



## SANITAIR WARM WATER

Het hydraulisch deel van de VSA circulatiepomp is geheel uit brons waardoor kalkafzetting wordt vermeden.

Motorhuis van spuitgietaluminium. Waaijer van technopolymeer. Motoras van keramiek, gemonteerd tussen lagers van grafiet die door de verpompte vloeistof gesmeerd worden. Rotorhuis, statorhuis en scheidingsplaat van roestvrij staal. Drukklager van keramiek, dichtingen van ethyleen-propyleen. Tweepolige natte asynchroonmotor. Beveiliging tegen overbelasting van de motor is niet nodig.

**Debiet** : van 0.6 tot 3.7 m<sup>3</sup>/h met opvoerhoogte tot 6 m

**Temperatuurbereik vloeistof** : van -10°C tot + 85°C (sanitair gebruik)

**Verpompte vloeistof** : schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend. (glycol max. 30%)

**Maximale bedrijfsdruk** : 10 bar (1000 kPa)

**Beschermingsklasse** : IP 44

**Isolatieklasse** : F

**Kabeldoorvoer** : PG 11

**Installatie** : horizontaal

## EAU CHAUDE 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 roulements 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 pôles, de type asynchrone, avec rotor noyé, n'a besoin d'aucune protection externe contre la surcharge.

**Débit** : de 0.6 à 3.7 m<sup>3</sup>/h avec hauteur manométrique jusqu'à 6 m

**Plage de température du liquide** : de -10°C à + 85°C (usage sanitaire), à + 110°C (autres)

**Liquide pompé** : propre, sans corps solide ni huile minérale, non visqueux, chimiquement neutre, proches 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** : horizontal

## TECHNISCHE GEGEVENS / DONNEES TECHNIQUES

MODE-MODELE	CODE	INBOUW ENTRAXE mm	KOPPELINGEN RACCORDS	ELECTRISCHE GEGEVENS			ENERGY CLASS	HYDRAULISCHE GEGEVENS									Q. x PALLET		
				VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX W	In A		Q=m <sup>3</sup> /h										KG	
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	5,4				
VS 8/150 M	60112968	150	1 1/2"	1x230 V	22	0,14	B	H (m)	0,83	0,75	0,52	0,22						2,6	180
VS 16/150 M	60115297	150	1 1/2"	1x230 V	41	0,19	B		1,82	1,75	1,65	1,44	1,07	0,6				2,6	180
VS 35/150 M	60115298	150	1 1/2"	1x230 V	55	0,25	B		4,1	3,7	3,3	2,82	2,2	1,6	1,05			2,6	180
VS 65/150 M	60115299	150	1 1/2"	1x230 V	78	0,34	C		6	5,55	5,05	4,25	3,4	2,6	1,8	1,05		2,6	180