

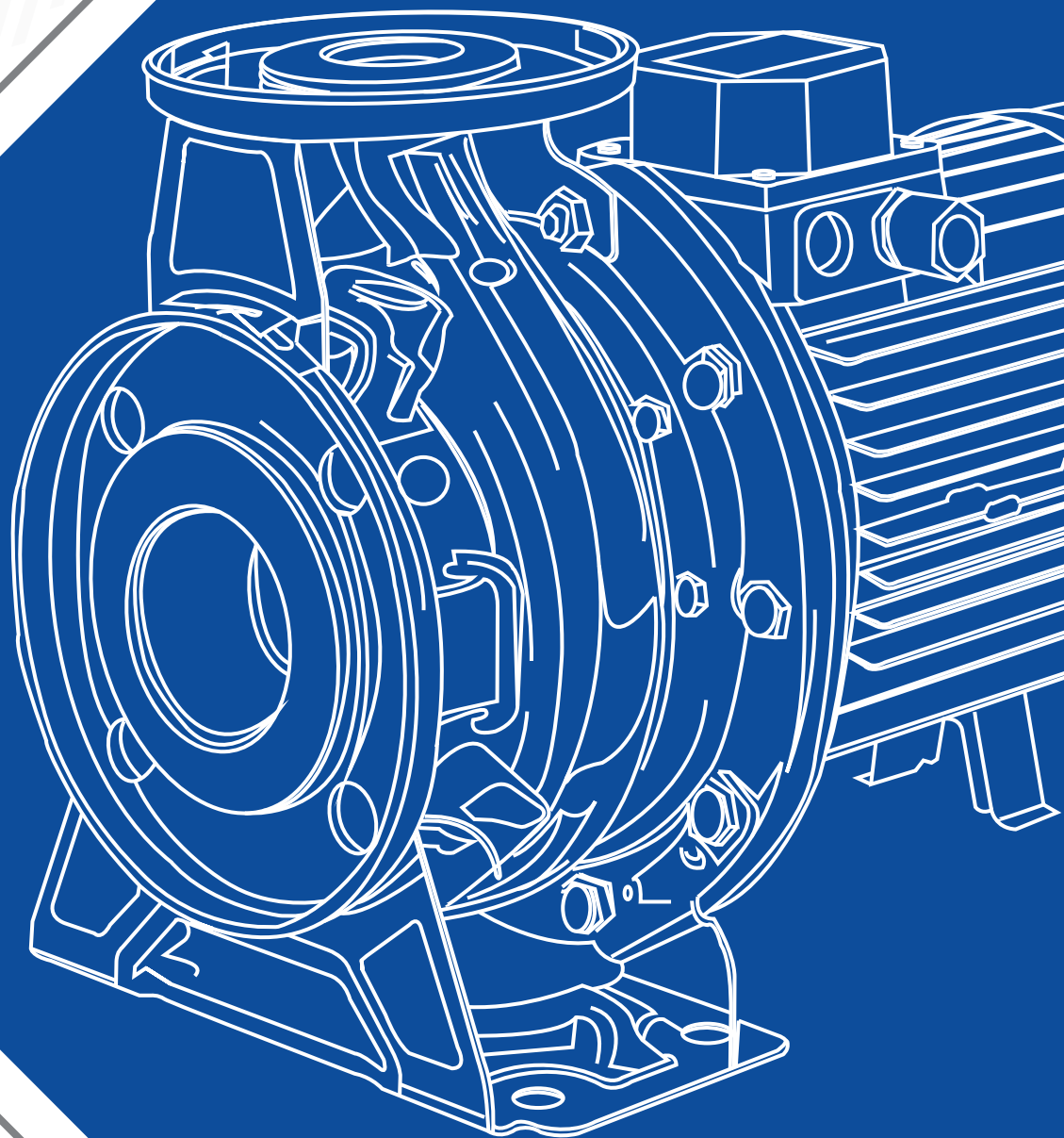
FAMCO

هایپر صنعت

- www.famco.co.ir
- www.famcocorp.com



PUMPS
پمپ



Catalog 2018 • • Symbol of the dynamism in industry

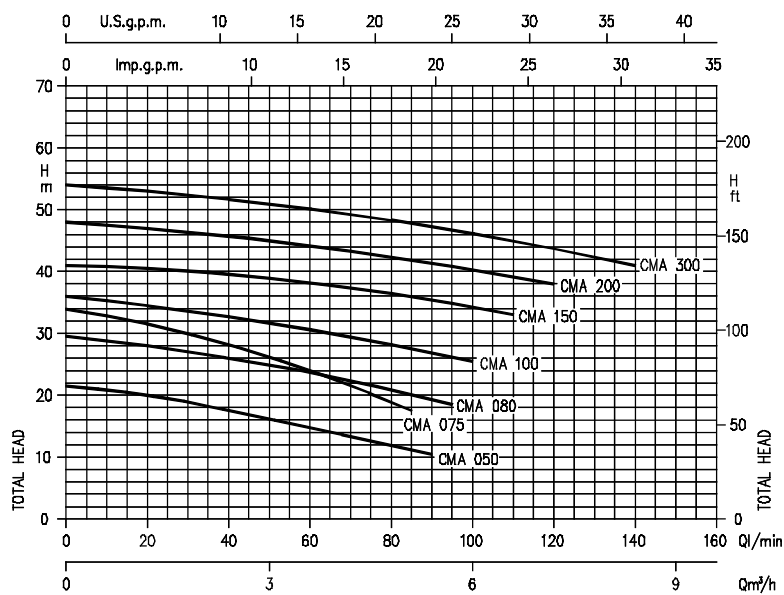
CMA Series

CENTRIFUGAL PUMPS - SINGLE IMPELLER in cast iron



الکتروپمپ سانتریفوژ چدنی تک پروانه ای سری (CMA) 

