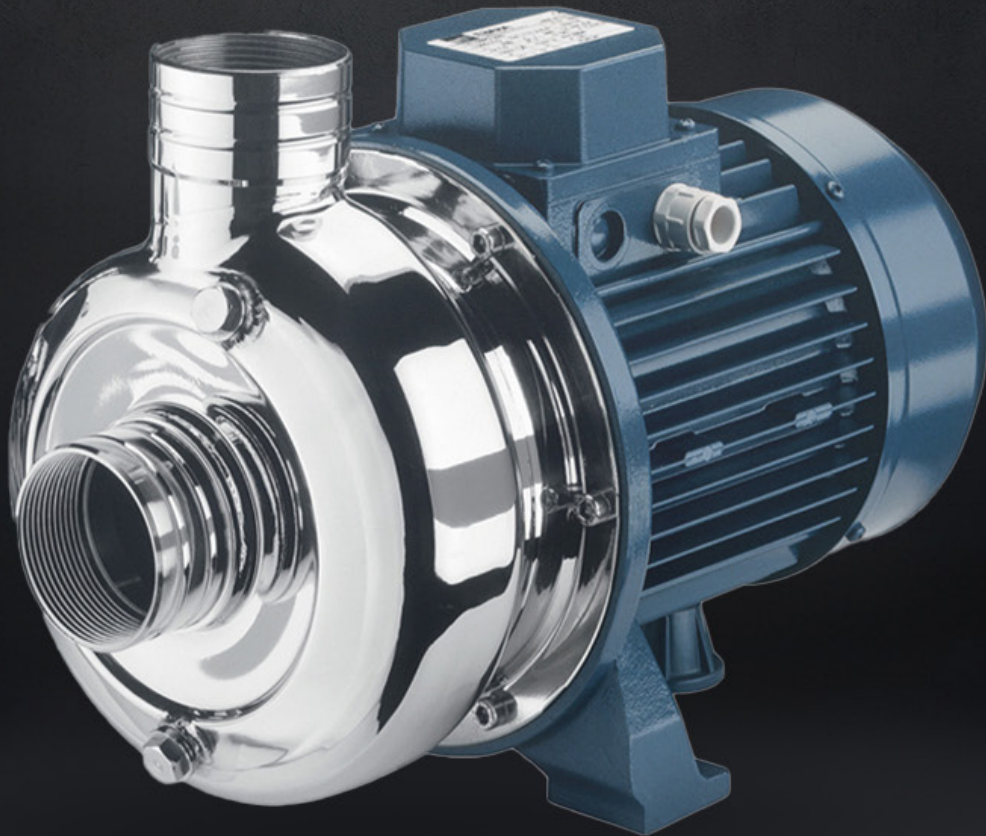




# Abara Pump Catalog

## کاتالوگ پمپ‌های آبارا

سری CDA - الکتروپمپ سانتریفیوژ دوپروانه چدنی



021 885 44 230



kalasanati.com



kalasanati\_com

## ◀ درباره کالا صنعتی

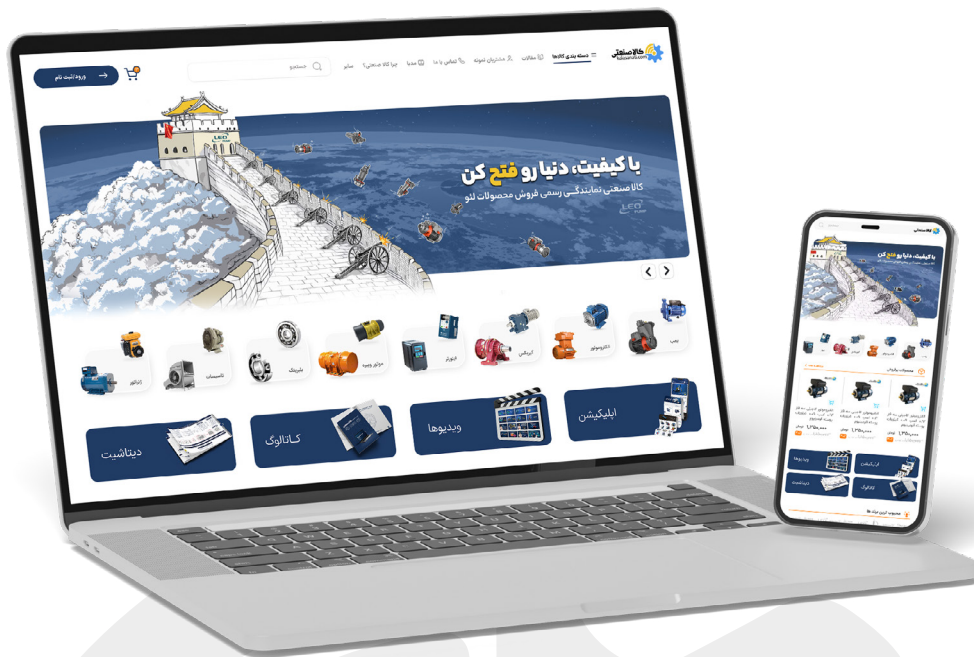
شرکت کالا صنعتی باهدف ارائه خدمات به تولیدکنندگان و کارخانه‌ها در صنایع مختلف در تأمین کالاهای موردنیاز دستگاه‌های صنعتی در سال ۱۳۸۱ راه اندازی شد و توانسته موفقیت و افتخارات زیادی را در این مدت به دست بیاورد. تأمین کالای سنگین مانند الکتروموتور، گیربکس و پمپ و خرید سنتی آن شاید در نگاه اول کار راحت‌تری باشد اما ممکن است با چالش‌هایی مانند پیدا کردن کالای مورد نظر با قیمت مناسب، نحوه ارسال و پرداخت مواجه شوید؛ که این چالش‌ها با خرید از فروشگاه کالا صنعتی برطرف خواهد شد و متوجه خواهید شد که خرید اینترنتی می‌تواند چه میزان از حجم کاری شما را کم کند و در کوتاه‌ترین زمان ممکن محصول به دست شما می‌رسد. در واقع کالا صنعتی با حذف واسطه‌ها، توانسته محصول را مستقیم به شما برساند که این باعث کاهش هزینه‌های شما می‌شود.

