

# 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.

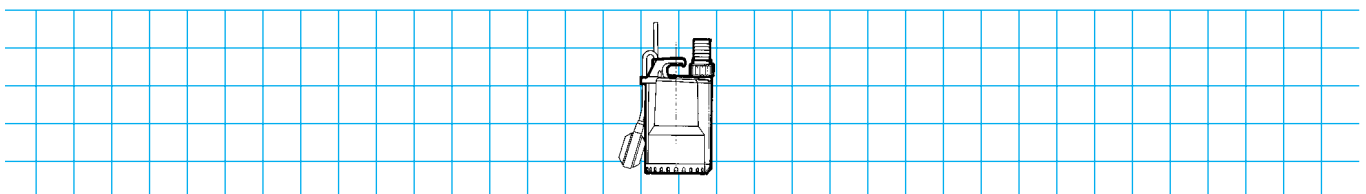


### Descriptif des pompes d'épuisement CALYPSO

#### Descriptif des pompes PLS

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
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 X33 Cr 13	
Garniture mécanique	Graphite/alumine	Double étanchéité d'arbre par joint à lèvres et chambre à huile
Visserie	Acier inoxydable X2 Cr Ni 18.10	

## Position de montage

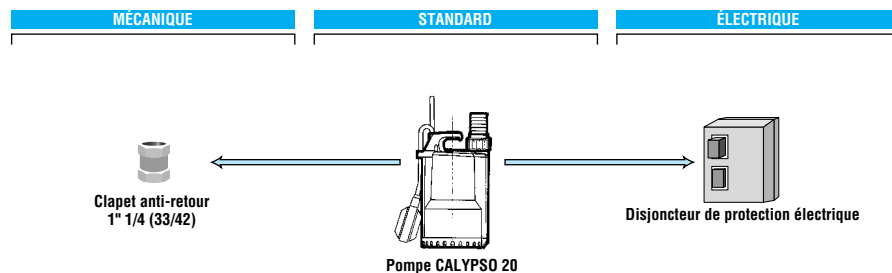


Unique possibilité

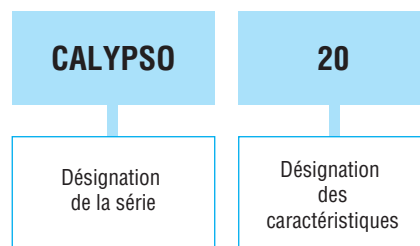
# Pompes d'épuisement CALYPSO

## Possibilités d'adaptation

A



## Désignation / Codification



### Exemple de codification :

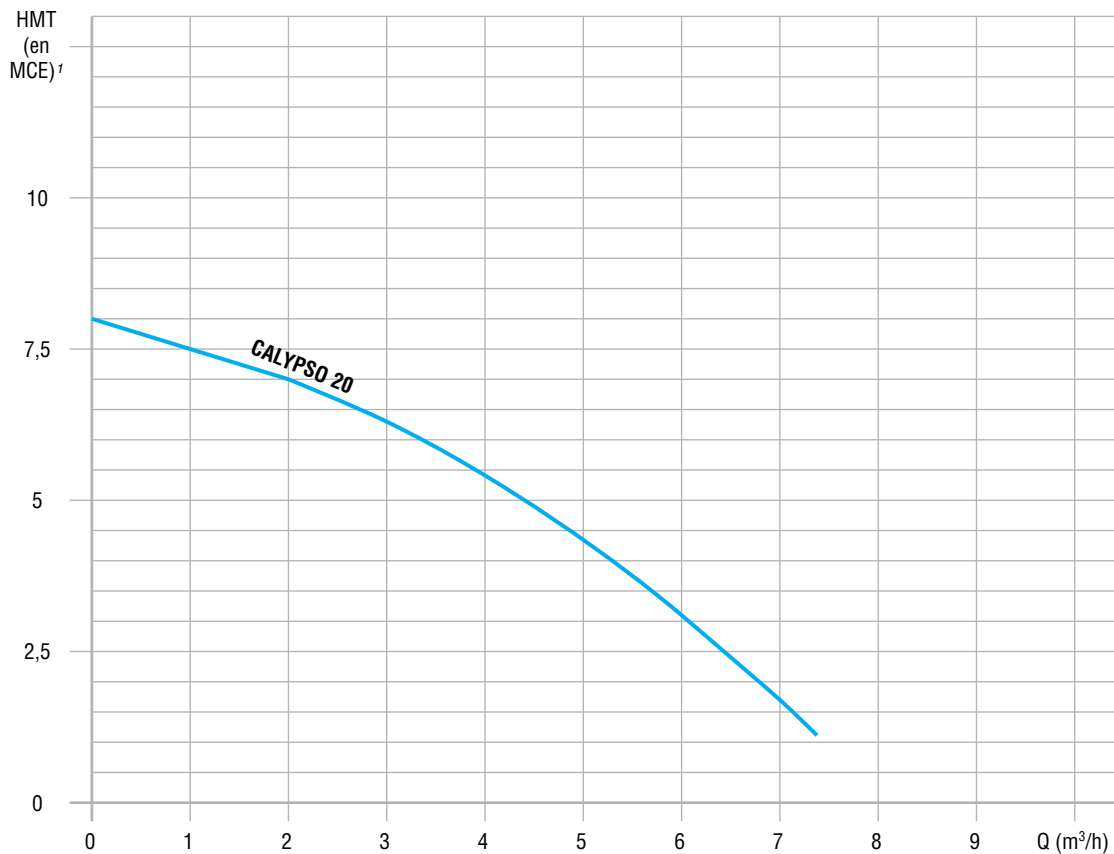
Désignation      Code  
CALYPSO 20      T 121 PC 17

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

HABITAT

## 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	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	<b>5,2</b>	4,2	3,1	1,7	0,45	2

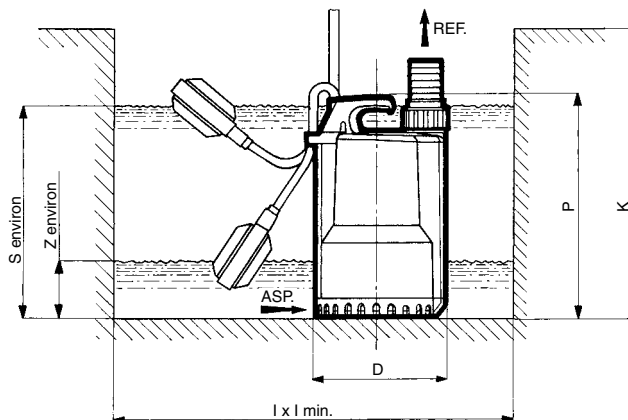
1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

# 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

# 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

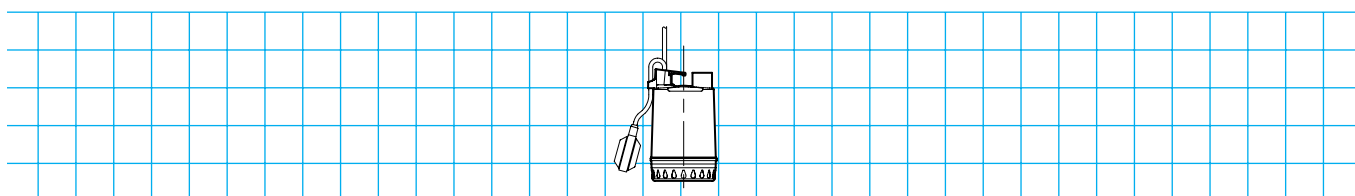
- Pour eaux claires et légèrement chargées.
- Température maximum de l'eau en service permanent : 50 °C.
  - Section de passage maximum :  $\varnothing$  10 mm.
  - Pression de service maximum : 1 bar.
  - Profondeur maximum d'immersion : 3 m.
  - Alimentation électrique du moteur :
    - monophasé 230 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 <sup>-1</sup>	- Monophasé 230 V $\pm$ 10 % – 50 Hz avec protection thermique à réarmement automatique incorporée au bobinage - Classe F
Câble électrique	HO 5 RNF	
Flotteur		Pour mise en marche et arrêt automatique de l'électropompe
Corps de pompe	Acier inoxydable	
Roue	Acier inoxydable	
Arbre	Acier inoxydable	
Garniture mécanique	Carbure/céramique	Double étanchéité d'arbre par joint à lèvres et chambre à huile
Visserie	Acier inoxydable	