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

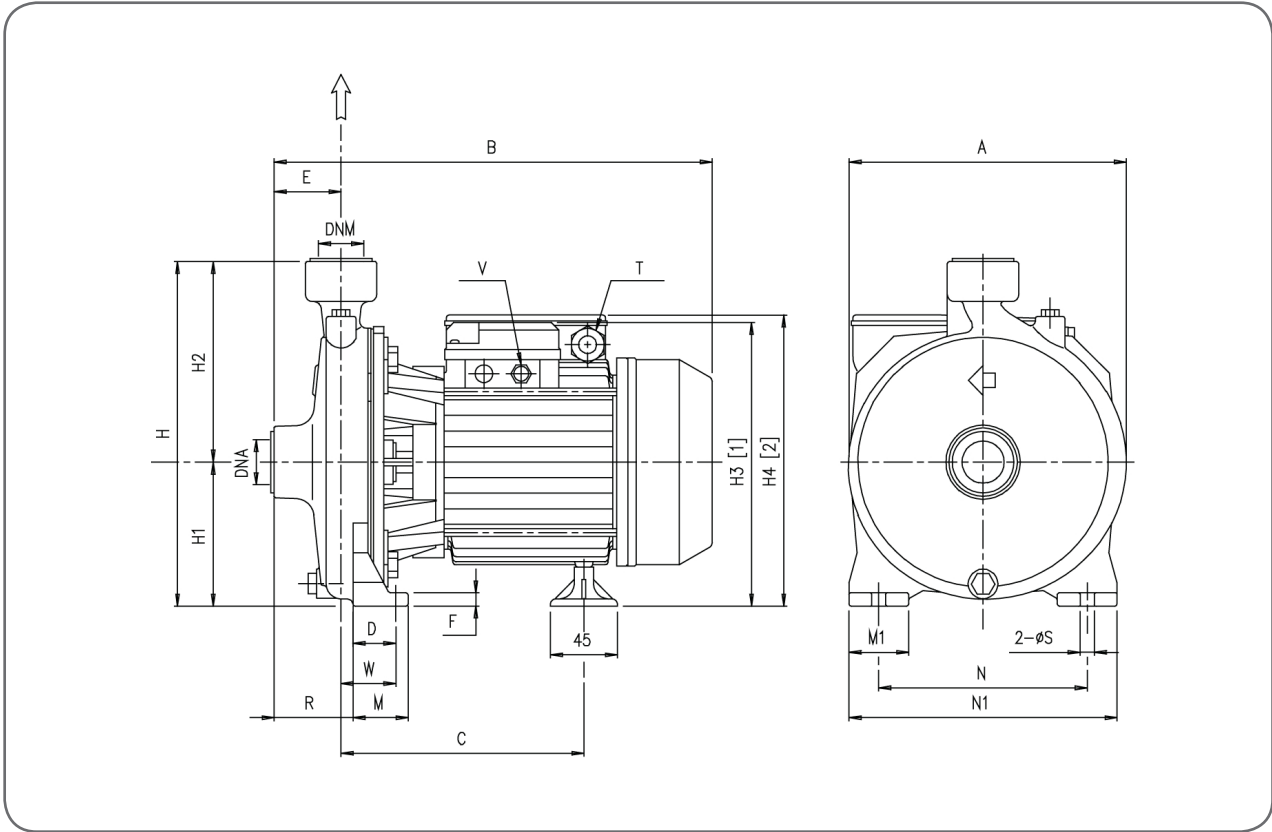


پمپ	
مشخصات سیال	نوع مایع حداکثر دما (°C)
حداکثر فشار (Bar)	آب تمیز (برای تا CMA 1.00) 40 (دیگر مدل ها) 90 (برای تا CMA 1.00) 6 (دیگر مدل ها) 8
ساختار	پروانه
	نوع آب بندی
	یاتاقان
	مکش (In) رانش (In)
جنس	پوسته
	پروانه
	کاسه (محل استقرار) سیل
	سیل مکانیکی
	شفت
	واسطه

موتور	
دور موتور (rpm)	2900
کلاس عایق بندی	F
درجه محافظت	IP44
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 میگردد
جنس پوسته	آلومینیوم
پایه نگهدارنده	چدن / پایه پلاستیکی

Pump type		kW	Capacitor		Absorbed Current (A)		l/min m ³ /h	Q = Capacity										
Single - phase 230V 50 Hz	Three - phase 230/400V 50Hz		µF	Vc	Single- phase	Three-phase 230V 400V		20	40	60	80	85	90	95	100	110	120	140
