

# CMC, CMR

## Centrifugal Pumps-Single Impeller in cast iron

### الکتروپمپ سانتریفوژ چدنی تک پروانه ای

در دو مدل و اورداتی ساخت ایتالیا و تولید داخلی با برند ABB

مناسب افزایش فشار آب برای آبیاری و جهت کار با سیالات غیر خورنده برای مصارف معمولی و صنعتی



CMC, CMR 1.00 M



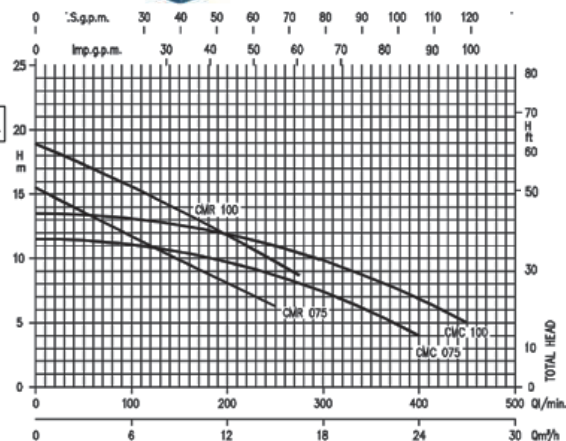
نام مدل

کد توان (hp)

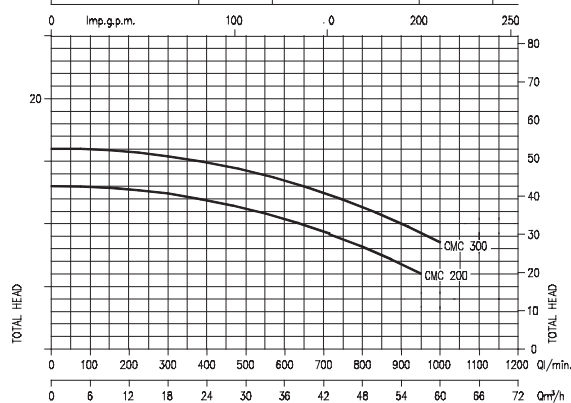
فقط برای تکفاز (3 سه فاز)

پمپ		
مشخصات سیال	نوع مایع	آب تمیز
حداکثر فشار (Bar)	حداکثر دما (°C)	90
		6
ساختار	پروانه	سانتریفوژ بسته (برای CMC) سانتریفوژ باز (برای CMR)
	نوع آبیاری	مکانیکال سیل
	یاتاقان	بلبرینگ دورو بسته
اتصالات لوله	مکش (In)	2 (برای CMC) 1 1/2 (برای CMR)
	رانش (In)	2 (برای CMC) 1 1/2 (برای CMR)
جنس	پوسته	چدن
	پروانه	برای CMC چدن برای CMR برنج
	کاسه (محل استقرار سیل)	استیل 304
	سیل مکانیکی	Ceramic/Carbon/NBR
	شفت	استیل 416
	واسطه	آلومینیوم

CMC, CMR



CMC



موتور	
دور موتور (rpm)	2900
کلاس عایق بندی	F
درجه محافظت	IP 44
خازن	توکار
فرکانس (Hz)	50
محافظ حرارتی اتوماتیک اضافه بار	برای موتورهای تکفاز در نظر گرفته شده است. برای موتورهای سه فاز توسط مصرف کننده تامین می گردد.
جنس پوسته	آلومینیوم
پایه نگهدارنده	چدن / پایه پلاستیکی

### PERFORMANCE TABLE

جدول فنی

Pump type	kW	Capacitor		Absorbed Current (A)			l/min m <sup>3</sup> /h	Q=Capacity									
		μF	Vc	Single-phase	Three-phase			50	100	150	200	250	275	350	400	450	
Single-phase 230V 50Hz	Three-phase 230/400V 50Hz			Single-phase	230V	400V		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		μF	Vc	Single-phase	Three-phase		l/min m <sup>3</sup> /h	H=Total head								
					Single-phase	230V	400V		300	400	600	800	900	950	1000	1100	
								18	24	36	48	54	57	60	66		
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	-		