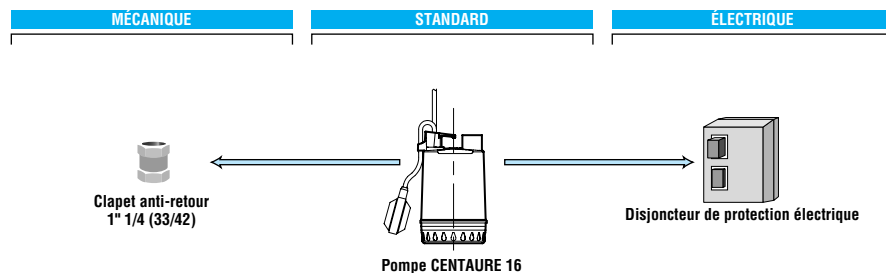
## Position de montage



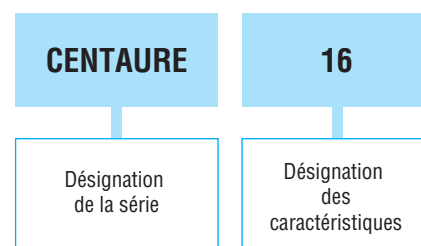
# Pompes d'épuisement CENTAURE

## Possibilités d'adaptation

A



## Désignation / Codification



Exemple de codification :

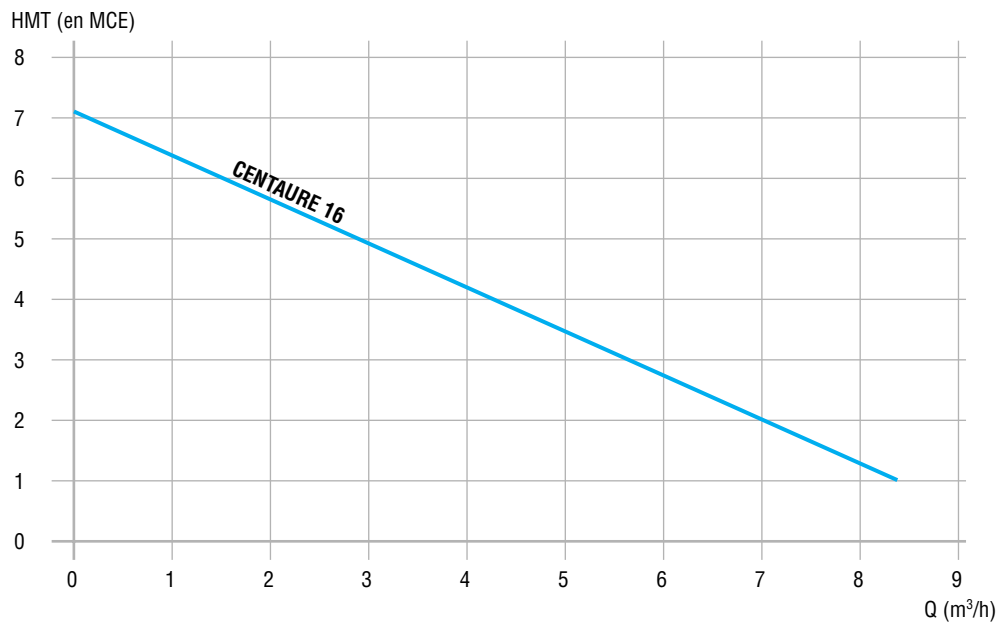
Désignation      Code  
CENTAURE 16      T 121 PC 30

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

HABITAT

## 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		
<b>CENTAURE 16</b>	T 121 PC 30	HMT en MCE <sup>1</sup>	7	6	5,5	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	2,5	2	1	0,32	2

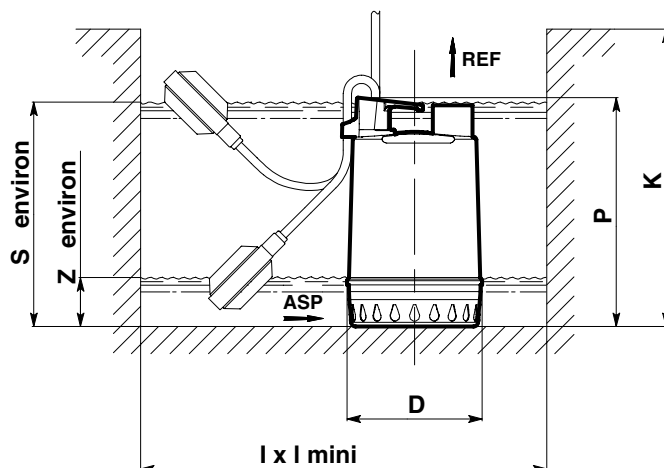
1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

# 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
<b>CENTAURE 16</b>	148	350	350	255	300	16	1" 1/4 F (33/42)	4,5

# Pompes d'épuisement RESIST



## Généralités



### Pompes d'épuisement submersibles Pour eaux chargées

#### Applications

- Relevage d'eaux d'infiltration ou pluviales (eaux chargées).
- Relevage des eaux lessiviées ou usées à l'exception des eaux de WC.
- Relevage des eaux boueuses ou sableuses.
- Relevage rejet fosses septiques.
- Épuisement de chantier.

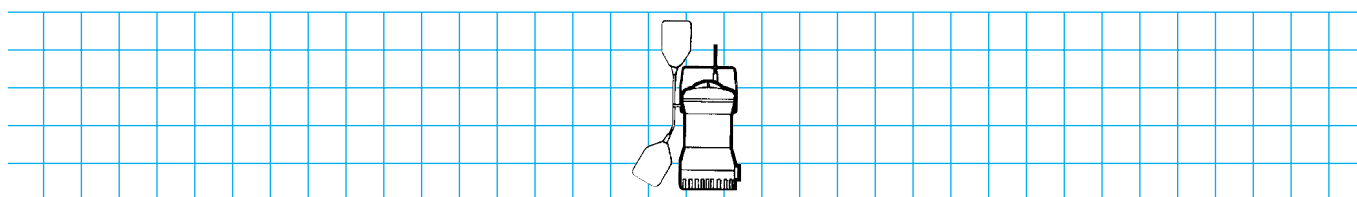
#### Conditions d'utilisation

- Pour eaux chargées de pH minimum 6,5.
- Température maximum de l'eau en service permanent : 40 °C
- Section de passage maximum :  $\varnothing$  30 mm
- Pression de service maximum : 1 bar
- Profondeur maximum d'immersion : 3 m
- Alimentation électrique du moteur :
  - monophasé 230V  $\pm$ 10% – 50 Hz
- Système de mise en marche et d'arrêt automatique par flotteur.
- Electropompes livrées avec câble électrique d'alimentation (longueur 3 m) et fiche normalisée 2 pôles + terre.

