

Série M3000

Electropompes submersibles avec dispositif broyeur Grinder pour déchiqueter les solides en particules de faibles dimensions.

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 45 m³/h
 Hauteur manométrique : jusqu'à 68 m
 Température maximum du liquide : 40°C
 Profondeur d'immersion maximale : 20 m
 Orifice de refoulement : DN 50
 Alimentation : triphasée 50 Hz et 60 Hz
 Puissance moteur : jusqu'à 10,9 kW
 Longueur câble : 10 m
 Isolation : classe F (155°C) pour M3068, classe H (180°C) pour M3085 à M3127
 Protection : IP68

Matériaux

Carcasse moteur, bac à huile, corps de pompe : fonte
 Roue (de type ouvert avec dispositif broyeur) : fonte
 Broyeur : acier inoxydable trempé
 Arbre : acier inoxydable
 Double garniture mécanique : céramique/céramique, côté moteur carbure de tungstène/carbure de tungstène côté pompe
 Joint toriques : caoutchouc nitrile

Applications

Vidange de fosses septiques et puisards domestiques

Pompage d'eaux usées pour le résidentiel ou le petit collectif

Réseaux ramifié sous pression

Accessoires

- Système de glissière & pied d'assise,
- Patte support & barre de guidage,
- Clapet anti-retour à boule,
- Vanne de sectionnement,
- Vanne de brassage 4910.

Avantages

Réduction du diamètre des tuyauteries et limitation de la formation d'H₂S
 Coûts d'installation réduits
 HMT jusqu'à 60 m avec 4 modèles et de larges performances



SÉRIE M3000
Plages des performances hydrauliques à 50 Hz

RELEVAGE
ASSAINISSEMENT

