



شرکت صنایع پمپ آبارا
(تولید داخلی با برند ABB)
تاسیس در سال ۱۳۳۳ با سرمایه گذاری آبارا ژاپن در ایران

CDA | Centrifugal Pumps-Twin Impeller in cast iron

الکتروپمپ سانتریفوژ دو پروانه ای چدنی

در دو مدل وارداتی 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



CDA 1.50 M

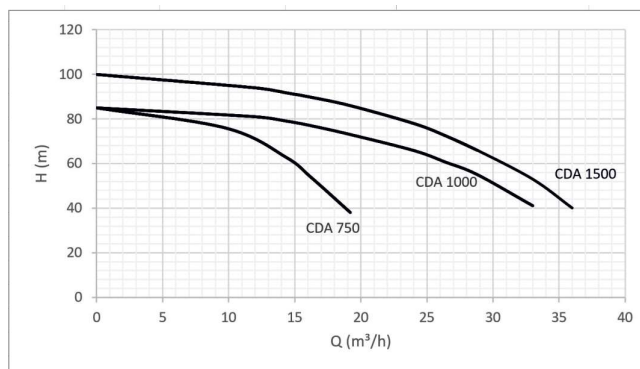
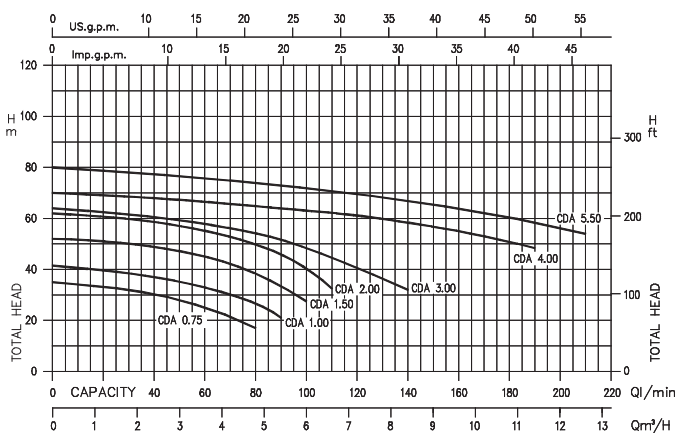


نام مدل

کد توان (hp)

قطر برای تکفاز (T) سه فاز

پمپ	
مشخصات سیال	نوع مایع: آب تمیز حداکثر دما (°C): 40 (CDA 0.75-1.00), 90 (CDA 1.50-2.00-3.00-4.00-5.50-7.50-10.00-15.00)
ساختار	حداکثر فشار (Bar): 6 (CDA 0.75-1.00), 10 (CDA 1.50-2.00-3.00-4.00-5.50-7.50-10.00-15.00) پروانه: دو پروانه بسته نوع آببندی: مکانیکال سیل یاتاقان: بلبرینگ دور بسته
اتصالات لوله	مکش (In): 1 (CDA 0.75-1.00), 1 1/4 (CDA 1.50-2.00-3.00), 1 1/2 (CDA 4.00-5.50), 2 (CDA 7.50-10.00-15.00) رانش (In): 1 (CDA 0.75-1.00-1.50-2.00-3.00), 1 1/4 (CDA 4.00-5.50-7.50-10.00-15.00)
جنس	پوسته: چدن پروانه: تکنوپلیمر (CDA 0.75-1.00) برنج (CDA 1.50-2.00-3.00-4.00-5.50-7.50-10.00-15.00) کاسه (محل استقرار سیل): استیل 304 (CDA 0.75-1.00) چدن (CDA 2.00-3.00-4.00-5.50-7.50-10.00-15.00) سیل مکانیکی: Ceramic/Carbon/NBR شفت: استیل 416 (CDA 0.75-1.00) استیل 303 (CDA 1.50-2.00-3.00) استیل 304 (CDA 4.00-5.50-7.50-10.00-15.00) واسطه: آلومینیوم (CDA 0.75-1.00) چدن (CDA 1.50-2.00-3.00-4.00-5.50-7.50-10.00-15.00)



موتور	
دور موتور (rpm)	2900
کلاس عایق بندی	F
درجه محافظت	IP 44
خازن (برای مدل تک فاز)	توکار
فرکانس (Hz)	50
محافظ حرارتی	برای موتورهای تکفاز در نظر گرفته شده است.
اتوماتیک اضافه بار	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	Q=Capacity																				
		l/min	20	40	50	80	90	100	110	140	170	190	210	240	270	320	400	440	480	550	600	
Single-phase 230V 50Hz	Three-phase 230/400V 50Hz	m³/h	1,2	2,4	3	4,8	5,4	6	6,6	8,4	10,2	11,4	12,6	14,4	16,2	19,2	24	26,4	28,8	33	36	
		H=Total head																				
CDA 0.75 M	CDA 0.75 T	0.55	33	30,2	27,9	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDA 1.00 M	CDA 1.00 T	0.75	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDA 1.50 M	CDA 1.50 T	1,1	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDA 2.00 M	CDA 2.00 T	1,5	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDA 3.00 M	CDA 3.00 T	2,2	-	60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	CDA 4.00 T	3,0	-	-	67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	CDA 5.50 T	4,0	-	-	76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	CDA 7.50 T	5,5	-	-	-	-	-	-	-	79,1	75,9	73,2	70	54	38,1	-	-	-	-	-	-	
-	CDA 10.00 T	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	81	79	77	73	65,8	60,6	55	41	-	-	-	
-	CDA 15.00 T	10	-	-	-	-	-	-	-	-	94	91	89,5	86	78	72,5	66	53	40	-	-	