### Descriptif des pompes d'épuisement RESIST

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
Câble électrique	HO7 RNF	
Flotteur		Pour mise en marche et arrêt automatique de l'électropompe
Corps de pompe	Fonte FGL 250 revêtue de peinture époxy	Hydraulique imbouchable
Roue	Fonte FGL 250	
Arbre	Acier inoxydable X33 Cr 13	
Garniture mécanique	Graphite/céramique	Double étanchéité d'arbre par joint à lèvres et chambre à huile
Visserie	Acier inoxydable X2 Cr Ni 18.10	

## Position de montage



Unique possibilité

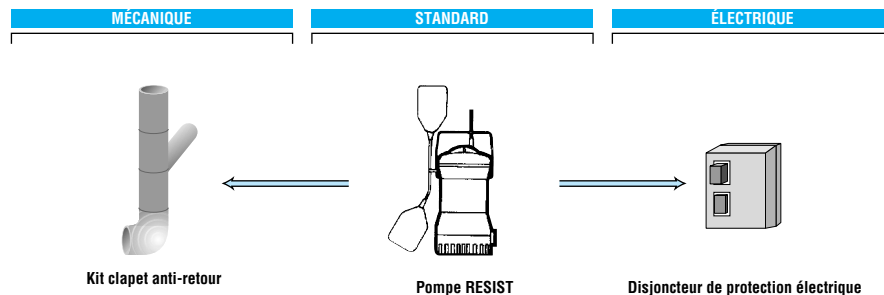
# Pompes d'épuisement RESIST

## Possibilités d'adaptation

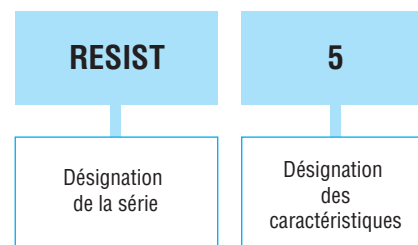
A

### Les options :

- protection électrique (disjoncteur de protection)
- kit clapet anti-retour



## Désignation / Codification



### Exemple de codification :

Désignation  
RESIST 5

Code  
T 121 PC 03

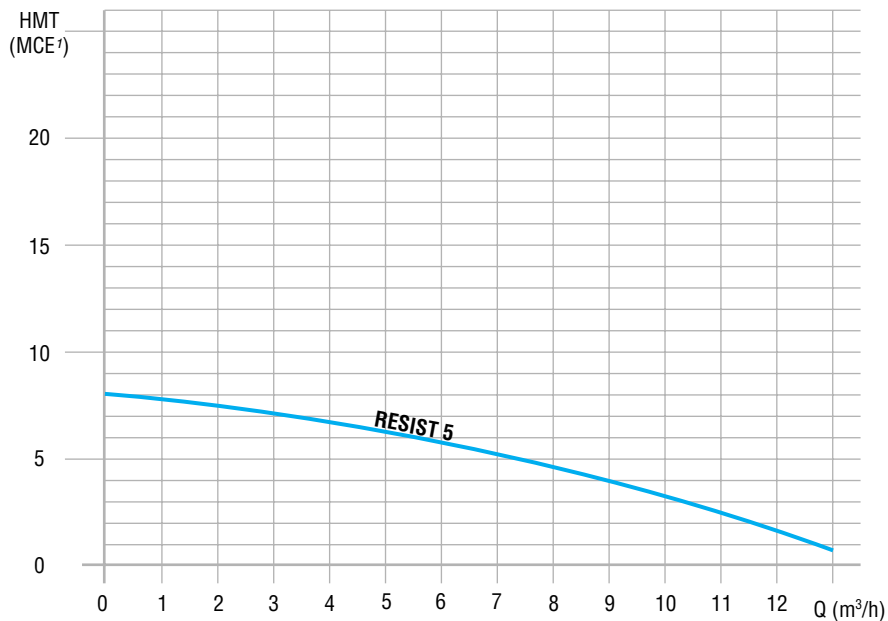
Tous les produits de ce catalogue sont codifiés.

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 RESIST

HABITAT

## Sélection



### Débit nominal : 5,5 à 7,5 m³/h

Type	Code produit	Débit en m³/h	Débit nominal : 5,5 à 7,5 m³/h									kW		Intensité en A	
			0	0,5	1	3,5	5,5	7,5	9	10,5	13	Abs.	Mono 230 V		
RESIST 5	T 121 PC 03	HMT en MCE <sup>1</sup>	8,2	8	7,9	6,4	<b>6</b>	<b>4,4</b>	4,1	4	0,6	0,46		2	

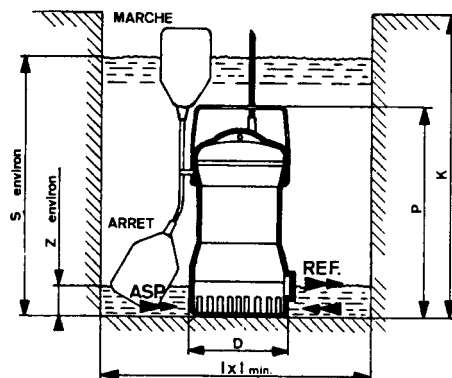
1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

# Pompes d'épuisement RESIST

## Dimensions

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

Dimensions en millimètres



Type	Pompes						Orifice	Masse
	D	K	l x l	P	S	Z	Refoulement	kg
<b>RESIST 5</b>	156	500	450	280	290	70	1" 1/4 F (33/42)	9,5

# Pompes d'épuisement EVAC



## Généralités



### Pompes d'épuisement submersibles Pour eaux chargées

#### Applications

- Relevage d'eaux d'infiltration et pluviales (eaux chargées).
- Relevage des eaux lessivielles ou usées avec des fibres en suspension.
- Relevage des eaux boueuses, de rejet de fosses septiques.
- Épuisement de chantier.

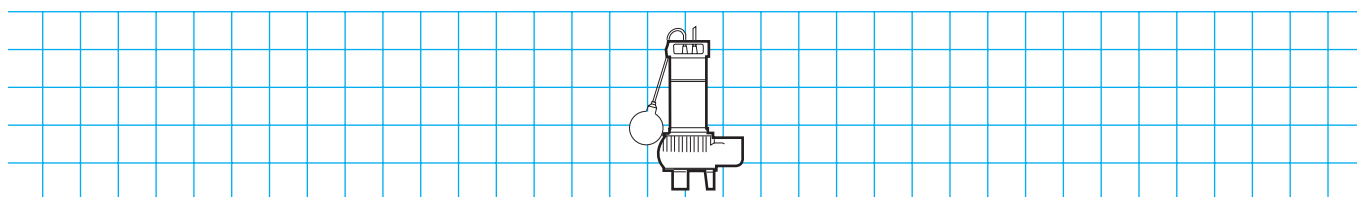
### Conditions d'utilisation

- Pour eaux chargées de pH compris entre 5 et 9.
- Température maximum de l'eau : + 40° C en service permanent.
- Section de passage maximum : ø 35 mm.
- Pression de service maximum : 1,5 bar.
- Profondeur maximum d'immersion : 5 m
- Possibilité de marche continue si immersion dans 250 mm minimum de hauteur de liquide.
- Alimentation électrique du moteur
  - monophasé 230V ±10% – 50 Hz.
  - triphasé 400V ±10% – 50 Hz.
- Système de mise en marche et d'arrêt automatique par flotteur en version monophasée uniquement.
- Électropompes livrées avec câble électrique d'alimentation. (longueur 5 m)

