

Pompes d'épuisement CENTAURE

Généralités



Pompes d'épuisement submersibles pour eaux claires

Applications

- Relevage d'eaux d'infiltration ou pluviales.
- Drainage et épuisement des caves, garages et locaux inondés.
- Irrigation pour potagers
- Traitement des eaux usées domestiques

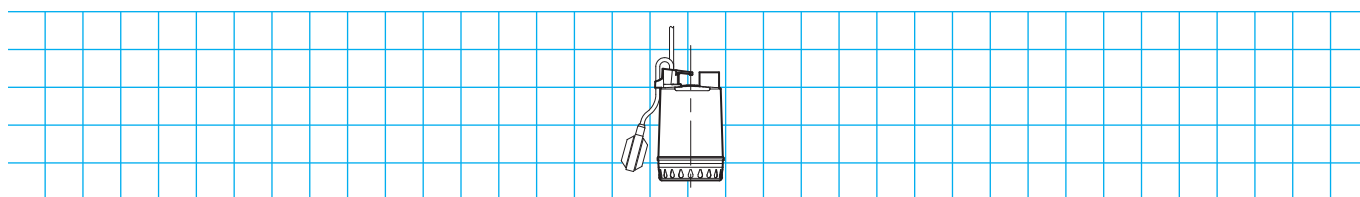
Conditions d'utilisation

- Pour eaux claires et légèrement chargées.
- Température maximum de l'eau en service permanent : 50 °C.
 - Section de passage maximum : \varnothing 10 mm.
 - Pression de service maximum : 1 bar.
 - Profondeur maximum d'immersion : 3 m.
 - Alimentation électrique du moteur :
 - monophasé 230 V \pm 10 % – 50 Hz.
 - Système de mise en marche et d'arrêt automatique par flotteur.
 - Électropompe livrée avec câble électrique d'alimentation longueur 5 m, et fiche normalisée 2 pôles + terre.

Descriptif des pompes d'épuisement CENTAURE

Désignations	Matières	Commentaires
Moteur	Asynchrone 3 000 min ⁻¹	- Monophasé 230 V \pm 10 % – 50 Hz avec protection thermique à réarmement automatique incorporée au bobinage - Classe F, IP 68
Câble électrique	HO 5 RNF	
Flotteur		Pour mise en marche et arrêt automatique de l'électropompe
Corps de pompe	Acier inoxydable AISI 304	
Roue	Acier inoxydable AISI 304	
Arbre	Acier inoxydable	
Garniture mécanique	Carbure/céramique	Double étanchéité d'arbre par joint à lèvres et chambre à huile
Visserie	Acier inoxydable AISI 304	

