

# Pompes immergées AMINOX

## Généralités



**Pompes immergées pour puits et forages 4" (100 mm) entièrement en acier inoxydable**  
Livrées prêtes à la pose.

### Applications

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

### Conditions d'utilisation

- Pour eaux claires ou très légèrement chargées (teneur en sable maximum : 50 g/m<sup>3</sup>).
- Température maximum de l'eau : 30 °C.
- 20 démarrages maximum par heure.
- Fonctionnement en immersion permanente.
- Pression de service maximum au refoulement : 12 bars
- Alimentation électrique du moteur :
  - monophasé 230V +6% -10% - 50 Hz

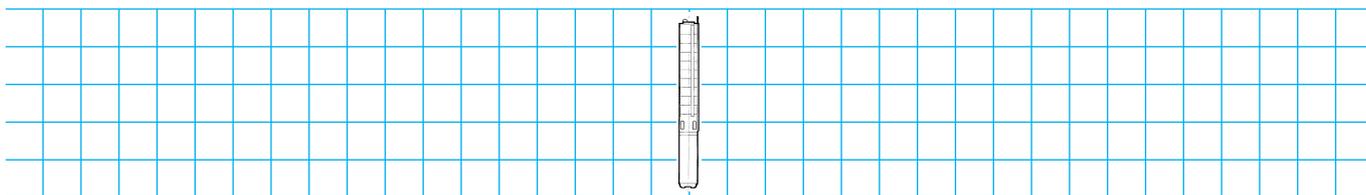
- Livrées prêtes à la pose avec :

- câble d'alimentation électrique spécial immersion :
  - longueur 30 m pour AMINOX 15.13 ; AMINOX 30.09 ; AMINOX 30.12 ; AMINOX 40.12
  - longueur 40 m pour AMINOX 15.18 ; AMINOX 30.18.
- coffret de démarrage (non raccordé) avec :
  - protection thermo-ampèremétrique à réarmement manuel.
  - câble d'alimentation longueur 0,5 m et prise normalisée surmoulée 2P+T à son extrémité.
  - bouton marche/arrêt.
- corde nylon de suspension :
  - longueur 30 m pour AMINOX 15.13 ; AMINOX 30.09 ; AMINOX 30.12 ; AMINOX 40.12.
  - longueur 40 m pour AMINOX 15.18 ; AMINOX 30.18.

## Descriptif des pompes immergées AMINOX

Désignations	Matières	Commentaires
Moteur	Asynchrone 3 000 min <sup>-1</sup>	- Monophasé 230 V + 6 % - 10 % - 50 Hz - Service S1 - Moteur avec bobinage du type "sec" enrobé de résine. L'ensemble est encartouché dans une enveloppe en acier inoxydable
Hydraulique	Acier inoxydable AISI 304 L (X5 Cr Ni 18.10) avec bagues aux ouïes et queues de roues en élastomère	
Clapet	Acier inoxydable AISI 304 L (X5 Cr Ni 18.10)	Intégré
Câble électrique		4 x 1,5 mm <sup>2</sup> spécial immersion
Filin de suspension	Ø8 en nylon	

## Position de montage



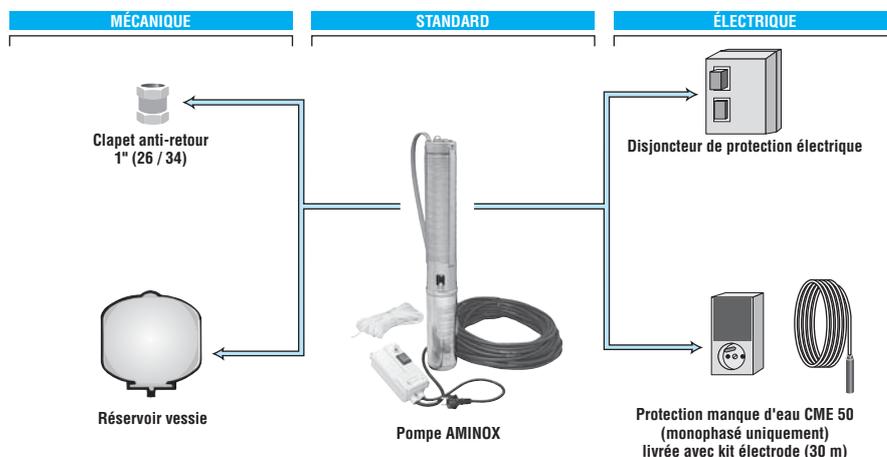
Unique possibilité

# Pompes immergées AMINOX

## 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
- clapet anti-retour 1" (26/34)
  - corps laiton, raccord F/F
- réservoir à vessie