کالا صنعتی افتخار همکاری با بسیاری از کارخانجات بزرگ، شرکت‌های سیمان، فولادی پتروشیمی و دستگاه‌سازی‌های سراسر کشور را دارد. همچنین کالا صنعتی بزرگ‌ترین فروشگاه تخصصی در حوزه تجهیزات صنعتی است و با ایجاد دپارتمان‌های مختلف تشکیل شده از متخصصین تحصیل‌کرده در رشته‌های مهندسی می‌تواند مشاوره حرفه‌ای در زمینه انتخاب محصول به مشتریان ارائه دهد. مشاوره تخصصی و راهنمایی در انتخاب کالا یکی از مهم‌ترین مزیت‌های کالا صنعتی بوده و وجه تمایز آن با دیگران است. مشتریان با دریافت ویژگی‌های کامل محصول می‌توانند از بین برندهای متفاوت انتخاب بهتری داشته باشند.

در بازار سنتی، معمولاً مشاهده می‌شود که به دلیل رقابت ضعیف و ارائه خدمات به جامعه مخاطب کوچک‌تر، شرکت‌های نوپا که شروع به توسعه محصولات و فناوری‌های جدید می‌کنند، به دلیل عدم حمایت کافی، به سرعت از بازار حذف می‌شوند. در واقع کالا صنعتی با اضافه کردن پنل فروشندگان، آمادگی خود را برای حمایت از تولیدکنندگان داخلی اعلام می‌دارد و هر تولیدکننده‌ای می‌تواند محصولات خود را در سایت به فروش برساند.

**کالا صنعتی**  
kalasanati.com





## ◀ دیپارتمان های تخصصی کالا صنعتی

- **دیپارتمان الکتروموتور:** الکتروموتور تک فاز - الکتروموتور سه فاز - الکتروموتور ضد انفجار الکتروموتور ترمزدار - موتور کولر - الکتروموتور تخت - لوازم جانبی الکتروموتور
- **دیپارتمان گیربکس:** گیربکس حلزونی - گیربکس هلیکال - گیربکس چهار محور گیربکس هلیکال شافت مستقیم - گیربکس بول هلیکال - گیربکس سه محور - گیربکس روسی - گیربکس اکسترودر - گیربکس بالابر - گیربکس جک اسکرو - گیربکس کتابی
- **دیپارتمان پمپ:** پمپ خانگی - پمپ کشاورزی - پمپ استخری - پمپ دنده ای پمپ لجن کش - پمپ کفکش - پمپ سیرکولاتور - پمپ جتی - پمپ بشقابی - پمپ شناور پمپ وکیوم - پمپ کارواش - پمپ تزریق - پمپ کولر - ست کنترل و لوازم جانبی انواع پمپ - پمپ دیافراگمی - پمپ شناور - سایدچنل - پمپ مگنتی - مونوپمپ - موتور دیزل موتور پمپ
- **دیپارتمان برق صنعتی:** موتور ویبره - ویبره فلنچ دار - اینورتر سه فاز - اینورتر تک فاز اینورتر آسانسور - کنترلر PLC - تجهیزات فرمان و کلیدزنی - کنتاکتور
- **دیپارتمان قطعات صنعتی:** بلبرینگ چینی - بلبرینگ شیار عمیق بلبرینگ خودتنظیم بلبرینگ کف گرد - رولبرینگ کروی - یاتاقان - پلینگ N-EUPEX کوپلینگ دنده ای کوپلینگ لقمه ای - کوپلینگ دیسکی - کوپلینگ میل پینی - هواکش - دمنده - مکنده