## Descriptif des pompes d'épuisement EVAC

Désignations	Matières	Commentaires
Moteur	Asynchrone 3 000 min <sup>-1</sup>	- Monophasé 230 V ± 10 % – 50 Hz avec protection thermique à réarmement automatique incorporée au bobinage - Triphasé 400 V ± 10 % – 50 Hz - Classe F - IP68
Câble électrique	HO7 RNF	Longueur = 5 m
Flotteur		Pour mise en marche et arrêt automatique de l'électropompe (en monophasé exclusivement)
Corps de pompe	Fonte GJL 250 revêtue de peinture époxy	Hydraulique imbouchable
Roue	Acier inoxydable X2 Cr Ni 18.10	- V = Vortex - C = Mono canal
Arbre	Acier inoxydable X33 Cr 13	
Garniture mécanique	Carbure de silicium/Carbure de silicium	Double étanchéité d'arbre par joint à lèvres et chambre à huile
Visserie	Acier inoxydable X2 Cr Ni 18.10	

## Position de montage



Unique possibilité

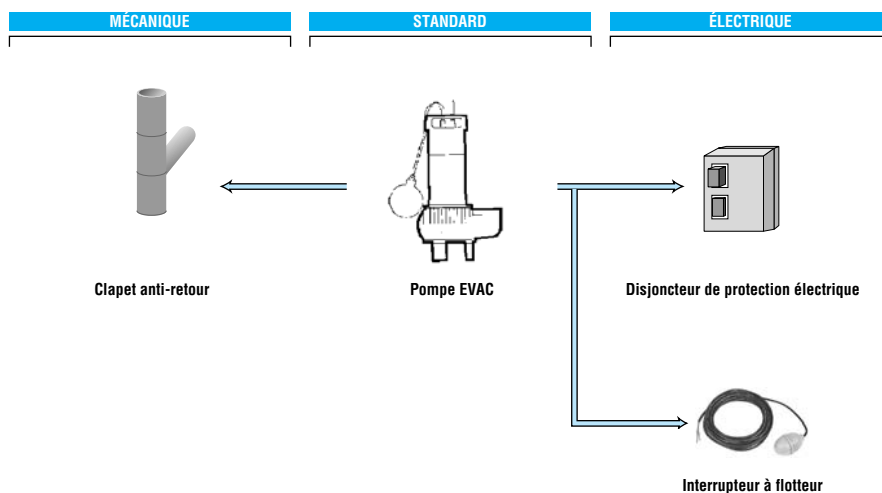
# Pompes d'épuisement EVAC

## Possibilités d'adaptation

A

### Les options :

- protection électrique (disjoncteur de protection)
- clapet anti-retour à boule à passage intégral 1" 1/2 (40/49) pour EVAC 8 et 10
- clapet anti-retour à boule à passage intégral 2" (50/60) pour EVAC 12
- interrupteur à flotteur



## Désignation / Codification



### Exemple de codification :

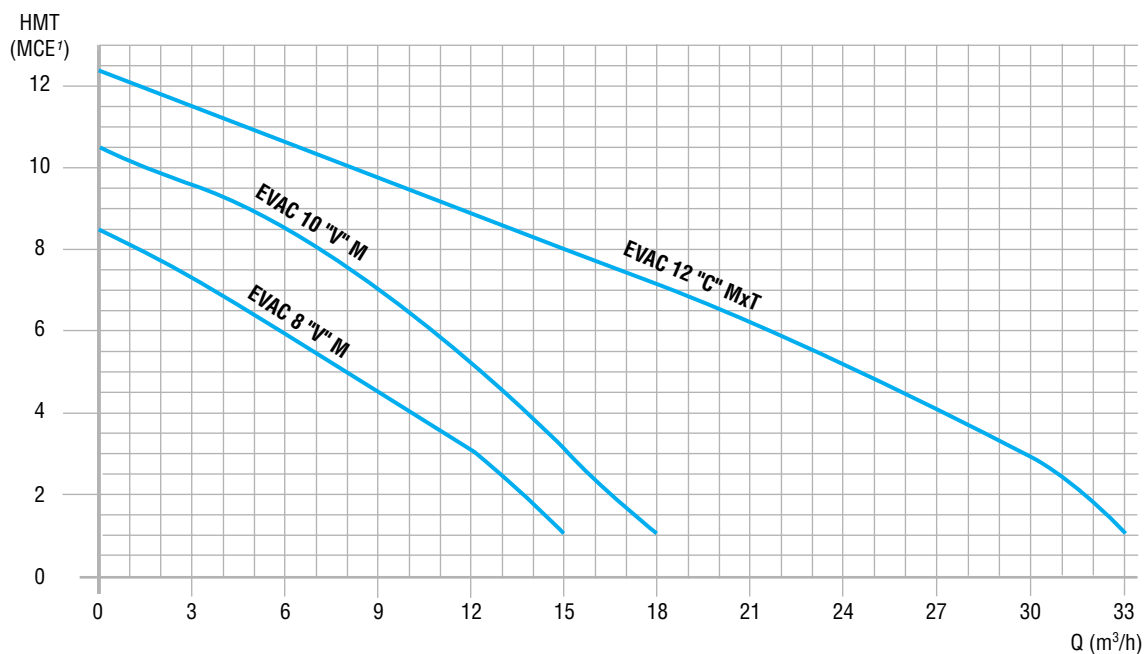
<b>Désignation</b>	<b>Code</b>
EVAC 8 «V»-M	T 122 PC 01

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 EVAC

HABITAT

## Sélection



### Débit nominal : 6 à 12 m³/h

Type	Code produit	Débit en m³/h	Débit (m³/h)											kW Abs.	Intensité en A	
			0	3	6	9	12	15	18	21	24	30	33		Mono 230 V	Tri 400 V
EVAC 8 «V» - M	T 122 PC 01	HMT en MCE'	8,5	7,2	<b>5,9</b>	4,5	3	1	-	-	-	-	-	0,6	3,3	-
EVAC 10 «V»-M	T 122 PC 02	HMT en MCE'	10	9,5	<b>8,4</b>	6,9	5,1	3	1	-	-	-	0,75	5	-	
EVAC 12 «C»-M	T 122 PC 03	HMT en MCE'	12	11,5	10,5	<b>9,5</b>	<b>8,6</b>	8	7,4	6,8	5,1	2,8	1	0,75	5,2	-
EVAC 12 «C»-T	T 122 PC 04	HMT en MCE'	12	11,5	10,5	<b>9,5</b>	<b>8,6</b>	8	7,4	6,8	5,1	2,8	1	0,75	-	2,1

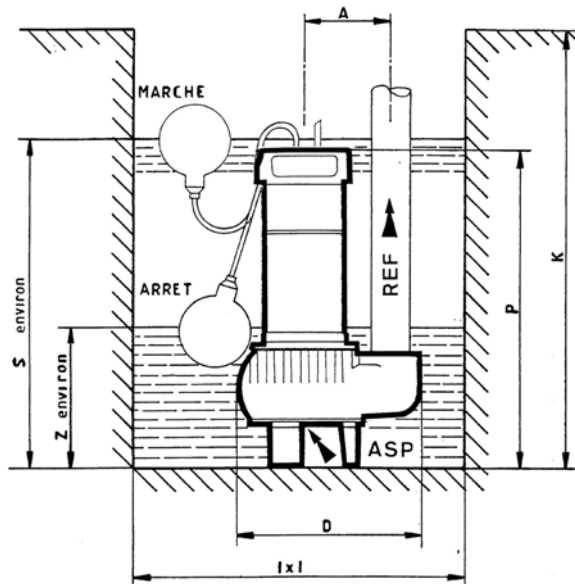
1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

# Pompes d'épuisement EVAC

## Dimensions

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

Dimensions en millimètres



Type	Pompes					S	Z	Orifice Refoulement	Masse kg
	A	D	K	I x I	P				
EVAC 8 «V»-M	105	224	500	500	385	385	150	1" 1/2 F (40/49)	13
EVAC 10 «V»-M	105	224	500	500	385	385	150	1" 1/2 F (40/49)	13
EVAC 12 «C»-M	110	240	500	500	415	425	190	2" F (50/60)	15
EVAC 12 «C»-T	110	240	500	500	415			2" F (50/60)	14

# Pompes d'épuisement DRAIN

## Généralités



### Pompes d'épuisement submersibles Pour eaux très chargées

#### Applications

- Relevage des eaux usées y compris WC
- Relevage des eaux très chargées avec matières solides et fibres en suspension.
- Évacuation des eaux vannes et du tout à l'égout
- Assainissement domestique et industriel de fosses, puits, bacs, galeries etc...