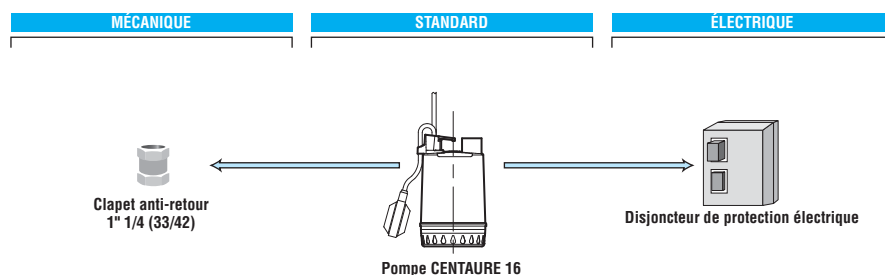
Position de montage



Unique possibilité

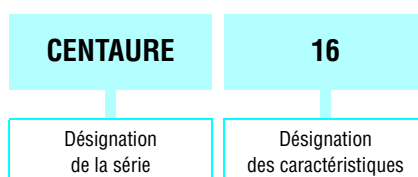
Pompes d'épuisement CENTAURE

Possibilités d'adaptation



F

Désignation / Codification



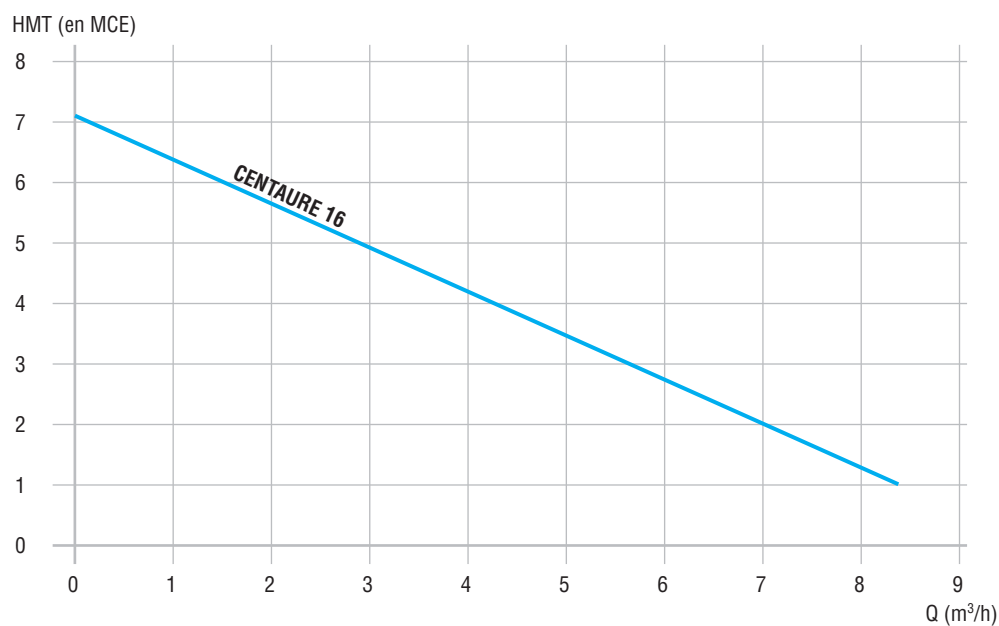
 Exemple de codification :

Désignation	Code
CENTAURE 16	T 121 PC 30

Tous les produits de ce catalogue sont codifiés.
Le tableau de codification est intégré à la liste de prix avec le rappel des désignations.
Chaque produit est classé par ordre de caractéristiques hydrauliques.

Pompes d'épuisement CENTAURE

Sélection



Débit nominal : 4 m³/h

Type	Code produit	Débit en m³/h	Débit nominal : 4 m³/h								kW Abs.	Intensité en A Mono 230 V
			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4		
CENTAURE 16	T 121 PC 30	HMT en MCE ¹	7	6	5,5	4,5	3,5	2,5	2	1	0,32	2

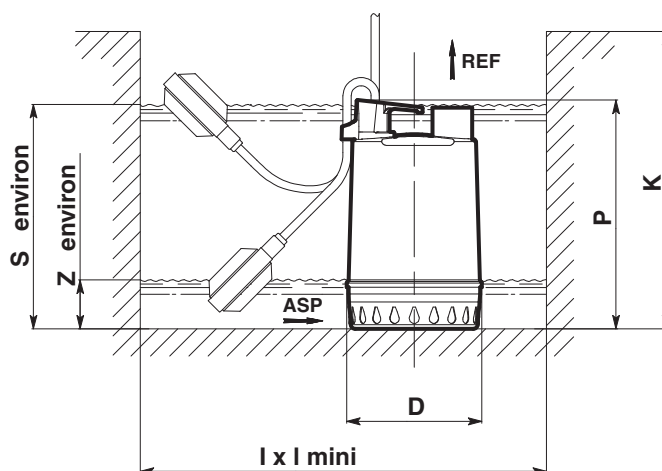
1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

Pompes d'épuisement CENTAURE

Dimensions

Cotes d'encombrement des pompes d'épuisement CENTAURE

Dimensions en millimètres



Type	Pompes						Orifice	Masse
	D	K	I x I	P	S	Z	Refoulement	kg
CENTAURE 16	148	350	350	255	300	16	1" 1/4 F (33/42)	4,5

F