

سری CM

پمپ بشقابی (Centrifuge Pump)

معرفی محصول:

پمپ آب گریز از مرکز تک پروانه تک ای CM100, CM210 طیف وسیعی از ظرفیت‌های مورد نیاز در مصارف خانگی، کشاورزی و صنعتی را پوشش می‌دهد. این پمپ‌ها در سیستم توزیع اتوماتیک با مخازن ساینز کوچک و متوسط برای سیستم‌های آبیاری قطره‌ای و سیلابی در باغ‌ها و مصارف کشاورزی جهت افزایش فشار سیستم در کانال‌ها استفاده می‌شوند. این نوع از پمپ‌ها قابل اطمینان، ساده و بی صدا و دارای هزینه نگهداری نسبتاً پائینی هستند.

مشخصات عمومی پمپ:

- حداکثر دمای مجاز محیط کار: 40°C
- حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی: 60°C
- ظرفیت مکش مناسب در دبی‌های کم و زیاد
- حداکثر قدرت مکش: CM210=7m, CM100=5m
- منبع تغذیه: تکفاز
- حداکثر هد: CM210=41m, CM100=36m

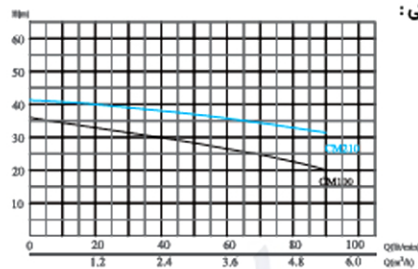
مشخصات ساختاری:

- بدنه از جنس چدن
- الکتروموتور آلایبی از نوع تک فاز دو قطب 2850rpm
- آب بتد مکانیکی از جنس (کربن/سرامیک/NBR)
- شفت از جنس فولاد ضد زنگ
- دارای محافظ حرارتی
- درجه حفاظتی IP44
- کلاس عایقی F

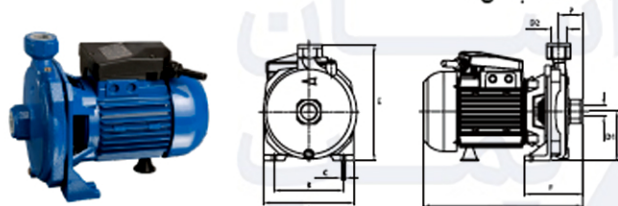
مشخصات فنی:

Model	Inlet/Outlet	Power		Q (m ³ /h)									
		Kw	Hp	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	
CM 100	G1"/G1"	0.745	1	Q (lit/min)									
				0	20	30	40	50	60	70	80	90	
CM 210	G1"/G1"	1.5	2	H (m)									
				36	33	31	30	28	26	25	23	20	
				41	40	39	38	37	36	35	33	32	

نمودار هیدرولیکی:



مشخصات ابعادی:



Model	A	B	C	D1	D2	E	F	H	L	P
CM100	180	158	10	1"	1"	233	121	98	305	45
CM210	220	181	12	1"	1"	283	130	115	344	44

نقشه انفجاری:

