

سیرکولاتورهای مدل VS با رتور مرطوب

مناسب جهت استفاده در سیستم های گرمایشی آب گرم
اطلاعات فنی

پمپ های سیرکولاتور سری VS جهت گردش آب گرم در سیستم های تحت فشار خانگی کوچک ، سیستم های گرمایشی دارای مخازن باز و یا سیستم های خورشیدی طراحی و ساخته شده اند . قسمت هیدرولیکی پمپ از جنس برنز است . دارای پوسته موتوری از جنس آلومینیوم دایکاست شده و پروانه های تکنوپلیمری می باشد . شفت پمپ بر روی پوشهایی از جنس گرافیت نصب شده و توسط خود سیال پمپاژ شونده خنک میشود . جنس فلنچ و روکش محافظ رتور و استاتور استیل است . دارای کف گردهایی از جنس سرامیک بوده و اورینگ آن از جنس EPDM می باشد . مجهز به موتورهای دو قطبی و یا چهار قطبی آسنکرون با رتور مرطوب و بدون نیاز به نصب اورلود بوده که دارای سیستم محافظتی اتومات می باشد .

• دامنه کارکرد : $0.5 - 3.6 \text{ m}^3/\text{h}$ با حداکثر ارتفاع 6 متر

• دامنه دمای سیال : $+85^\circ\text{C} - 10^\circ\text{C}$ (جهت کاربردهای سولاری) ، $+110^\circ\text{C} - 10^\circ\text{C}$ (برای سایر کاربردها)

• ویژگی های سیال پمپاژ شونده : صاف ، تمیز و عاری از مواد جامد رسوب شدنی و مواد شیمیایی و در کل نزدیک به ویژگی های کیفی آب

• حداکثر فشار کارکرد : 10 bar

• کلاس محافظتی : IP44

• کلاس عایق : F

• لاستیک کابل : PG 11

• نحوه نصب : به صورت افقی



MODEL	CODE	CENTRE DISTANCE mm	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA			ENERGY CLASS	HYDRAULIC DATA										WEIGHT KG	Q.TY x PALLET					
				VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX W	In A		Q=m ³ /h																
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	5,4	0	10			20	30	40	50	70
VS 8/150 M	60112968	150	1"	1x230V	22	0,14	B	H (m)	0,83	0,75	0,52	0,22										2,6	180	
VS 16/150 M	60115297	150	1"	1x230V	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"	1x230V	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"	1x230V	78	0,34	C		6	5,55	5,05	4,25	3,4	2,6	1,8	1,05							2,6	180