## ◀ صنایع پمپ آبارا در گذر زمان

شرکت صنایع پمپ آبارا، در سال ۱۳۷۳ با هدف عرضه محصولات متنوع و ارائه راه حل های نوین در صنایع مرتبط با سیالات تاسیس شد. این شرکت در بدو تاسیس با تکیه بر اعتبار بالا و ارتباطات قوی بین المللی خود توانست، شرکت آبارا ژاپن (که از برترین شرکت های تولید کننده پمپ در دنیا می باشد) را به عنوان سرمایه گذار جذب نماید. حضور آبارا ژاپن در مجموعه آبارا، این امکان را به شرکت داد تا تنوع وسیعی از پمپ های استاندارد آبارا در سطح بالایی از کیفیت با موفقیت به بازار معرفی و ارائه نماید. استقبال بازار و صنعت از پمپ های آبارا در طول فعالیت شرکت موجب افزایش تنوع سبد محصولات آبارا در شرکت شد.

مشارکت آبارا ژاپن همچنین منجر به انتقال دانش و تکنولوژی آبارا ژاپن به ایران و در نهایت راه اندازی خطوط مدرن و مجهز تولید پمپ های استاندارد آبارا با برند **ABB** و بوستر پمپ های متنوع در واحد های تولیدی شرکت صنایع پمپ آبارا گردید. مزیت محصولات ساخت داخل شرکت آبارا، (با برند **ABB**) این است که ضمن حفظ کیفیت مورد تایید آبارا، هزینه تمام شده را کاهش داده و در نتیجه با مزیت قیمت رقابتی عرضه می گردد. همچنین تولید داخل سبب گردیده شرکت صنایع پمپ آبارا اقدام به تولید محصولاتی کند که هر چه بیشتر با نیاز صنعت و پروژه های داخل همخوانی داشته باشد و بتواند با توان بیشتری نیازهای بازار را پاسخ دهد. از دیگر مزیت های محصولات با برند **ABB**، امکان ارائه خدمات و پشتیبانی قویتر محصول است.

امروزه در سبد محصولات شرکت آبارا، تنوع وسیعی از پمپ های وارداتی در کنار محصولات تولیدی با برند **ABB** قرار دارد و شرکت بیش از هر زمان دیگری پاسخگوی نیاز صنایع مرتبط با سیالات است به گونه ای که صادرات محصولات همگام با فروش داخلی شاهد رشد و توسعه است. افتخار ما در آبارا، این است که آنچه را با صلابت و کیفیت آغاز کردیم قوی تر، با همان کیفیت و در ابعاد گسترده تر ادامه می دهیم.



# CDA | Centrifugal Pumps-Twin Impeller in cast iron

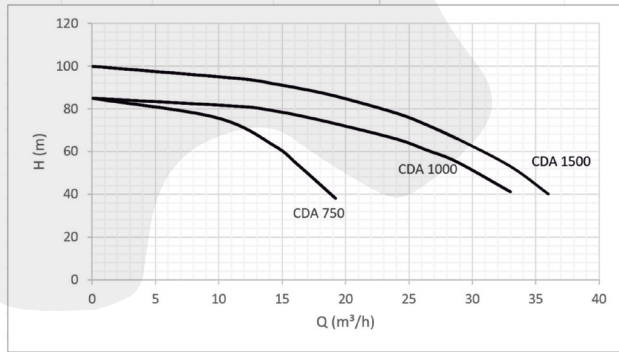
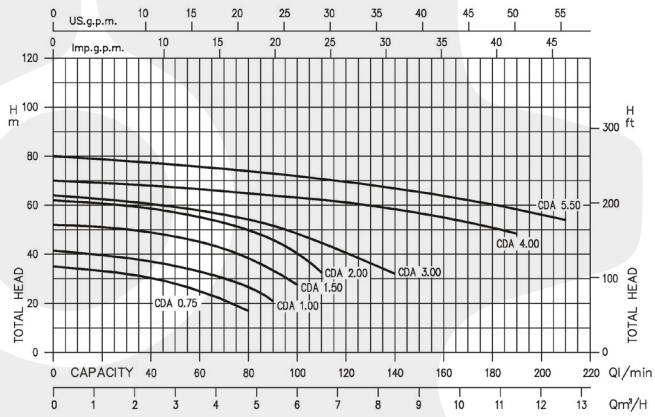
**الکتروپمپ سانتریفوژ دو پروانه ای چدنی**  
**در دو مدل وارداتی ساخت ایتالیا و تولید داخلی با برند ABB**  
 مناسب افزایش فشار آب برای آبیاری و جهت کار با سیالات غیر خورنده برای مصارف معمولی و صنعتی



**CDA 1.50 M**

↓ نام مدل  
 ↓ کد توان (hp)  
 ↓ فقط 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 آبی بندی: مکانیکال سیل پاتاقان: 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 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 Single-phase 230V 50Hz	Pump type Three-phase 230/400V 50Hz	kW	Q=Capacity																		
			H=Total head																		
			20	40	50	80	90	100	110	140	170	190	210	240	270	320	400	440	480	550	600
			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
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	-	-	-