

POMPE RELEVAGE TRI FONTE ROUE

MONOCANALE 5,5KW DN100 SOCLE

CODE 102787

- Hautes performances : roue ouverte monocanale
- Fiabilité de travail maximale, même en présence de liquides contenant des fibres et des corps solides en suspension : coupe-fibre intégré
- Capteur d'humidité de série
- Résistant : tous les principaux composants sont fabriqués en fonte GG20

DEPUIS 1923

TRAVAUX INTENSIFS D'ÉLEVAGE

TABLEAU TECHNIQUE

Type de roue :	Roue monocanale	HMT max :	19 mètres
Débit max :	2760 l/min	Granulométrie max :	90 mm
Taux de matière sèche max :	5 %	Modèle :	A4-100
Tension :	380 V	Puissance :	5,50 kW
Ampérage :	11,50 A	Tour/min :	1450
DNR :	100	Hauteur :	650 mm
Largeur :	375 mm	Longueur :	910
Poids :	108 kg	Pompe RENSON utilisée :	111086

EN SAVOIR DAVANTAGE

Avantages produit :

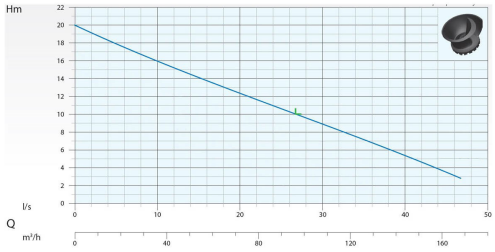
Cette pompe de relevage est utilisée pour le pompage et la vidange liquides clairs et eaux usées. Ses hautes performances la rendent utile dans une variété d'applications : usines de traitement d'eaux, installations industrielles, fermes d'élevage.

Cadre d'utilisation :
• Applications : professionnelles, industries, élevages
• Usage intensif
• Débit max : 2 760 l/min ; 165,6 m3/h
• HMT max : 19 mètres

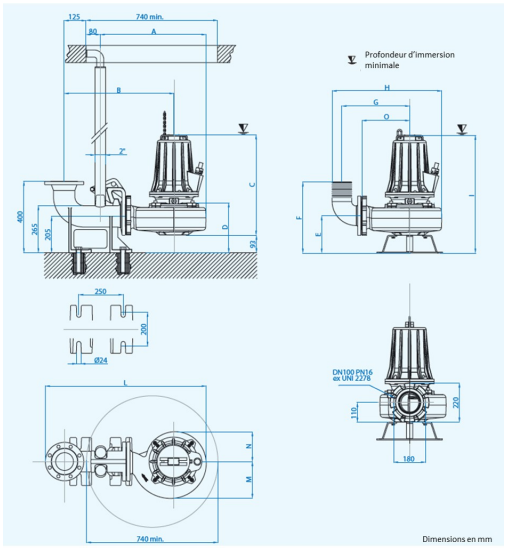
• Température maximale du liquide : 40°C avec la pompe complétement immergée
Le refroidissement est effectué par le liquide dans lequel la pompe est immergée.
• Profondeur d'immersion maximale : 20 mètres
• Plage de pH autorisée : 6-10
• Densité de liquide maximum : 1,1 kg/dm3
• Granulométrie max : 90 mm
• Moteur triphasé
• Puissance : 5,5 kW
• Ampérage : 11,5 A
• Tension : 400 V ±5 %
• Fréquence : 50Hz ±2%
• DNR : DN100 PN16

Description technique :

Construction :
• Poignée en acier inoxydable AISI 416
• Couvercle, carter moteur, bride support de roulement, roue monocanale, corps de pompe en fonte GG20
• Arbre moteur en acier inoxydable AISI 420
• Double garniture mécanique
• Garniture mécanique côté moteur en céramique/graphite
• Garniture mécanique côté turbine en carbure de silicium
• Presse-étoupe en acier inoxydable AISI 316 moulé sous pression
• Capteur d'humidité intégré
• Moteur asynchrone 4 pôles avec rotor cage écureuil
• Protection thermique intégrée
• Classe d'isolation du stator F
• Indice de protection IP 68
• 1450 tours / minute



l/s	2	6	10	16	20	26	30	36	40	46
l/m	120	360	600	960	1200	1560	1800	2160	2400	2760
m³/h	7,2	21,6	36	57,6	72	93,6	108	129,6	144	165,6
mt	19	17,5	16	13,5	12,5	10,5	9	7	5,5	3



ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE **818520**



4 METRES DE CORDE

AVEC ECROU DE SERRAGE

CODE **815348**



PIED D'ASSISE DN100 PN16

CODE **818564**



5 METRES DE TUYAU EPDM

Ø102x114