CMA 0.50 M	CMA 0.75 T	0.37	10	450	3.2	2.4	1.4	20	17.8	15	12.1	11.2	10.5	-	-	-	-	
CMA 0.75M	CMA 1.00 T	0.55	16	450	4.7	3.2	1.8	31.5	28.2	24	18.9	17.5	-	-	-	-	-	
CMA 0.80 M	CMA 1.50 T	0.6	16	450	4.8	3.3	1.9	28	26.1	23.8	20.9	20.1	19.3	18.5	-	-	-	
CMA 1.00 M	CMA 2.00 T	0.75	20	450	6.2	4.3	2.5	34.5	32.8	30.6	28.2	27.6	26.9	26.2	25.5	-	-	
CMA 1.50 M	CMA 3.00 T	1.1	35	450	8	5.4	3.1	40.5	39.6	38.2	36.5	36	35.6	34.9	34.3	33	-	
CMA 2.00 M	CMA 4.00 T	1.5	40	450	10.3	7.5	4.3	47	45.8	44.2	42.4	41.9	41.4	40.9	40.3	39.2	38	
-	CMA 5.50 T	2.2	-	-	-	9.5	5.5	53	51.8	50.2	48.3	47.8	47.3	46.7	46.2	45	43.7	41

CMA Series CENTRIFUGAL PUMPS - SINGLE IMPELLER in cast iron



جدول ابعادی:

