

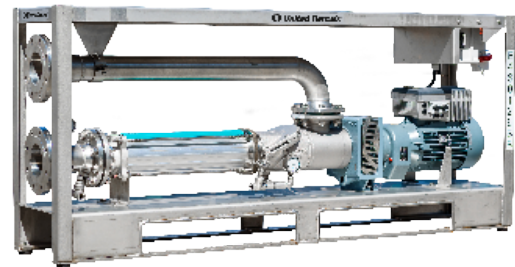
POMPE ÉLECTRIQUE À ROTOR EXCENTRÉ 4" ACIER INOXYDABLE

USAGE IDEAL

Pour une large gamme d'applications qui nécessitent le transfert de liquides visqueux et de boueux.

APPLICATIONS

- Pompage des boues de clarificateurs et décanteurs
- Pompage des boues vers des systèmes de déshydratation
- Transfert de fluides visqueux



CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Capacité :	5 - 15 m ³ /h (max), voir la courbe
Hauteur de refoulement :	60 m (max), voir la courbe
Hauteur d'aspiration :	5 m
Diamètre de passage :	45 mm
Pré-pression :	60 m (max)
Température :	0 °C (min) - 29 °C (max)
Courant :	8 A

POMPE

Rotor :	Vis excentrique
Amorçage :	Auto-amorçante

POIDS ET DIMENSIONS

Poids :	240 kg
Longueur :	1 900 mm
Largeur :	400 mm
Hauteur :	825 mm
Connexions :	Bride de refoulement 4" ANSI 150# (x1) Bride d'aspiration 4" ANSI 150# (x1)
Câble d'alimentation :	20 m

MATERIAUX

Carter de pompe :	Acier inoxydable 316
Rotor :	Acier inoxydable 316 chromé
Stator :	NBR, Viton possible sur demande
Parties immergées :	NBR, Acier inoxydable 316
Membranes & clapets :	NBR, Viton possible sur demande
Garniture mécanique :	Acier inoxydable 316, Viton, SiC
Skid :	Acier inoxydable 304

MOTORISATION

Marque moteur / modèle :	Nord SK25-112MP/4
Convertisseur de fréquence :	Nord SK200-410-340-A
Connexion d'alimentation :	32 A / 5P CEE form connector
Puissance moteur / TPM :	4 kW / 1 440 RPM
Voltage / Phase / Hz :	400 v / 3-phase / 50 Hz

EQUIPEMENTS

Levage :	Passages de fourches
Vannes de drainage :	Installées
Manomètres :	Manomètres 1/4" (aspiration x1 / refoulement x1) Etendue de mesure: - 1 bar - +9 bar / -14.5 - +130.5 PSI
Viscosité :	Jusqu'à 10,000 cPo
Contrôle de vitesse :	Monté sur le convertisseur de fréquence

QUALITE ET SECURITE

Interrupteur d'alimentation principal
Interrupteur d'arrêt d'urgence
Inspection QMS avant installation et en fin de location