## Désignation / Codification



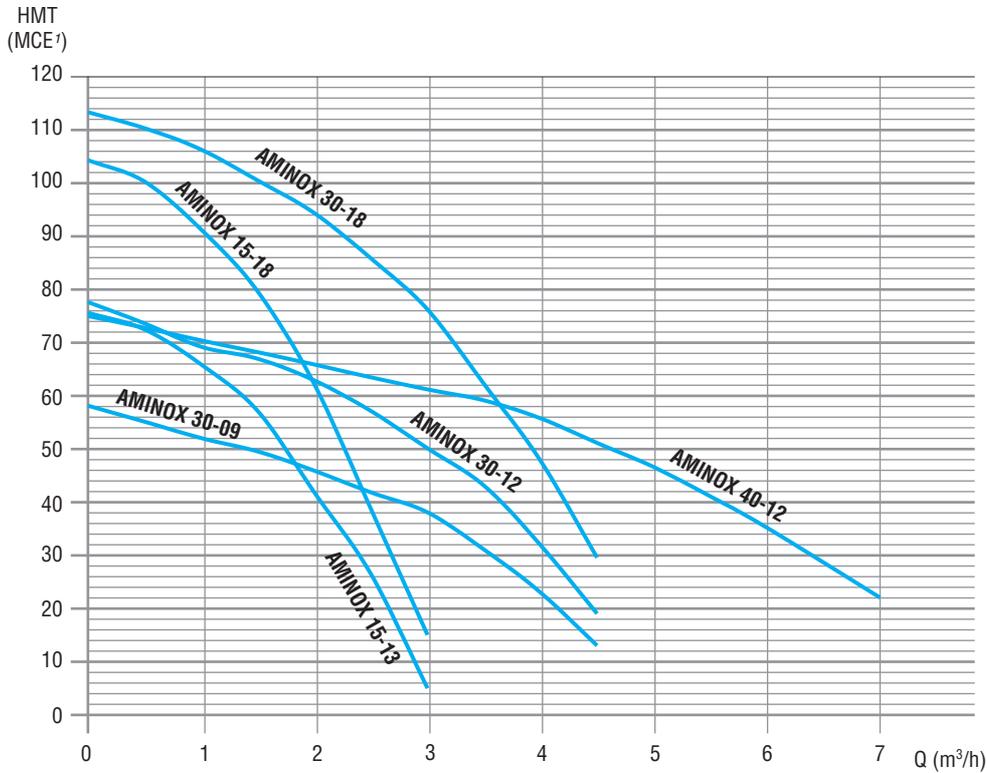
### Exemple de codification :

**Désignation**                      **Code**  
 AMINOX 30.12                      T 112 PC 08

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 AMINOX

## Sélection



### Débit nominal : 1,5 à 5 m³/h

Type	Code produit	Débit en m³/h	HMT en MCE <sup>1</sup>													kW utile	Intensité en A Mono 230 V	
			0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4			6
AMINOX 15.13	T 112 PC 05		77	71	68	61	56	48	38	-	-	-	-	-	-	-	0,55	4,3
AMINOX 15.18	T 112 PC 06		106	98	92	84	77	66	51	-	-	-	-	-	-	-	0,75	5,7
AMINOX 30.09	T 112 PC 07		58	-	-	54	52	49	48	47	43	36	25	-	-	-	0,55	4,3
AMINOX 30.12	T 112 PC 08		78	-	-	67	65	62	59	56	52	42	28	-	-	-	0,75	5,7
AMINOX 30.18	T 112 PC 09		117	-	-	101	98	93	90	86	80	67	46	-	-	-	1,1	8,6
AMINOX 40.12	T 112 PC 10		77	-	-	-	68	67	66	65	64	60	57	51	45	37	1,1	8,6

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

# Pompes immergées AMINOX

## Dimensions

### Cotes d'encombrement des pompes immergées AMINOX

Dimensions en millimètres

Type	Pompes					Orifices	Masse
	P	R	X	Y	Z	Refoulement	kg
<b>AMINOX 15.13</b>	698	427	300	98	570	1" 1/4 F (33/42)	19,6
<b>AMINOX 15.18</b>	831	532	300	98	600	1" 1/4 F (33/42)	23,2
<b>AMINOX 30.09</b>	614	343	300	98	570	1" 1/4 F (33/42)	18,7
<b>AMINOX 30.12</b>	705	406	300	98	600	1" 1/4 F (33/42)	20,5
<b>AMINOX 30.18</b>	859	532	300	98	630	1" 1/4 F (33/42)	24,5
<b>AMINOX 40.12</b>	733	406	300	98	630	1" 1/2 F (40/49)	21,7

