



POMPE ELECTRIQUE 6" ATEX

USAGE IDEAL

Pour une large gamme d'applications industrielles qui nécessitent le transfert de liquides jusqu'à 430 m³/h, où l'électricité est disponible

APPLICATIONS

Applications de pompage dans les zones ATEX :

- Pompage de fluides contenant de grosses particules, comme la boue de forage ou des eaux d'égouts
- Pompage des fluides contaminés, comme les eaux usées

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Capacité:	430 m ³ /h (max), voir la courbe
Hauteur:	24 m (max), voir la courbe
Hauteur d'aspiration:	8,5 m
Granulométrie:	80 mm
Pré-pression:	36 m (max)
Température:	0 °C (min) - 65 °C (max)
Courant:	33 A

POMPE

Turbine:	Turbine à canaux
Système à vide:	Système d'amorçage à membrane mécanique
Capacité système à vide:	50 m ³ /h

POIDS ET DIMENSIONS

Poids:	1620 kg (total)
Longueur:	2 000 mm
Largeur:	1 040 mm
Hauteur:	1 400 mm
Connexions:	Raccord d'aspiration 150 # 6" ANSI (x1) Raccord de refoulement 150 # 6" ANSI (x1)
Câble d'alimentation:	50 m

MATIERES

Carter de pompe:	Fonte GG20
Turbine:	Chrome Molybdène 42CrM04
Membranes & clapets:	Viton
Garniture mécanique:	Carbure de silicium avec des élastomères Viton
Clapet anit-retour:	Viton
Capotage:	Cadre galvanisé

MOTORISATION

Marque moteur / modèle:	Hoyer HMC3 180M-4
Connexion d'alimentation:	63 A / 5P CEE
Puissance moteur / TPM:	22 kW / 1 460 RPM
Voltage / Phase / Hz:	400 v / 3 phases / 50 Hz

EQUIPEMENTS

Contrôle de niveau:	Oui, câble de 20 m (d'aspiration) Option: arrêt de haut niveau (côté refoulement)
Levage:	Anneaux de levage et crochet de levage

QUALITE ET SECURITE

ATEX : EX II 2G Eex c IIB T4
Interrupteur d'arrêt d'urgence
Inspection QMS avant installation et en fin de location

COURBE



