

# Pompes d'épuisement CALYPSO

## 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.

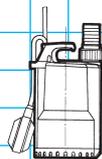
#### Conditions d'utilisation

- Pour eaux claires et légèrement chargées.
- Température maximum de l'eau en service permanent : 40 °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 CALYPSO

Désignations	Matières	Commentaires
Moteur	Asynchrone 3 000 min <sup>-1</sup>	- 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		Matériau de synthèse
Roue		Matériau de synthèse
Arbre	Acier inoxydable AISI 416 (X33 Cr 13)	
Garniture mécanique	Graphite/alumine	Double étanchéité d'arbre par joint à lèvres et chambre à huile
Visserie	Acier inoxydable AISI 304 L (X2 Cr Ni 18.10)	

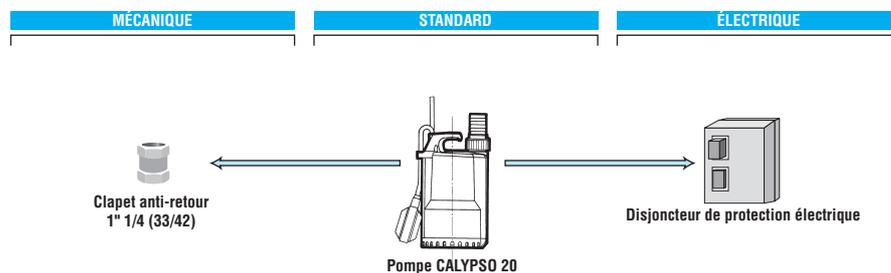
## Position de montage



Unique possibilité

# Pompes d'épuisement CALYPSO

## Possibilités d'adaptation



F

## Désignation / Codification

**CALYPSO**

**20**

Désignation  
de la série

Désignation  
des caractéristiques

 Exemple de codification :

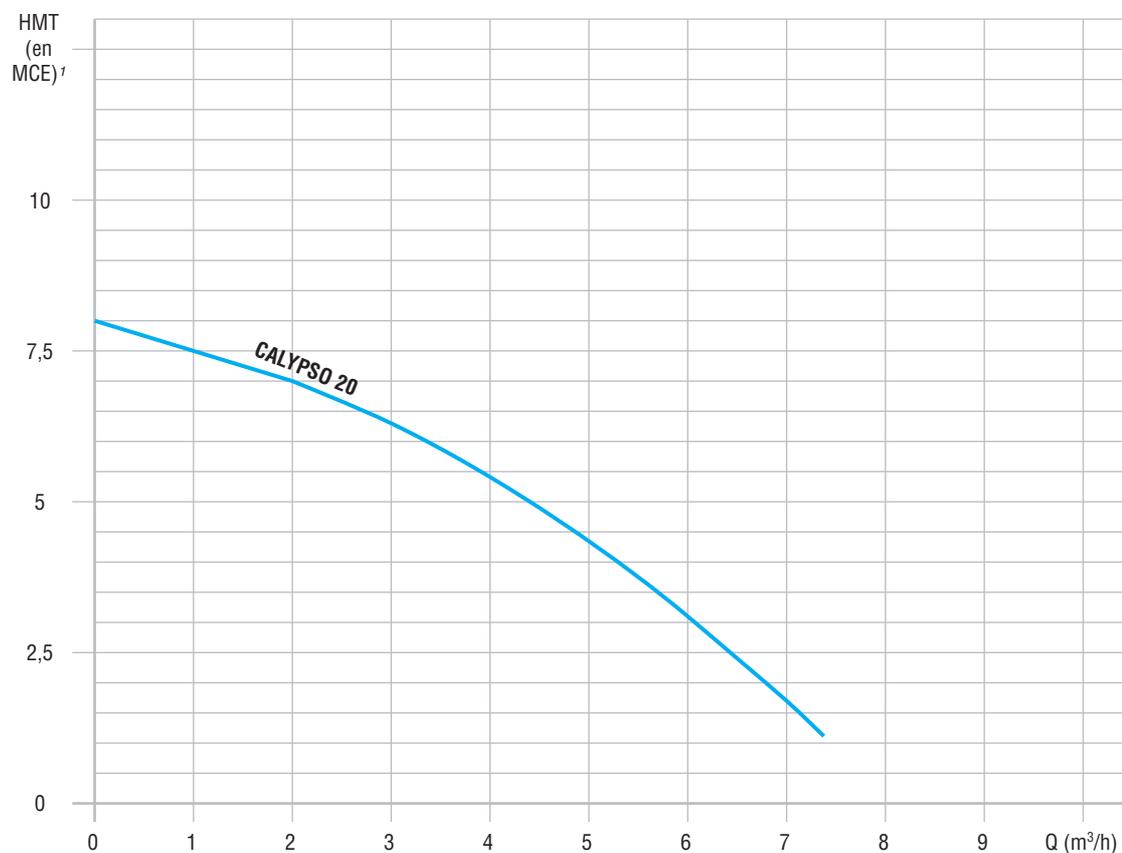
Désignation  
CALYPSO 20

Code  
T 121 PC 17

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 CALYPSO

## Sélection



**Débit nominal : 4 m<sup>3</sup>/h**

Type	Code produit	Débit en m <sup>3</sup> /h	Débit nominal : 4 m <sup>3</sup> /h								kW Abs.	Intensité en A Mono 230 V
			0	1	2	3	4	5	6	7		
<b>CALYPSO 20</b>	T 121 PC 17	HMT en MCE <sup>1</sup>	8	7,5	7	6,3	5,2	4,2	3,1	1,7	0,45	2

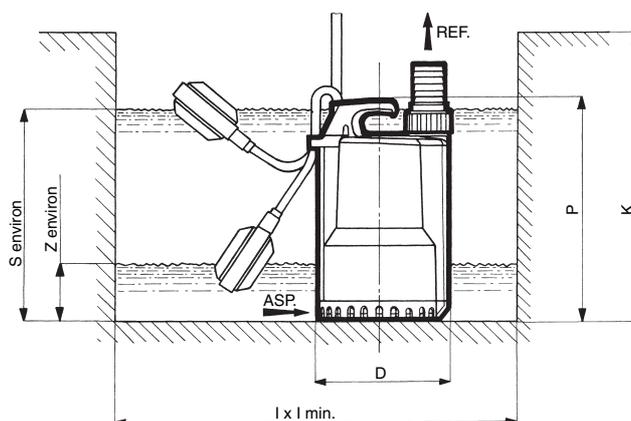
1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

# Pompes d'épuisement CALYPSO

## Dimensions

### Cotes d'encombrement des pompes d'épuisement CALYPSO

Dimensions en millimètres



Type	Pompes						Orifice	Masse
	D	K	I x I	P	S	Z	Refoulement	kg
<b>CALYPSO 20</b>	152	400	450	255	300	70	1" 1/4 F (33/42)	4,5

F