



## POMPE DE RELEVAGE TRI FONTE

ROUE MONOCANALE 16KW  
DN150

### CODE 168708

+ 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	HMT max :	32,50 mètres
Débit max :	4200 l/min	Granulométrie max :	80 mm
Taux de matière sèche max :	5 %	Modèle :	A4-150
Tension :	380 V	Puissance :	16 kW
Ampérage :	33,20 A	Tour/min :	1450
DNR :	150	Hauteur :	723 mm
Largeur :	561 mm	Longueur :	1102
Poids :	256 kg	:	

## 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 :

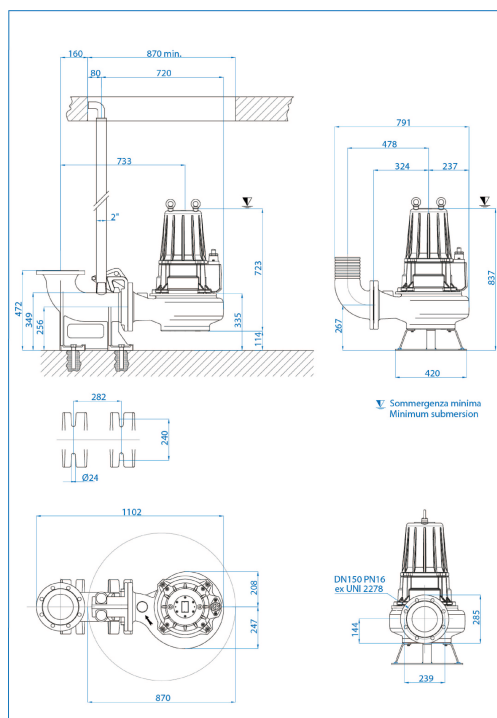
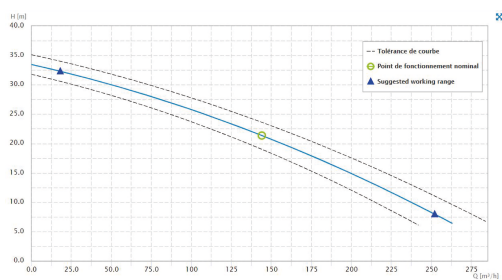
- Applications : professionnelles, industries, élevages
  - Usage intensif
  - Débit max : 4 200 l/min ; 252 m<sup>3</sup>/h
  - HMT max : 32,5 mètres
  - Température maximale du liquide : 40°C avec la pompe complètement immergée
- Le refroidissement est effectué par le liquide dans lequel la pompe est immergée.
- Profondeur d'immersion maximale : 20 mètres
  - Plage de pH autorisée : 6-10
  - Densité de liquide maximum : 1,1 kg/dm<sup>3</sup>

- Granulométrie max : 80 mm
- Moteur triphasé
- Puissance : 16 kW
- Ampérage : 33,2 A
- Tension : 400 V  $\pm 5\%$
- Fréquence : 50Hz  $\pm 2\%$
- DNR : DN150 PN16

### 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
- 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



## ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE 818570



**KIT ACCESSOIRES POUR**  
POMPES A4-150

CODE 818520



**4 METRES DE CORDE**  
AVEC ECROU DE SERRAGE

CODE 818071



**PIED D'ASSISE DN150 PN16**  
ENTREE BASSE