

Pompes immergées PUIZA

Généralités



Pompes immergées pour puits et retenues d'eau (réserves, citernes, etc.) Livrées prêtes à l'emploi

Applications

- Distribution d'eau pour usage domestique.
- Surpression.
- Arrosage, petite irrigation.

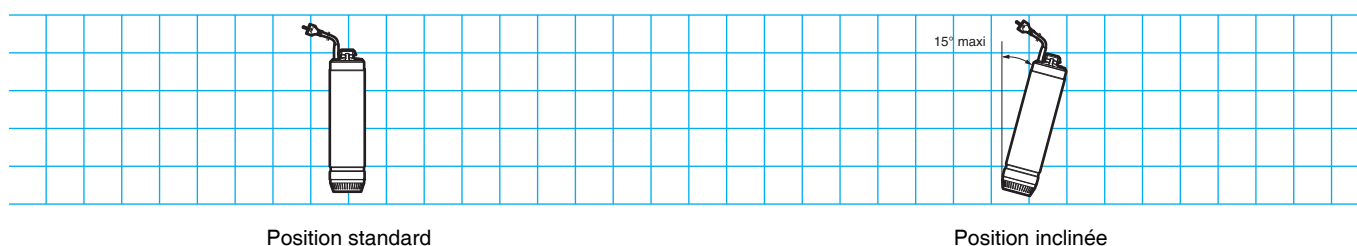
Conditions d'utilisation

- Pour eaux claires ou très légèrement chargées (teneur en sable maximum : 25 g/m³).
- Température de l'eau comprise entre 0°C et 40 °C.
- 20 démarrages maximum par heure.
- Immersion maximum sous 20 m d'eau.
- Fonctionnement possible jusqu'à 15 cm de hauteur d'eau minimum.
- Pression de service maximum au refoulement : 8 bars.
- Alimentation électrique du moteur :
 - monophasé 220-240 V ±5 % - 50 Hz
 - triphasé 380-415 V ±5 % - 50 Hz pour modèle PUIZA 3.9 T seulement.
- Livrée prête à l'emploi avec :
 - 20 m de câble électrique spécial immersion,
 - un coffret de démarrage avec fiche normalisée (2 pôles + terre) et un interrupteur à flotteur en version monophasée.

Descriptif des pompes immergées PUIZA

Désignations	Matières	Commentaires
Moteur	Asynchrone 3 000 min ⁻¹	- Monophasé 220-240 V ±5 % - 50 Hz avec protection thermique à réarmement automatique incorporée - Triphasé 380-415 V ±5 % - 50 Hz pour modèle PUIZA 3.9 T - Classe F - Service S1
Corps de pompe	Acier inoxydable AISI 304 L (X5 Cr Ni 18.10)	Oreille d'élingage incorporée
Roues	Matériau de synthèse	
Diffuseurs	Acier inoxydable AISI 304 L (X5 Cr Ni 18.10)	
Arbre	Acier inoxydable AISI 304 L (X5 Cr Ni 18.10)	
Garniture mécanique	Carbure de silicium / carbure de silicium	Étanchéité d'arbre par garniture mécanique avec joint à lèvres et chambre à huile
Joint toriques	Nitrile	

Positions de montage



Position standard

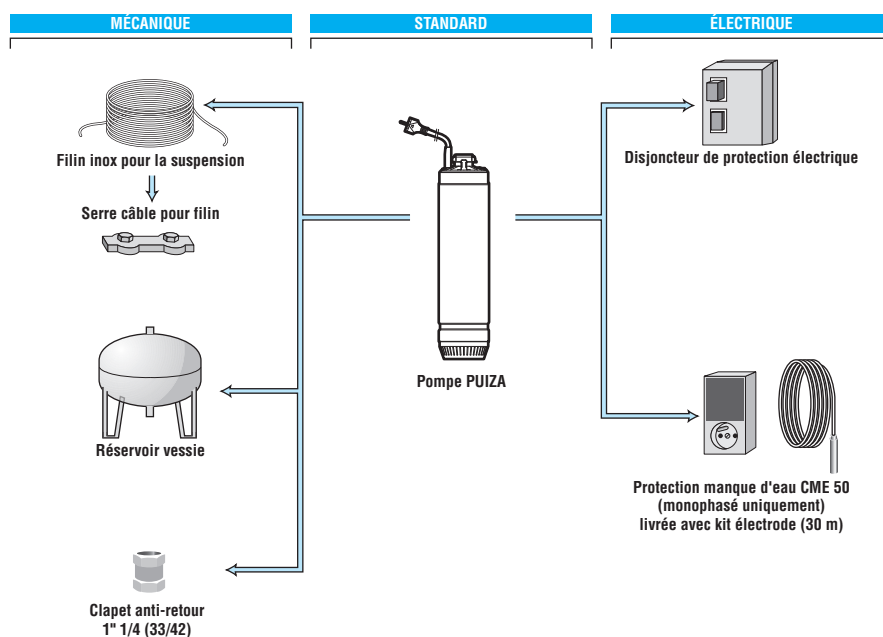
Position inclinée

Pompes immergées PUIZA

Possibilités d'adaptation

Les options :

