

CIRCULATEURS POUR INSTALLATIONS D'EAU SANITAIRE



Pompe de circulation pour installations d'eau chaude sanitaire de type fermé et sous pression ou à vase ouvert. Adaptée également pour les installations à énergie solaire. Corps unique formé de la partie hydraulique en bronze. Boîtier moteur en aluminium moulé sous pression.

Turbine en technopolymère. Arbre moteur en céramique monté sur coussinets en graphite lubrifiés par le liquide pompé.

Chemise du rotor, chemise stator et bride de serrage en acier inoxydable. Bague de butée en céramique, bagues d'étanchéité en éthylène-propylène. Le moteur à deux ou à quatre pôles, de type asynchrone, avec rotor noyé, est protégé pour résistance et n'a besoin d'aucune protection externe contre la surcharge.



Plage de fonctionnement : de 0,6 à 4,2 m³/h avec hauteur manométrique jusqu'à 6,3 mètres.

Plage de température du liquide : de -10°C à +85°C (pour applications sanitaires), +110°C (pour autres applications).

Liquide pompé : propre, sans corps solide ni huile minérale, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau (glycol max. 30%).

Pression maximum de service : 10 bars (1000 kPa).

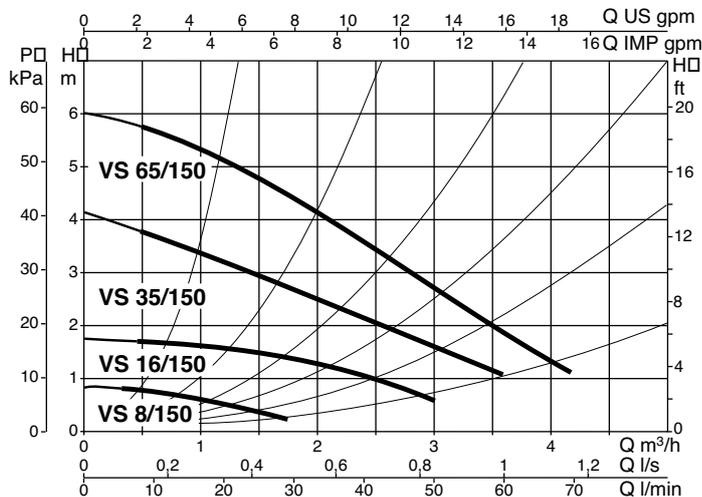
Indice de protection : IP 44

Classe d'isolement : F

Protège-câble : PG 11

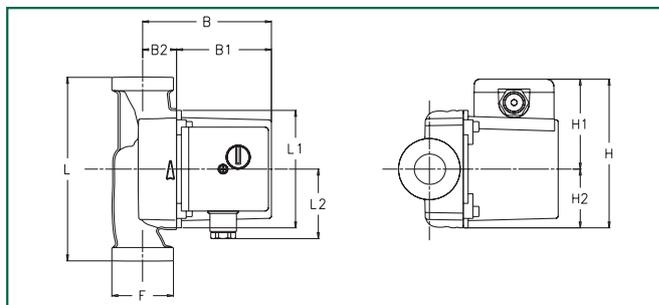
Installation : avec l'axe moteur horizontal.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET HYDRAULIQUES



MODÈLE	ALIMENTATION 50 Hz	ENTRAXE mm	RACCORDS SUR DEMANDE	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					PRESSION MINIMUM DE CHARGE
				n tours/min.	P1 MAX W	I _n A	CONDENSATEUR µF	V _c Vc	
VS 8/150	1x230 V ~	150	LAITON : 1/2" F - 3/4" F - 1" F CUIVRE : Ø 22 - Ø 28	1225	40	0,23	2	450	t° +60°C m.t. 1,5
VS 16/150	1x230 V ~	150		2680	54	0,25	1,5	450	t° +60°C m.t. 1,5
VS 35/150	1x230 V ~	150		2360	71	0,32	2	450	t° +60°C m.t. 1,5
VS 65/150	1x230 V ~	150		2105	103	0,45	2,5	450	t° +60°C m.t. 1,5

DIMENSIONS ET POIDS



MODÈLE	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	DIMENSIONS EMBALLAGE			VOLUME m ³	POIDS Kg
											L	B	H		
VS 8/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1 1/2" G	130	185	135	0,0032	2,6
VS 16/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1 1/2" G	130	185	135	0,0032	2,6
VS 35/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1 1/2" G	130	185	135	0,0032	2,6
VS 65/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1 1/2" G	130	185	135	0,0032	2,6