

CDX | Centrifugal Pumps - Single Impeller in AISI 304

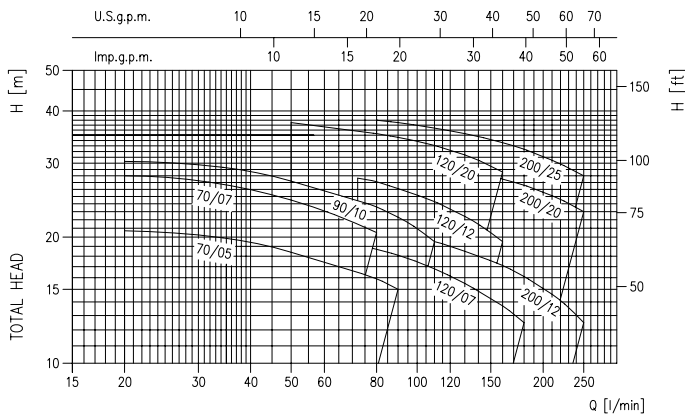
الکتروپمپ سانتریفوژ استیل تک پروانه

مناسب برای افزایش فشار آب، تصفیه آب و آبیاری و نیز جهت سیستم های تهویه و پمپاژ آب مخلوط با مایعات خوردنده و دیگر کاربردهای صنعتی

CDX M 120 / 7
 نام مدل فقط برای تکفاز کد میدرونیکی کد توان (hp)



پمپ	
آب تمیز	نوع مایع
60(CD 70/05-70/07-90/10) سایر 90 110(CDH&CDHS)	حداکثر دما (°C)
-10	حداقل دما (°C)
8	حداکثر فشار (Bar)
سانتریفوژ بسته	پروانه
مکانیکال سیل	نوع آببندی
بلبرینگ دورو بسته	یاتاقان
1 1/4 , 1 1/2 (CDX200)	مکش (In)
1	رانش (In)
استیل 304	پوسته
استیل 304	پروانه
استیل 304	کاسه (محل استقرار) سیل
Ceramic/Carbon/NBR (CDX) Ceramic/Carbon/FPM(CDXH) Sic/Sic/FPM(CDXHS)	سیل مکانیکی
استیل 304	شفت
آلومینیوم	واسطه



موتور

2900	دور موتور (rpm)
F	کلاس عایق بندی
IP 55	درجه محافظت
توکار	خازن
50	فرکانس (Hz)
برای موتور تکفاز در نظر گرفته شده است.	محافظ حرارتی اتوماتیک اضافه بار کننده تامین می گردد.
آلومینیوم	جنس پوسته
آلومینیوم	پایه نگهدارنده

PERFORMANCE TABLE

جدول فنی

Pump type	kW	Capacitor		Absorbed Current (A)			l/min m ³ /h	Q=Capacity													
		µF	V _c	Single-phase	Three-phase			20	50	80	90	110	130	160	180	210	250				
Single-phase 230V 50Hz	Three-phase 230/400V 50Hz				230V	400V		H=Total head													
CDXM 70/05	CDX 70/05	0,37	12,5	450	3,1	2,4	1,4	20,7	18,4	15,9	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDXM 70/07	CDX 70/07	0,55	16	450	4,6	3,5	2,0	28	24,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDXM 90/10	CDX 90/10	0,75	20	450	5,6	4,0	2,3	30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDXM 120/07	CDX 120/07	0,55	16	450	4,6	3,2	1,9	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	-	-	-	-	-
CDXM 120/12	CDX 120/12	0,9	31,5	450	6,9	5,2	3,0	-	29,5	27,1	26,1	24,3	22,4	19,5	-	-	-	-	-	-	-
CDXM 120/20	CDX 120/20	1,5	40	450	9,3	7,0	4,0	-	37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6	-	-	-	-	-	-	-
CDXM 200/12	CDX 200/12	0,9	31,5	450	6,3	4,7	2,7	-	-	20,6	20,2	19,5	18,5	17,1	16,1	14,6	12,5	-	-	-	-
CDXM 200/20	CDX 200/20	1,5	40	450	10,7	7,0	4,0	-	-	31	30,6	29,7	28,9	27,5	26,6	25,1	23	-	-	-	-
	CDX 200/25	1,8	-	-	-	8,2	4,8	-	-	38	37,5	36,4	35,3	33,6	32,4	30,5	28	-	-	-	-