- protection électrique (disjoncteur de protection)
- protection manque d'eau CME 50 livrée avec un kit électrode raccordé à 30 m de câble
- filin de suspension en acier inoxydable X5 Cr Ni Mo17.12.2 (AISI 316) avec revêtement plastique
- serre-câble (pour filin ci-dessus)
- réservoir à vessie
- clapet anti-retour 1"1/4 (33-42)



F

Désignation / Codification

PUIZA	3	5	M
Désignation de la série	Débit nominal de la pompe	Nombre d'étages hydrauliques	Monophasé

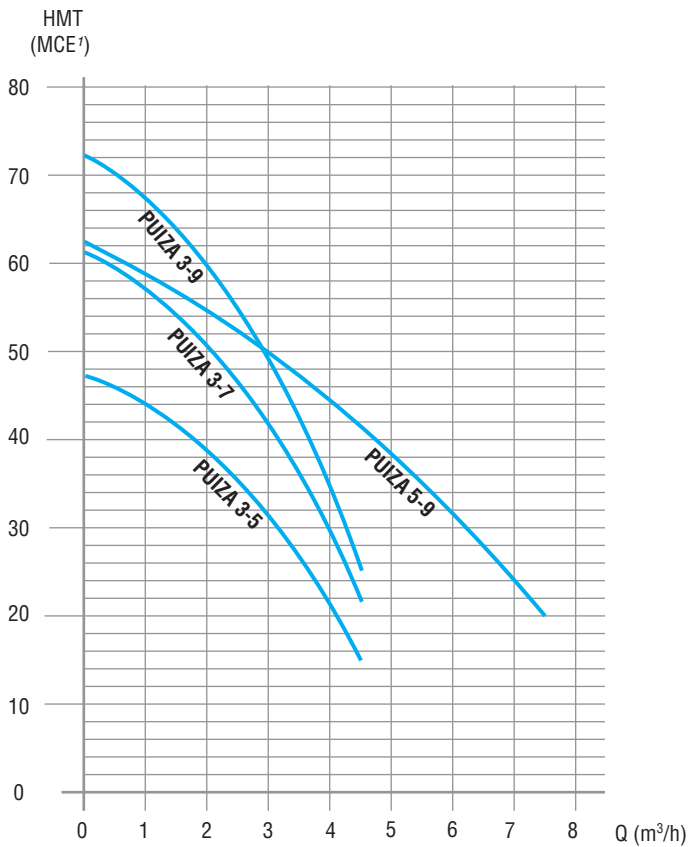
Exemple de codification :

Désignation : PUIZA 3.5 M
Code : T 101 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 immergées PUIZA

Sélection



Débit nominal : 3 à 5 m³/h

Type	Code produit	Débit en m³/h	HMT en MCE ¹										kW Abs	Intensité en A		
			0	1	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6		7,5	Mono 230 V	Tri 400 V
PUIZA 3.5 M	T 101 PC 01		47,7	44,2	39,4	36,1	32,3	27,7	22,3	15,9				0,93	4,37	-
PUIZA 3.7 M	T 101 PC 02		61,2	57,8	51,1	46,7	41,5	35,6	29	21,7				1,15	5,19	-
PUIZA 3.9 M	T 101 PC 03		72,4	67,5	60,1	55,3	49,6	43,2	35,8	27,4				1,32	5,88	
PUIZA 3.9 T	T 101 PC 04		72,4	67,5	60,1	55,3	49,6	43,2	35,8	27,4				1,27	-	2,54
PUIZA 5.9 M	T 101 PC 05		62,5	58,3	54,1	51,5	49,6	47,2	44,6	41,8	38,9	32,2	19,9	1,38	6,17	-

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

Pompes immergées PUIZA

Dimensions

Cotes d'encombrement des pompes immergées PUIZA

Dimensions en millimètres

Type	Pompes			Orifices	Masse kg
	Ø	H	Z mini	Refoulement	
PUIZA 3.5	128	496	150	1" 1/4 F (33/42)	13,5
PUIZA 3.7	128	536	150	1" 1/4 F (33/42)	15
PUIZA 3.9	128	561	150	1" 1/4 F (33/42)	16
PUIZA 5.9	128	536	150	1" 1/4 F (33/42)	15,5

