (mm) : H 700 x L 320 x l 666



Courbe selon ISO 2548C - Document non contractuel.