#### Conditions d'utilisation

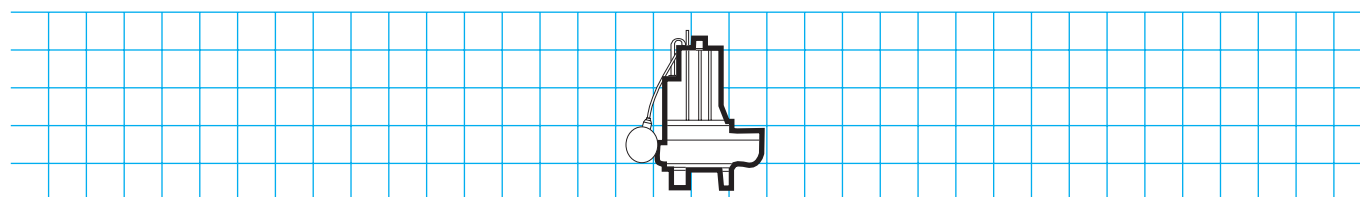
- Pour eaux très chargées de pH compris entre 5 et 9.
- Température maximum de l'eau : + 40° C en service continu.
- Section de passage maximum :  $\varnothing$  50 mm.
- Pression de service maximum : 2 bars.
- Profondeur maximum d'immersion : 10 m
- Possibilité de marche continue si immersion dans 350 mm minimum de hauteur de liquide.
- Alimentation électrique du moteur
  - monophasé 230V  $\pm$ 10% – 50 Hz.
  - triphasé 400V  $\pm$ 10% – 50 Hz.
- Système de mise en marche et d'arrêt automatique par flotteur en version monophasée uniquement.
- Électropompes livrées avec câble électrique d'alimentation. (longueur 10 m), équipé en monophasé d'un boîtier de condensateur et d'une fiche normalisée 2 pôles + terre à son extrémité.



### Descriptif des pompes d'épuisement DRAIN

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 - Triphasé 400 V $\pm$ 10 % – 50 Hz - Classe F - IP68
Câble électrique	HO7 RNF	Longueur = 10 m <ul style="list-style-type: none"> <li>• avec coffret et fiche normalisée 2P + T en monophasé</li> <li>• sans fiche en triphasé</li> </ul>
Flotteur		Sur DRAIN 15 «V»-M uniquement, pour mise en marche et arrêt automatique de l'électropompe
Corps de pompe	Fonte GJL 250 revêtue de peinture époxy	Hydraulique imbouchable
Roue	Fonte GJL 250	- V = Vortex
Arbre	Acier inoxydable X5 Cr Ni Mo 17.12.2	
Garniture mécanique	Carbure de tungstène/carbure de silicium	Double étanchéité d'arbre par joint à lèvres et chambre à huile
Visserie	Acier inoxydable X2 Cr Ni 18.10	

## Position de montage



Unique possibilité

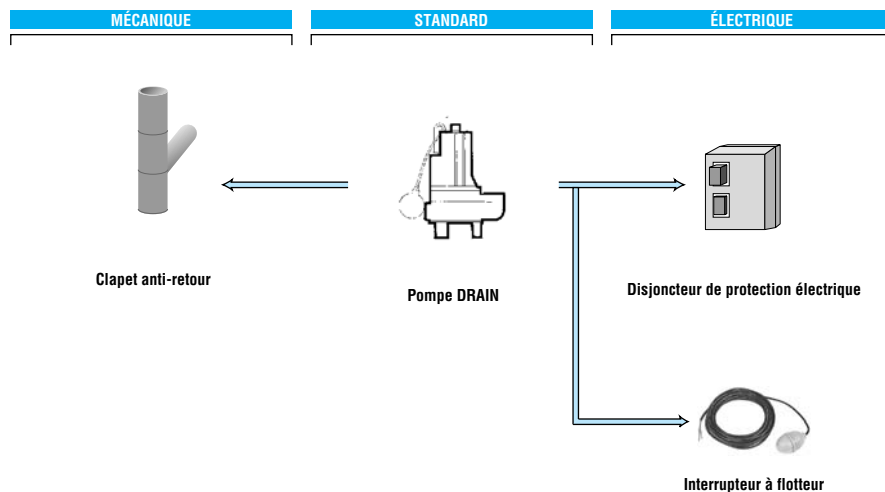
# Pompes d'épuisement DRAIN

## Possibilités d'adaptation

A

### Les options :

- protection électrique (disjoncteur de protection)
- clapet anti-retour à boule à passage intégral 2" 1/2 (66/76)
- interrupteur à flotteur



## Désignation / Codification



### Exemple de codification :

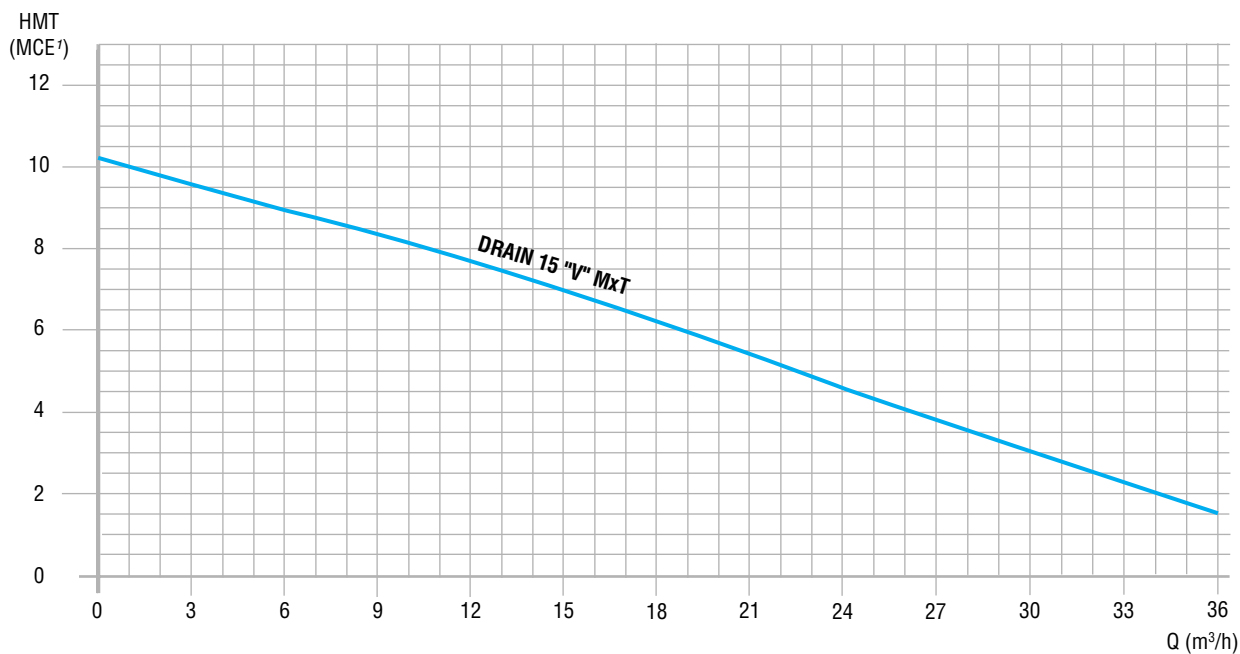
<b>Désignation</b>	<b>Code</b>
DRAIN 15 «V»-M	T 122 PC 05

