

# AVX

Les pompes de relevage série AVX, sont des pompes pour application domestique particulièrement adaptées pour l'évacuation des eaux usées (fosses septiques, eaux de vidanges, etc.), même avec des corps en suspension. La roue est de type vortex reculée dans le corps permettant un passage libre de 45 à 50mm.

Les moteurs sont à bain d'huile réfrigérant et diélectrique. Une protection thermique est incorporée pour les versions monophasées.

Le corps de pompe est en fonte. Le capot supérieur, les tirants, la poignée, les vis et roue sont en inox 304. L'arbre du moteur est en acier AISI 420. L'étanchéité se fait via la garniture mécanique en Carbone / Céramique (Carbure de silicium en option) + bague à lèvres. Pour le modèle AVX30T la turbine est en fonte G25.

Livrée avec:

- 5m de câble HO7-RN pour AVX08 et AVX12
- 10m de câble HO7-RN pour AVX15, AVX20 et AVX30.

### Caractéristiques Techniques:

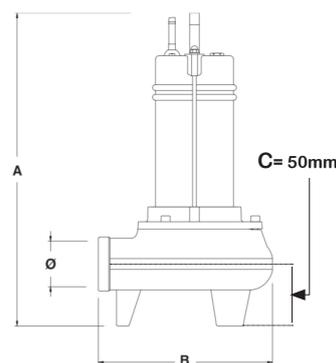
Tensions disponibles :	Monophasé 230V – 50Hz Triphasé 400V – 50Hz
Puissance max :	2,2 kW
Débit max :	48 m <sup>3</sup> /h
Hauteur max :	18,8 m
Température max du fluide pompé :	40°C
Profondeur d'immersion maxi :	8 m
Démarrages max par heure :	20
Passage libre :	de 45 à 50 mm
Classe d'isolation :	F



Pied d'assise (en option)

CODE	kW	Amp 1ph	Amp 3ph	µF	Pied d'assise	Passage Libre	Ø
AVX08	0,6	3,5	1,1	12,5	PA2	45	2"
AVX12	0,9	5,5	1,8	20		45	
AVX15	1,1	7,5	3	25		50	
AVX20	1,5	10,5	3,4	45		50	
AVX30T	2,2	-	5,6	-		45	

CODE	Encombres		
	Poids (kg)	A	B
AVX08	12	380	225
AVX12	14	415	
AVX15	15	440	260
AVX20	22	500	
AVX20T	22	480	260
AVX30T	25	500	260



CODE Monophasé	CODE Triphasé	m <sup>3</sup> /h L/mn	1,2	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36	42	48
			20	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800
AVX08 (A)	AVX08T	HMT	5,8	5,5	4	3	2,2	1	0	-	-	-	-	-	-
AVX12 (A)	AVX12T		7	6,5	6,2	6	5,8	5	4	3,5	3	0	-	-	-
AVX15 (A)	AVX15T		11,5	11	10	9	8,5	8	7	6,5	6	3	1	0	-
AVX20 (A)	AVX20T		13,4	13,2	13	12,6	12	11,5	10,8	10,2	9,2	6,8	4	2,5	0
	AVX30T		18,8	18,5	18,2	17,6	17,2	16,5	15,8	15	13,8	11,2	8,5	5,5	2

A: Avec flotteur standard // T: Triphasé