



POMPE DE RELEVAGE TRI FONTE

ROUE MONOCANALE 4.2KW
DN80

CODE 817754

- + 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



TABLEAU TECHNIQUE

Type de roue :	Roue monocanale	Débit max :	2160 l/min
HMT max :	18,60 mètres	HMT max :	18,60 m
Type de liquide :	Eaux vertes / brunes	Débit max :	2160 l/min
Granulométrie max :	50 mm	Application :	Elevage / Industrie
Intensité d'utilisation :	intensif	Granulométrie maximale :	50 mm
Taux de matière sèche max :	5 %	Tension :	400 V
Modèle :	DR GREY	Modèle :	DR GREY
Ampérage :	7,70 A	Puissance :	4 kW
Tension :	400 V	Tour/min :	2900
Puissance :	4 kW	DNR :	80
DN :	DN80 PN10-16	Dimension C :	707 mm
Ampérage :	7,70 A	Dimension A :	327
Poids :	68,60 kg	Dimension B :	142 mm
Dimension D :	91 mm	Tour/min :	2900
DNR :	80	Hauteur :	476 mm
Largeur :	358 mm	Longueur :	753

EN SAVOIR D'AVANTAGE

Description technique :

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 : domestiques, professionnelles, industries, élevages
- Usage intensif
- Débit max : 1 680 l/min ; 100,8 m³/h
- HMT max : 22 mètres
- Température maximale du liquide : 40°C avec la pompe complètement immergée

Le refroidissement est effectué par le liquide dans lequel la pompe est immergée.

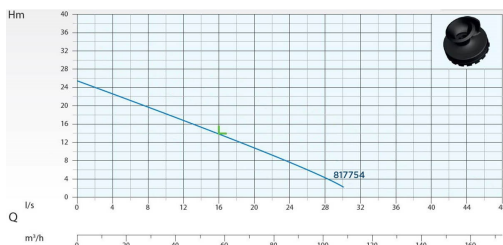
- Profondeur d'immersion maximale : 20 mètres

- Plage de pH autorisée : 6-10
- Densité de liquide maximum : 1,1 kg/dm³
- Granulométrie max : 45 mm
- Moteur triphasé
- Puissance : 4,2 kW
- Ampérage : 9,4 A
- Tension : 400 V ±5 %
- Fréquence : 50Hz ±2%
- DNR : DN80 PN10

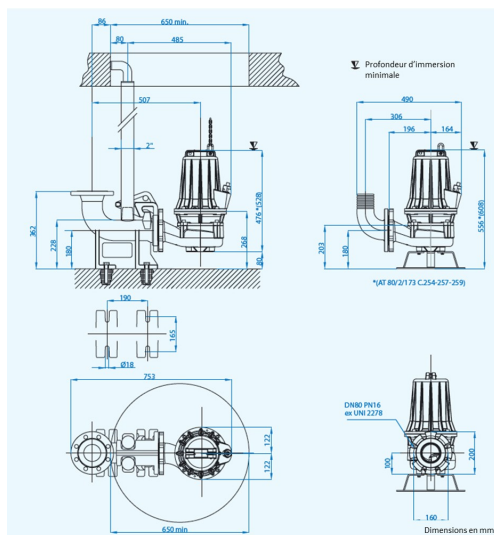
Informations complémentaires :

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
- 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 2 pôles avec rotor cage écureuil
- Protection thermique intégrée
- Classe d'isolation du stator F
- Indice de protection IP 68
- 2850 tours / minute



l/s	4	8	12	16	20	24	28
l/m	240	480	720	960	1200	1440	1680
m ³ /h	14,4	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8
mt	22	20	17	14	11	8	4



ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE 818571



KIT ACCESSOIRES POUR
POMPES AT / VT / DNA / DNB 80

CODE 818520



4 METRES DE CORDE
AVEC ECROU DE SERRAGE

CODE 815347



PIED D'ASSISE DN80 PN16