

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 ⁻¹	- 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 AISI 416 (X33 Cr 13)	
Garniture mécanique	Graphite/céramique	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



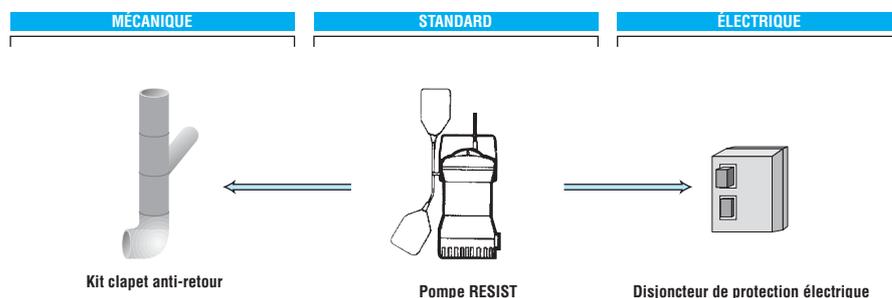
Unique possibilité

Pompes d'épuisement RESIST

Possibilités d'adaptation

Les options :

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



F

Désignation / Codification

RESIST

5

Désignation
de la série

Désignation
des caractéristiques

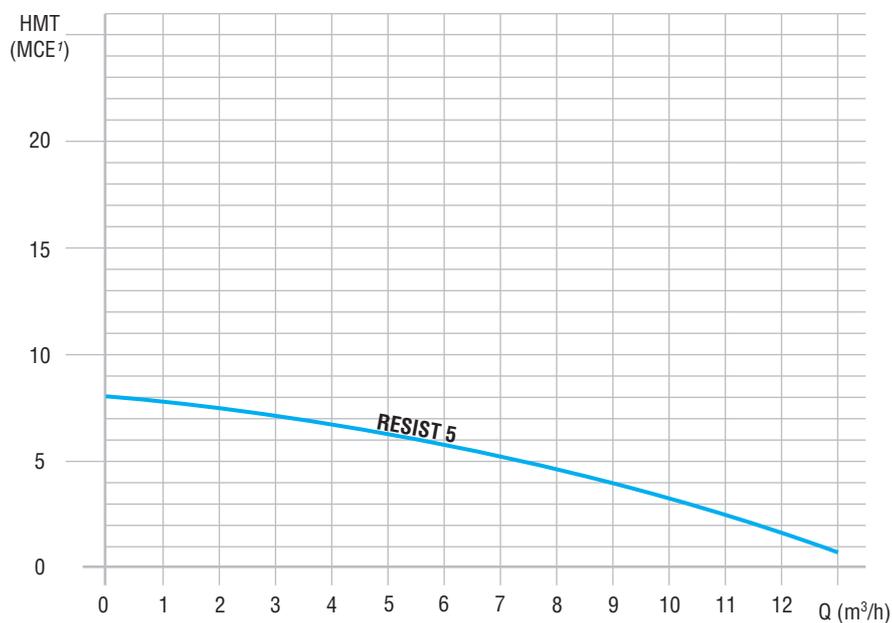
Exemple de codification :

Désignation Code
RESIST 5 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

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 ¹	8,2	8	7,9	6,4	6	4,4	4,1	4	0,6	0,46		2	

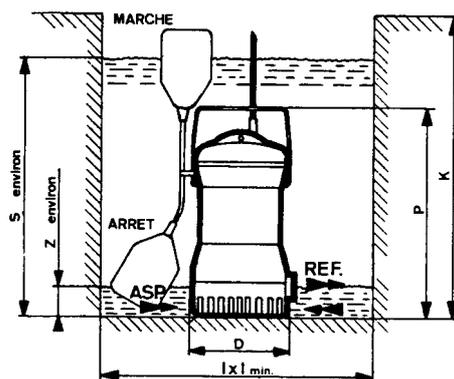
1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

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
RESIST 5	156	500	450	280	290	70	1" 1/4 F (33/42)	9,5