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 DRAIN

HABITAT

## Sélection



### Débit nominal : 9 à 12 m³/h

Type	Code produit	Débit en m³/h	Débit (m³/h)												kW Abs.	Intensité en A	
			0	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36	Mono 230 V		Tri 400 V	
DRAIN 15 «V» - M	T 122 PC 05	HMT	10,2	9,8	9,2	<b>8,4</b>	<b>7,7</b>	7	6,2	5,3	4,6	3,1	1,6	1,1	8	-	
DRAIN 15 «V»-T	T 122 PC 06	en MCE <sup>1</sup>	10,2	9,8	9,2	<b>8,4</b>	<b>7,7</b>	7	6,2	5,3	4,6	3,1	1,6	1,1	-	3,2	

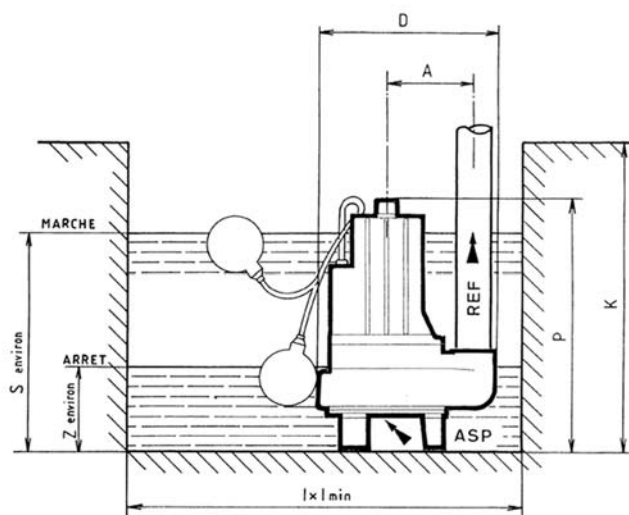
1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

# Pompes d'épuisement DRAIN

## Dimensions

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

Dimensions en millimètres



Type	Pompes							Orifice	Masse
	A	D	K	l x l	P	S	Z	Refoulement	kg
<b>DRAIN 15 «V»-M</b>	162	336	800	800	445	515	190	2" 1/2 F	34
<b>DRAIN 15 «V»-T</b>	162	336	800	800	445	-	-	(66/76)	34

# Pompes d'épuisement SUBAX

## Généralités



### Pompes d'épuisement submersibles Pour eaux très chargées

#### Applications

- Relevage important d'eaux usées très chargées avec matières solides et fibres en suspension.
- Pompage d'eaux grasses.
- Évacuation des eaux vannes et du tout à l'égout.
- Assainissement de chantier.
- Vidange de fosses de rétention.

### Conditions d'utilisation

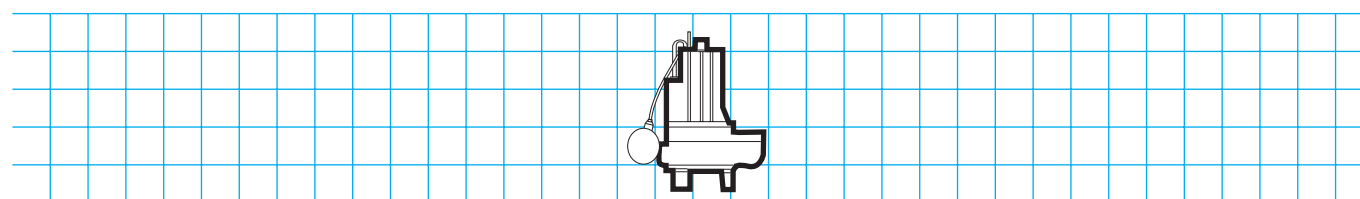
- Pour eaux très chargées de pH compris entre 5 et 9.
- Température maximum de l'eau : + 40 °C en service continu.
- Section de passage maximum :  $\varnothing$  50 mm.
- Pression de service maximum : 2 bars.
- Profondeur maximum d'immersion : 10 m
- Possibilité de marche continue si immersion dans 350 mm minimum de hauteur de liquide.
- Alimentation électrique du moteur
  - monophasé 230V  $\pm$ 10% – 50 Hz.
  - triphasé 400V  $\pm$ 10% – 50 Hz.
- Système de mise en marche et d'arrêt automatique par flotteur en version monophasée uniquement.
- Electropompes livrées avec câble électrique d'alimentation. (longueur 10 m), équipé en monophasé d'un boîtier de condensateur et d'une fiche normalisée 2 pôles + terre à son extrémité.



## Descriptif des pompes d'épuisement SUBAX

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 - Triphasé 400 V $\pm$ 10 % – 50 Hz - Classe F - IP68
Câble électrique	HO7 RNF	Longueur = 10 m <ul style="list-style-type: none"> <li>• avec coffret et fiche normalisée (2P + T) en monophasé</li> <li>• sans fiche en triphasé</li> </ul>
Flotteur		Pour mise en marche et arrêt automatique de l'électropompe en monophasé uniquement
Corps de pompe	Fonte GJL 250 revêtue de peinture époxy	Hydraulique imbouchable
Roue	Fonte GJL 250	C = Monocanal
Arbre	Acier inoxydable X5 Cr Ni Mo 17.12.2	
Garniture mécanique	Carbure de tungstène/carbure de silicium	Double étanchéité d'arbre par joint à lèvres et chambre à huile
Visserie	Acier inoxydable X2 Cr Ni 18.10	

## Position de montage



Unique possibilité

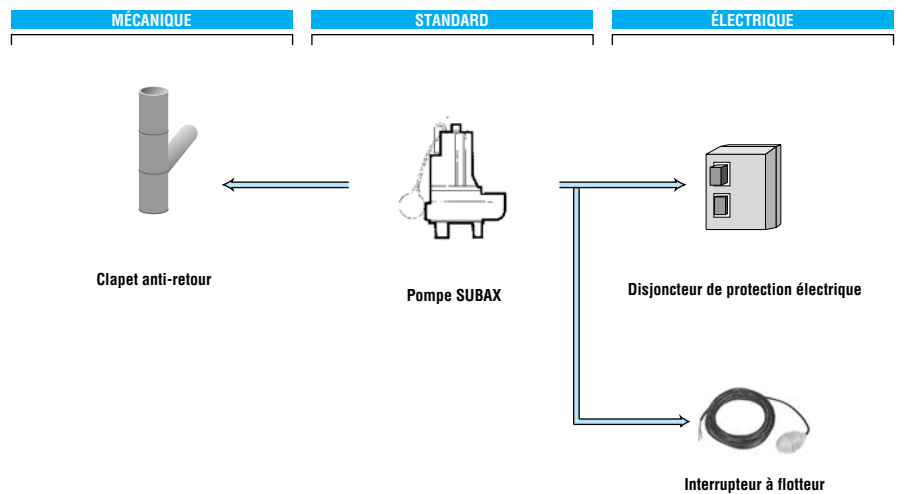
# Pompes d'épuisement SUBAX

## Possibilités d'adaptation

A

### Les options :

- protection électrique (disjoncteur de protection)
- clapet anti-retour à boule à passage intégral 2" 1/2 (66/76)
- interrupteur à flotteur