Pump type		Dimensions (mm)																				Weight kg		
		A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	R	T	V	W	S		DNA	DNM
Single-phase	Three-phase										3~	1~						1~	3~					
CMA 0.50 M	CMA 0.50 T	160	261,8	158,8	30	44	8	202	82	120	172,5	173	40	40	110	150	44	PG11	PG11	30	9,5	G 1	G 1	7,3
CMA 0.75 M	CMA 0.75 T	185	300,3	171,8	36,8	45	9	232	97	135	197,5	198	45	40	140	180	45	PG11	PG11	36,8	9,5	G 1	G 1	11,7
CMA 0.80 M	CMA 0.80 T	185	300,3	171,8	36,8	45	9	232	97	135	197,5	198	45	40	140	180	45	PG11	PG11	36,8	9,5	G 1	G 1	10,7
CMA 1.00 M	CMA 1.00 T	185	300,3	171,8	36,8	45	9	232	97	135	197,5	198	45	40	140	180	45	PG11	PG11	36,8	9,5	G 1	G 1	12,0
CMA 1.50 M	CMA 1.50 T	200	347,3	208,3	41,8	45,5	9	252	100	152	214	232	50	40	155	194	45,5	PG13,5	PG11	41,8	9,5	G 1 1/4	G 1	19,4
CMA 2.00 M	CMA 2.00 T	225	360,3	208,3	41,8	45,5	9	285	115	170	229	247	50	40	180	220	45,5	PG13,5	PG11	41,8	9,5	G 1 1/4	G 1	21,3
-	CMA 3.00 T	225	360,3	208,3	41,8	45,5	9	285	115	170	229	-	50	40	180	220	45,5	-	PG11	41,8	9,5	G 1 1/4	G 1	22,0
CMB 0.75 M	CMB 0.75 T	188	315,3	182,3	36,8	49,5	9	251,5	101,5	150	127	127,5	45	40	140	180	65,5	PG11	PG11	52,8	9,5	G 2	G 1 1/4	12,5
CMB 1.00 M	CMB 1.00 T	188	315,3	182,3	36,8	49,5	9	251,5	101,5	150	127	127,5	45	40	140	180	65,5	PG11	PG11	52,8	9,5	G 2	G 1 1/4	13,8
CMB 1.50 M	CMB 1.50 T	188	349,3	206,3	36,8	49,5	9	251,5	101,5	150	215,5	233,5	45	40	140	180	65,5	PG13,5	PG11	52,8	9,5	G 2	G 1 1/4	20,5
CMB 2.00 M	CMB 2.00 T	200	373,3	209,3	36,8	57,5	9	271,5	111,5	160	225,5	243,5	45	40	160	200	76,5	PG13,5	PG11	55,8	9,5	G 2	G 1 1/4	21,5
-	CMB 3.00 T	200	373,3	209,3	36,8	57,5	9	271,5	111,5	160	225,5	-	45	40	160	200	76,5	-	PG11	55,8	9,5	G 2	G 1 1/4	21,5
-	CMB 4.00 T	247	428,8	222,3	48	60	12	323,5	133,5	190	264,5	-	60	50	190	240	77,5	-	G 1/2	65,5	12	G 2	G 1 1/4	39,0
-	CMB 5.50 T	247	428,8	222,3	48	60	12	323,5	133,5	190	264,5	-	60	50	190	240	77,5	-	G 1/2	65,5	12	G 2	G 1 1/4	41,0
CMC 0.75 M	CMC 0.75 T	186	313,3	186,8	36,8	43	9	247	97	150	197,5	198	45	40	140	180	63,5	PG11	PG11	57,3	9,5	G 2	G 2	12,3
CMC 1.00 M	CMC 1.00 T	186	313,3	186,8	36,8	43	9	247	97	150	197,5	198	45	40	140	180	63,5	PG11	PG11	57,3	9,5	G 2	G 2	13,0
CMD 1.50 M	CMD 1.50 T	213	384,3	222,8	36,8	68	12	271,5	111,5	160	225,5	243,5	45	40	160	200	100,5	PG13,5	PG11	69,3	9,5	G 2 1/2	G 2 1/2	22,0
CMD 2.00 M	CMD 2.00 T	213	397,3	222,8	36,8	68	12	271,5	111,5	160	225,5	243,5	45	40	160	200	100,5	PG13,5	PG11	69,3	9,5	G 2 1/2	G 2 1/2	24,0
-	CMD 3.00 T	213	397,3	222,8	36,8	68	12	271,5	111,5	160	225,5	-	45	40	160	200	100,5	-	PG11	69,3	9,5	G 2 1/2	G 2 1/2	24,0
CMR 0.75 M	CMR 0.75 T	180	310,3	181,8	36,8	45	9	229	97	132	197,5	198	45	40	140	180	60,5	PG11	PG11	52,3	9,5	G 1 1/2	G 1 1/2	11,0
CMR 1.00 M	CMR 1.00 T	180	310,3	181,8	36,8	45	9	229	97	132	197,5	198	45	40	140	180	60,5	PG11	PG11	52,3	9,5	G 1 1/2	G 1 1/2	12,2

FAMCO

هایپر صنعت

Symbol of the dynamism
in industry

Tel: ۳۳۱۱۳۳۷۷ (خط ۳۰)
E-mail: info@famco.co.ir
www.famcocorp.com
www.famco.co.ir

تهران - کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج - روبروی پالایشگاه
نفت پارس، پلاک ۱۲
تهران - خیابان سعدی جنوبی - مجتمع اداری تجاری سعدی
طبقه ششم - واحد ۶۱۷

نماد پویایی در صنعت