



**گروه بازرگانی  
پایا گسترش  
خورشید تابان**



[WWW.PAYAGOSTARESH.IR](http://WWW.PAYAGOSTARESH.IR)



گروه بازرگانی پایا گسترش خورشید تابان با نام تجاری **پهپ خوب** با در اختیار داشتن بیش از دو دهه سابقه حرفه ای در خدمت شما عزیزان است.

ما مفتخریم در زمینه ماشین آلات صنعتی و سیستم های آبرسانی و آتشنشانی، تجهیزات استخر، سونا و جکوزی در کنار شما باشیم.

همچنین اقدام به فعالیت در زمینه های مختلف واردات و تولید و فروش مستقیم به بازار مشتریان، توانسته ایم به عنوان مجموعه ای کامل با بیش از ۴۵ کارگروه متخصص، متعهد و کارآموده در خدمت شما مشتریان گرانقدر باشیم.

لذا این مجموعه با داشتن کارخانجات تولیدی و انبار مرکزی و فروشگاه و در نهایت دفتر مرکزی خود به این امر مبذول گردیده است که کالاها را با بهترین قیمت و کیفیت اصلی به دست شما عزیزان برساند.

OUR SERVICES  
خدمات ما

۱

خدمات پس از فروش  
حرفه ای

۲

گارانتی محصولات ابارا

۳

مشاوره تخصصی



سری CMC و CMR

## پمپ ابارا سری CMC و CMR

CMC,CMR 1.50 M



نام مدل

کد توان (hp)

فقط برای تکفاز (T: سه فاز)



سری CMC و CMR پمپ ابارا جزء پمپ های بشقابی سانتریفوژ بوده و جهت تقویت فشار آب، آبیاری در مقیاس کوچک، انتقال سیال بدون مواد خورنده و شستشوی وسایل نقلیه استفاده می شود. سری CMC و CMR در دو مدل تک فاز و سه فاز تولید می شود.

# مشخصات فنی

نوع مایع: آب تمیز

حداکثر دما: 90 درجه سانتی گراد

حداکثر فشار (بار): 6 بار

پروانه:

● سانتریفیوژ بسته

● سانتریفیوژ نیمه باز

نوع آبیندی: مکانیکال سیل

یاتاقان: بلبرینگ دو رو بسته

مکش (اینچ):

● CMC 2

● CMR ½1

رانش (اینچ):

● CMC 2

● CMR ½1

# مشخصات پمپ

دور موتور: 2900 دور در دقیقه

کلاس عایق بندی: F

درجه محافظت: IP44

خازن: توکار

فرکانس: 50 هرتز

محافظ حرارتی اتوماتیک اضافه بار:

- برای موتور های تک فاز در نظر گرفته شده است.
- برای موتور های سه فاز توسط مصرف کننده تامین می گردد.



## متریال پمپ و موتور

پمپ

جنس پوسته: چدن

جنس سیل مکانیکی: سرامیک / کربن / NBR

جنس پروانه:

CMC پروانه

CMR چدن

جنس کاسه (محل استقرار) سیل: استیل 304

جنس شفت: استیل 416

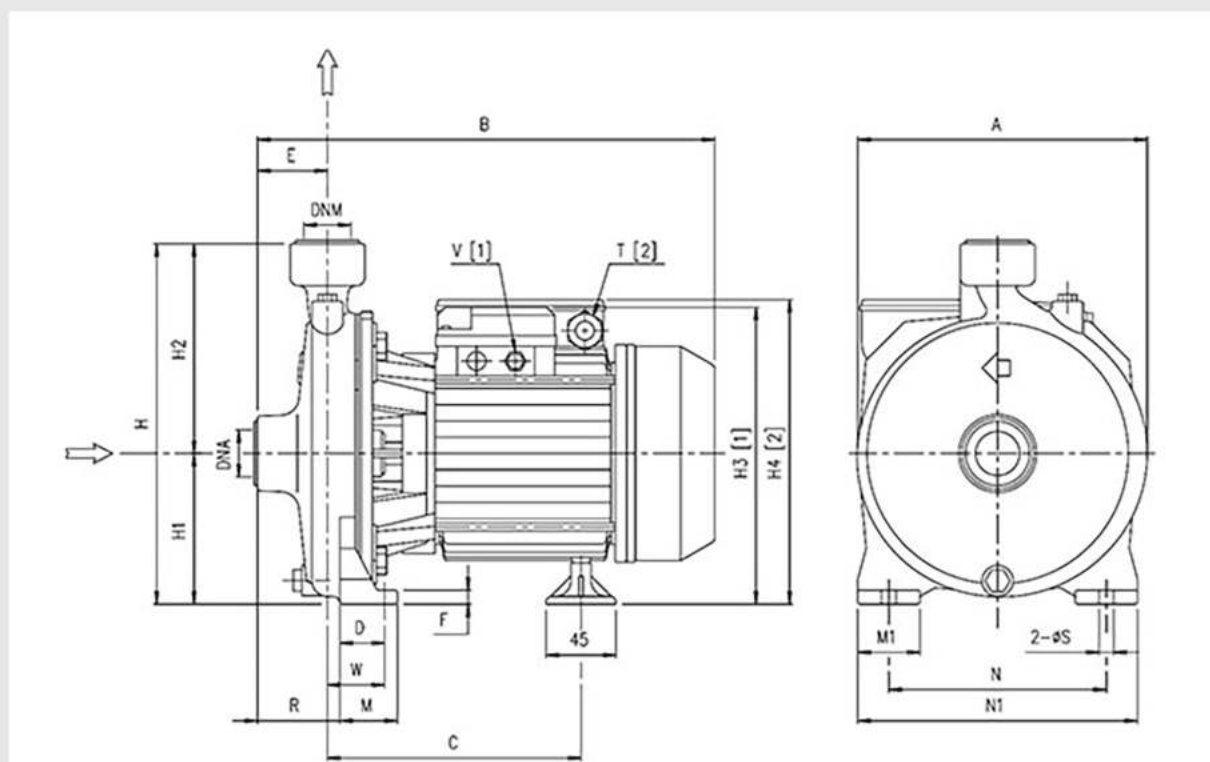
جنس واسطه: آلومینیوم

موتور

جنس پوسته: آلومینیوم

پایه نگهدارنده: چدن / پایه پلاستیکی

# نمودار سری CMR و CMC

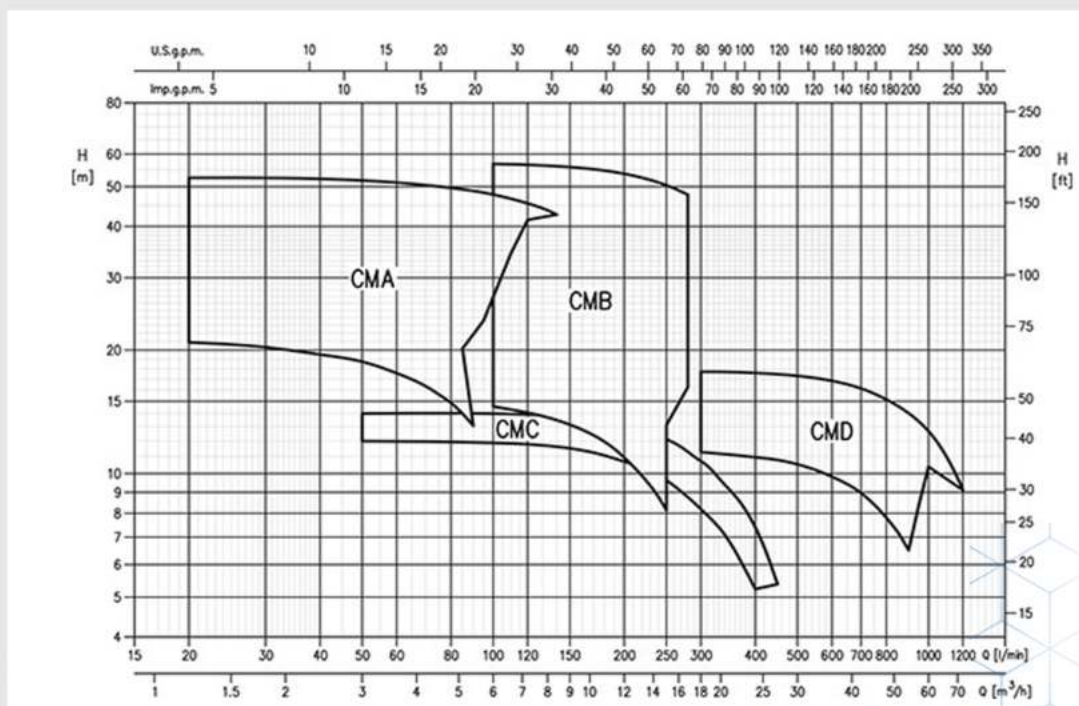




## ابعاد پمپ سری CMR و CMC

وزن (کیلوگرم)	ابعاد (میلی متر)																	مدل								
	DN	M	DNA	S	W	V[3~]	T[1~]	R	N1	N	M1	M	H4	H3[3~]	H2	H1	H		F	E	D	C	B	A		
11.6	G2	G2	9.5	57.3			PG11	63.5	180	140	40	45	198		150	97	247	94	336.8		186.8		313.3	186	CMC 0.75M	
11.6	G2	G2	9.5	57.3		PG11		63.5	180	140	40	45		197.5	150	97	247	94	336.8		186.8		313.3	186	CMC 0.75T	
13	G2	G2	9.5	57.3			PG11	63.5	180	140	40	45	198		150	97	247	94	336.8		186.8		313.3	186	CM 1.00M	
3.8	13.8	G2	G2	9.5	57.3	M16x1.5	PG11		63.5	180	140	40	45	197.5	197.5	150	97	247	94	336.8	186.8	186.8	313.3	313.3	186	CMC 1.00T

## جدول آبدهی سری CMR و CMC



## جدول ارتفاع و آبدهی

دبی = Q						قدرت	مدل		
450	400	300	200	100	50				
0 لیتر در دقیقه						0 متر مکعب در ساعت			
27.1	24.1	18.1	12	6	3				
ارتفاع = H						اسب بخار	کیلو وات	سه فاز	تک فاز
	5.2	8.3	10.7	11.9	12	0.75	0.55	CMC 0,75 T	CMC 0,75 M
5.4	7.4	10.8	13.1	14	14	1	0.75	CMC 1.00 T	CMC 1.00 M