2CDX

Centrifugal Pumps - Twin Impeller in AISI 304

الکتروپمپ سانتریفوژ استیل دو پروانه

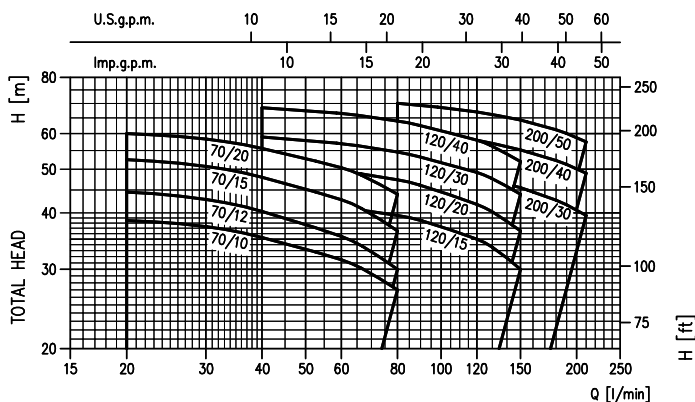
مناسب برای افزایش فشار آبرسانی تصفیه آب و نیز جهت سیستمهای تهویه و پمپاژ آب مخلوط با مایعات خورنده و دیگر کاربردهای صنعتی



2CDX	M	120 / 7	
↓	↓	↓	↓
نام مدل	قطر برای تکمیل	کد هیدرولیکی	کد توان (hp)

موتور	
2900	دور موتور (rpm)
F	کلاس عایقندی
IP 55	درجه محافظت
توکاز	خازن
50	فرکانس (Hz)
برای موتور تکفاز در نظر گرفته شده است.	
محافظ حرارتی اتوماتیک اضافه بار	
برای موتورهای سه فاز توسط مصرف کننده تامین می گردد.	
آلومینیوم	جنس پوسته
آلومینیوم	پایه نگهدارنده

پمپ		
آب تمیز	نوع مایع	مشخصات سیال
60	حداکثر دما (°C)	
110(2CDXH&2CDXHS)	حداقل دما (°C)	
-10		
8		حداکثر فشار (Bar)
سانتریفوژ بسته	پروانه	ساختار
مکانیکال سیل	نوع آببندی	
بلبرینگ دورو بسته	یاتاقان	اتصالات لوله
1 1/4	مکش (In)	
1	رانش (In)	
استیل 304	پوسته	جنس
استیل 304	پروانه	
استیل 304	کاسه (محل استقرار) سیل	
Ceramic/Carbon/NBR(2CDX) Ceramic/Carbon/FPM(2CDXH) Sic/Sic/FPM(2CDXHS)	سیل مکانیکی	
استیل 304	شفت	
آلومینیوم	واسطه	
چدن (برای مدل 2.2 Kw و بالاتر)		
استیل 304	دیفیوزر	



PERFORMANCE TABLE

جدول فنی

Pump type	kW	Capacitor		Absorbed Current (A)			Q = Capacity	Q = Capacity							
		μF	Vc	Single-phase	Three-phase	Three-phase		l/min	20	40	60	80	120	150	180
Single-phase 230V 50Hz	Three-phase 230/400V 50Hz				230V	400V	m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8	12,6
2CDXM 70/10	2CDX 70/10	0,75	20	450	6,0	4,0	2,3	38,5	35,3	31,5	27	-	-	-	-
2CDXM 70/12	2CDX 70/12	0,9	31,5	450	7,0	5,0	2,9	44,5	40,3	35,5	30	-	-	-	-
2CDXM 70/15	2CDX 70/15	1,1	35	450	8,0	5,6	3,2	52,5	48	42,8	36,5	-	-	-	-
2CDXM 70/20	2CDX 70/20	1,5	40	450	9,9	7,0	4,0	60	55,6	50,4	44	-	-	-	-
2CDXM 120/15	2CDX 120/15	1,1	35	450	8,3	5,6	3,2	-	42	41	39,5	35	30	-	-
2CDXM 120/20	2CDX 120/20	1,5	40	450	10,2	7,0	4,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-
-	2CDX 120/30	2,2	-	-	-	8,7	5,0	-	59	57	54,6	49,2	44	-	-
-	2CDX 120/40	3,0	-	-	-	10,8	6,2	-	68,5	66,5	64	58	52	-	-
-	2CDX 200/30	2,2	-	-	-	10,4	6,0	-	-	52	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5
-	2CDX 200/40	3,0	-	-	-	11,4	6,6	-	-	62,5	61,1	58	55,2	52,3	49
-	2CDX 200/50	3,7	-	-	-	15	8,7	-	-	71,5	70,1	67	64,3	61,2	57,5