## Désignation / Codification



### Exemple de codification :

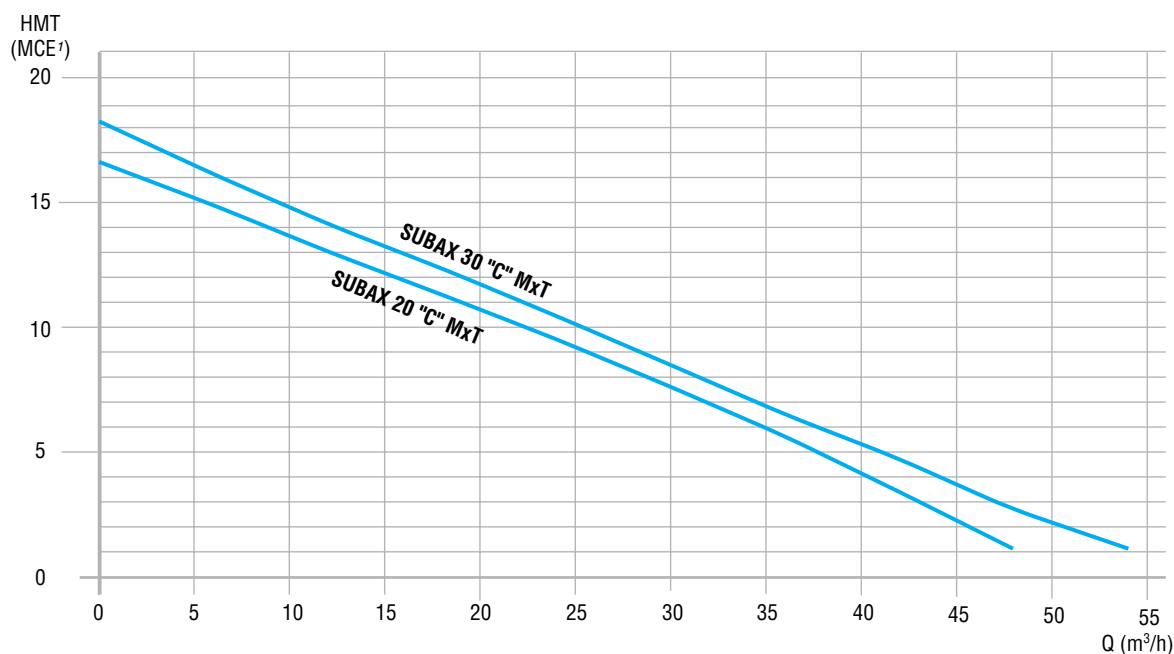
**Désignation**                      **Code**  
SUBAX 20 «C»-M              T 122 PC 07

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 SUBAX

HABITAT

## Sélection



### Débit nominal : 18 à 24 m³/h

Type	Code produit	Débit en m³/h	HMT en MCE'															kW Abs.	Intensité en A	
			0	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36	40	42	48	54		Mono 230 V	Tri 400 V
SUBAX 20 «C»-M	T 122 PC 07	HMT en MCE'	16,5	15,8	15	13,7	12,7	11,8	<b>10,8</b>	10	9,3	7,6	5,6	4	3	1	-	1,1	8	-
SUBAX 20 «C»-T	T 122 PC 08		16,5	15,8	15	13,7	12,7	11,8	<b>10,8</b>	10	9,3	7,6	5,6	4	3	1	-	1,1	-	3,2
SUBAX 30 «C»-M	T 122 PC 09		18	17	16	15	14,1	13,2	12,3	11,4	<b>10,5</b>	8,6	6,8	5,2	4,5	2,8	1	1,5	9,8	-
SUBAX 30 «C»-T	T 122 PC 10		18	17	16	15	14,1	13,2	12,3	11,4	<b>10,5</b>	8,6	6,8	5,2	4,5	2,8	1	1,5	-	4

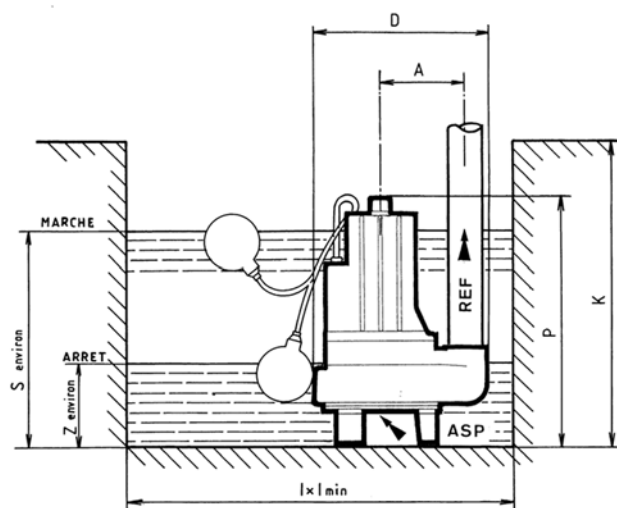
1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

# Pompes d'épuisement SUBAX

## Dimensions

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

Dimensions en millimètres



Type	Pompes							Orifice	Masse
	A	D	K	l x l	P	S	Z	Refolement	kg
<b>SUBAX 20 «C»-M</b>	162	336	800	800	455	515	160	2" 1/2 F (66/76)	35
<b>SUBAX 20 «C»-T</b>	162	336	800	800	455	-	-		34
<b>SUBAX 30 «C»-M</b>	162	336	800	800	455	515	160		36
<b>SUBAX 30 «C»-T</b>	162	336	800	800	445	-	-		36

# Stations de relevage Assainissement BIOSANIT

## Généralités



### Station de relevage pour tous rejets d'eaux domestiques (eaux pluviales, vannes, usées)

#### Applications

- Evacuation de toutes les eaux qui sont en contrebas par rapport au niveau de l'égout (eaux usées, eaux de WC).
- Assainissement individuel ou collectif.
- Installation enterrée ou en surface.

#### Conditions d'utilisation

- Cuve monobloc étanche en polyéthylène haute densité traitée anti UV.

- 250 litres pour BIOSANIT 251 et 252
- 500 litres pour BIOSANIT 501

- Électropompe :

- la BIOSANIT 251 est équipée d'une pompe EVAC 10 «V» M monophasée 230 V - 50 Hz passage  $\varnothing$  35 mm maximum ;
- la BIOSANIT 252 est équipée d'une pompe DRAIN 15 «V» M - monophasée 230 V - 50 Hz passage  $\varnothing$  50 mm maximum ;
- la BIOSANIT 501 est équipée de deux pompes DRAIN 15 «V» M monophasées 230 V - 50 Hz passage  $\varnothing$  50 mm maximum.

Les caractéristiques détaillées des électropompes figurent sur leur notice spécifique.

- Température maximale du liquide véhiculé : 40 °C.

- Tuyauteries en PVC.