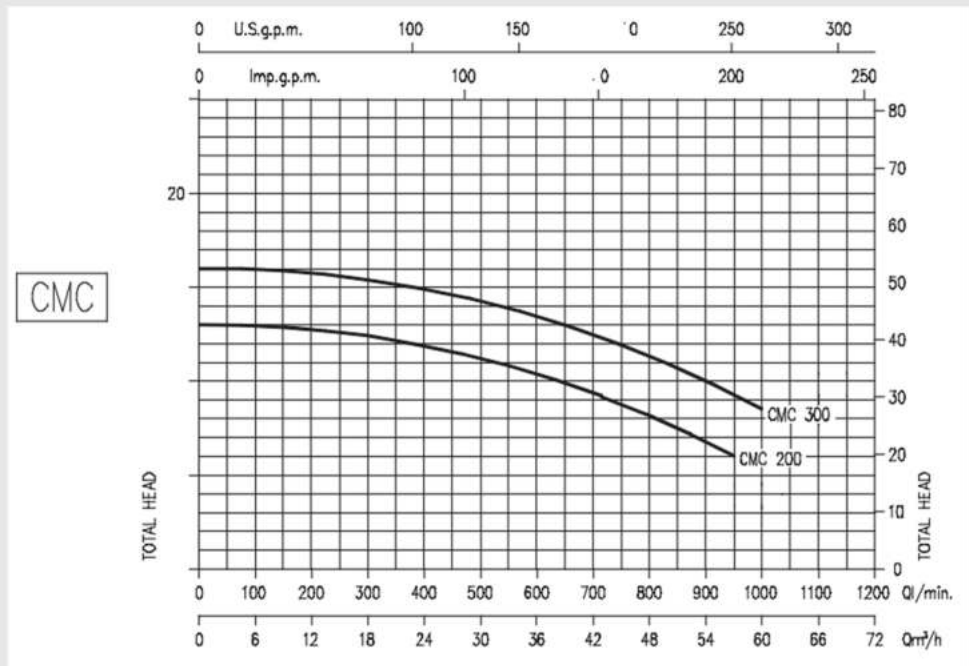
## جدول آبدهی

### PERFORMANCE TABLE

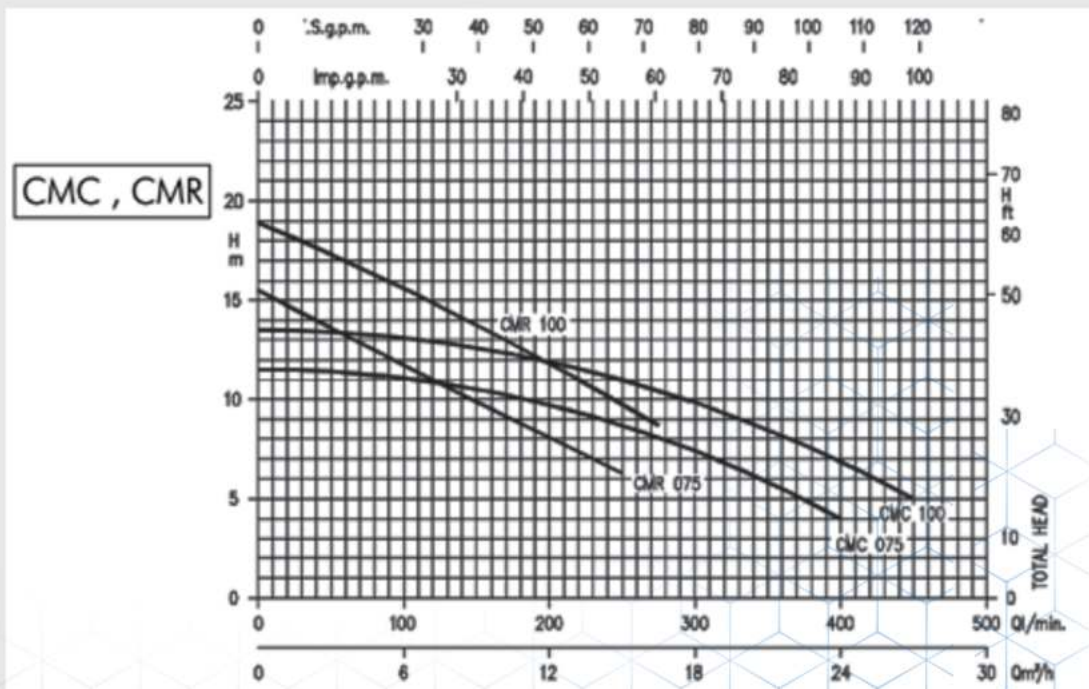
جدول فنی

Pump type		kW	Capacitor		Absorbed Current (A)			l/min m <sup>3</sup> /h	Q=Capacity									
Single-phase 230V 50Hz	Three-phase 230/400V 50Hz		$\mu$ F	V <sub>c</sub>	Single-phase	Three-phase 230V 400V			50	100	150	200	250	275	350	400	450	
								H=Total head										
CMC 0.75 M	CMC 0.75 T	0.55	14	450	4.2	2.8	1.6	11.4	-	10.6	-	8.8	-	5.9	4	-		
CMC 1.00 M	CMC 1.00 T	0.75	20	450	5.3	3.5	2.0	13.4	-	12.6	-	11	-	8.6	6.8	5		
CMR 0.75 M	CMR 0.75 T	0.55	14	450	3.8	2.8	1.6	13.6	11.4	-	8.1	6.3	-	-	-	-		
CMR 1.00 M	CMR 1.00 T	0.75	20	450	4.85	3.5	2.0	17.3	15.4	-	11.5	9.6	8.7	-	-	-		
Single-phase 230V 50Hz	Three-phase 230/400V 50Hz	kW	Capacitor		Absorbed Current (A)			l/min m <sup>3</sup> /h	Q=Capacity									
Single-phase 230V 50Hz	Three-phase 230/400V 50Hz		$\mu$ F	V <sub>c</sub>	Single-phase	Three-phase 230V 400V			300	400	600	800	900	950	1000	1100		
								H=Total head										
CMC 2.00 M	CMC 2.00 T	1.5	40	450	10.8	7.5	4.3	12.4	11.9	10.5	8.3	6.8	6	-	-	-		
CMC 3.00 M	CMC 3.00 T	2.2	-	-	-	9.0	5.2	15.4	14.9	13.5	11.4	10	9.3	8.5	-	-		

# نمودار هد



# نمودار هد







# گروه بازرگانی پایا گسترش خورشید تابان

تهران، خیابان طالقانی، بعد از خیابان مفتح،  
پاساژ دانش، طبقه سوم، واحد ۱۰



۰۲۱-۸۸۳۰۲۵۵۹

۰۲۱-۸۸۸۳۰۰۳۲

۰۲۱-۸۸۳۱۰۵۵۶

۰۲۱-۸۸۳۰۶۷۷۳

۰۲۱-۸۸۳۰۶۲۵۰

۰۲۱-۸۸۳۲۸۱۹۴

۰۲۱-۸۸۸۳۰۰۳۱

۰۲۱-۸۸۳۲۲۰۱۲



PGOSTARESH @ GMAIL.COM

SALES @ PUMPEKHOOB.COM

