

POMPE ELECTRIQUE 4" SS ATEX

USAGE IDEAL

Pour une large gamme d'applications industrielles qui nécessitent le transfert de liquides jusqu'à 130 m³/h, où l'électricité est disponible

APPLICATIONS

Applications de pompage plus spécifiques par rapport à la pompe en fonte :

- Pompage d'une grande variété de liquides chimiques, agressifs et corrosifs



CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Capacité :	130 m ³ /h (max), voir la courbe
Hauteur :	15 m (max), voir la courbe
Hauteur d'aspiration :	8,5 m
Granulométrie :	82 mm
Pré-pression :	36 m (max)
Température :	0 °C (min) - 56 °C (max)
Courant :	11 A

POMPE

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

POIDS ET DIMENSIONS

Poids :	1 420 kg (total)
Longueur :	2 000 mm
Largeur :	1 040 mm
Hauteur :	1 400 mm
Connexions :	Bride d'aspiration 150 # 4" ANSI (x1) Bride de refoulement 150 # 4" ANSI (x1)
Câble d'alimentation :	50 m

MATERIAUX

Carter de pompe :	Acier inoxydable 316
Turbine :	Acier inoxydable 316
Parties immergées :	Acier inoxydable 316
Membranes & clapets :	Viton
Garniture mécanique :	Carbure de silicium avec des élastomères Viton
Clapet anit-retour :	Viton

MOTORISATION

Marque moteur / modèle :	HMA2 132S-4
Connexion d'alimentation :	32 A / 5P CEE
Puissance moteur / TPM :	7,5 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