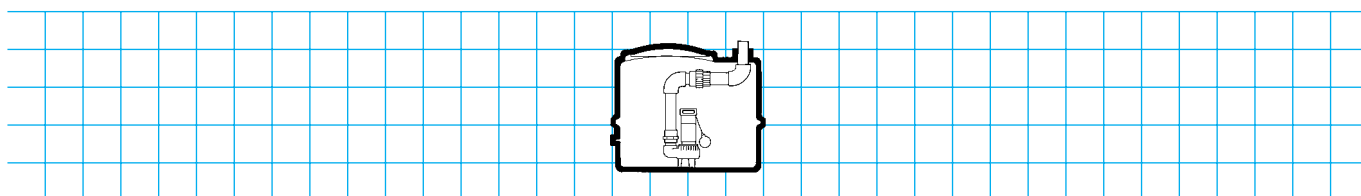
- Commande automatique par interrupteur à flotteur.



### Descriptif des stations de relevage BIOSANIT

Désignations	Matières	Commentaires
Cuve	Polyéthylène haute densité traité anti UV	- 250 litres avec un couvercle $\varnothing$ 400 à visser pour BIOSANIT 251 et 252 - 500 litres avec deux couvercles $\varnothing$ 400 à visser pour BIOSANIT 501
Électropompe		Se reporter à la notice de l'électropompe correspondante
Kit de raccordement	PVC	Avec raccord union
Commande		Automatique par interrupteur à flotteur

## Position de montage



Unique possibilité

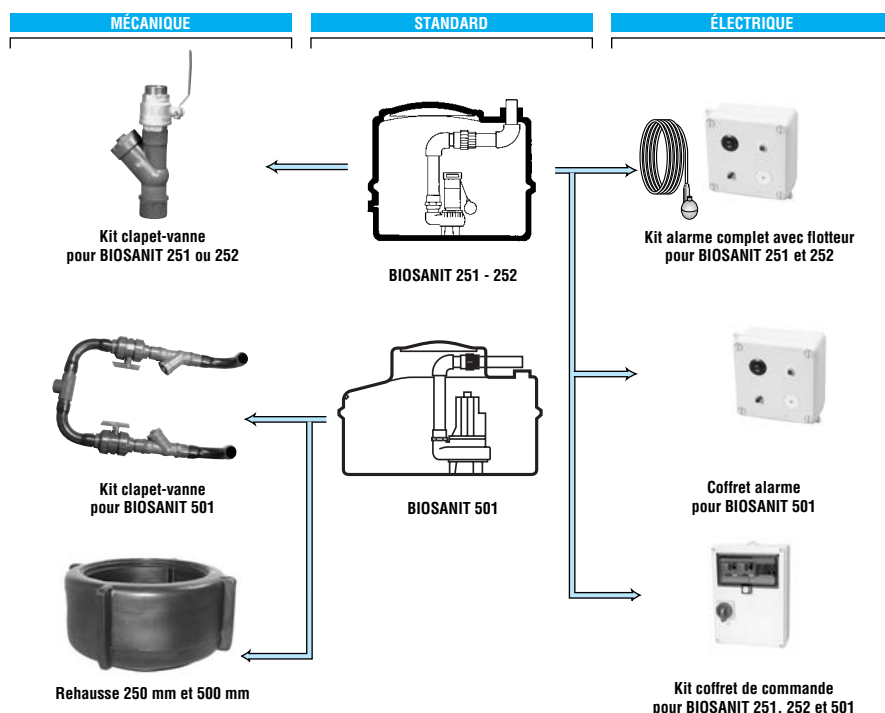
# Stations de relevage Assainissement BIOSANIT

## Possibilités d'adaptation

A

### Les options :

- kit alarme complet avec flotteur pour BIOSANIT 251 et 252
- coffret alarme pour BIOSANIT 501
- kit coffret de commande pour BIOSANIT 251 et 252
- coffret électrique de commande pour BIOSANIT 501
- kit clapet-vanne pour BIOSANIT 251
- kit clapet-vanne pour BIOSANIT 252
- kit clapet-vanne pour BIOSANIT 501
- rehausse 250 mm
- rehausse 500 mm



## Désignation / Codification

<b>BIOSANIT</b>	<b>251</b>
Station de relevage	Type

### Exemple de codification :

Désignation Code  
BIOSANIT 251 T 010 PC 01

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.

# Stations de relevage Assainissement BIOSANIT

HABITAT

## Sélection



Type	Code produit	Type de pompe	Nombre de pompes	Puissance absorbée kW	Capacité de la cuve litres
<b>BIOSANIT 251</b>	T 010 PC 01	EVAC 10 «V» M	1	0,75	250
<b>BIOSANIT 252</b>	T 010 PC 02	DRAIN 15 «V» M	1	1,1	250
<b>BIOSANIT 501</b>	T 010 PC 03	DRAIN 15 «V» M	2	1,1 x 2	500

### Caractéristiques hydrauliques et électriques

Type	Débit en m <sup>3</sup> /h	Débit (m <sup>3</sup> /h)										kW Abs.	Intensité en A Mono 230 V
		0	3	6	9	12	15	18	21	24	30		
<b>EVAC 10 «V» M</b>	HMT	10	9,5	8,4	6,9	5,1	3	-	-	-	-	0,75	5
<b>DRAIN 15 «V» M</b>	en MCE <sup>1</sup>	10,2	9,8	9,2	8,4	7,7	7	6,2	5,3	4,6	3,1	1,1	8

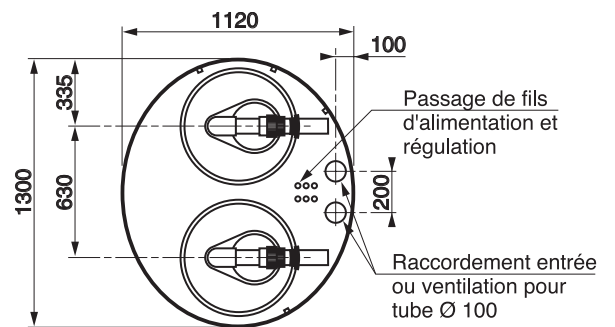
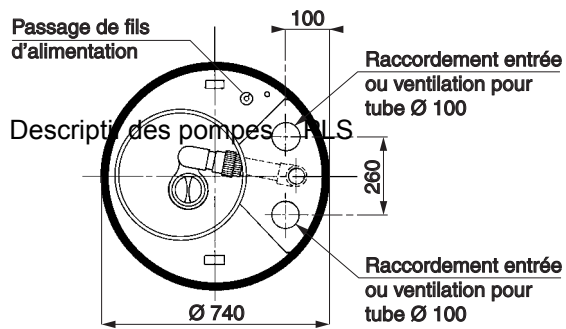
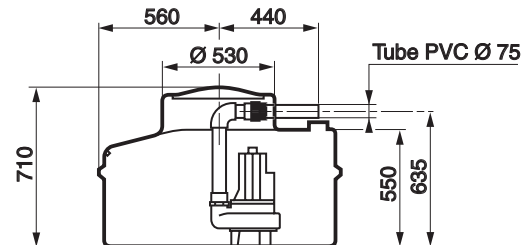
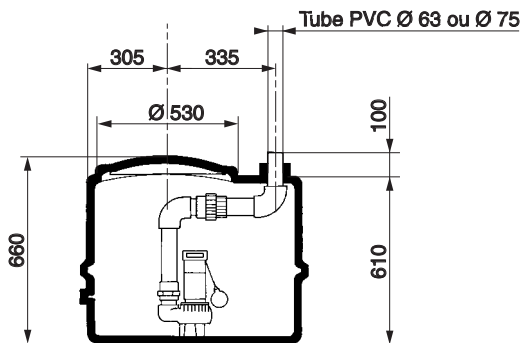
1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

# Stations de relevage Assainissement BIOSANIT

## Dimensions

### Cotes d'encombrement des stations de relevage

Dimensions en millimètres



Unique possibilité