

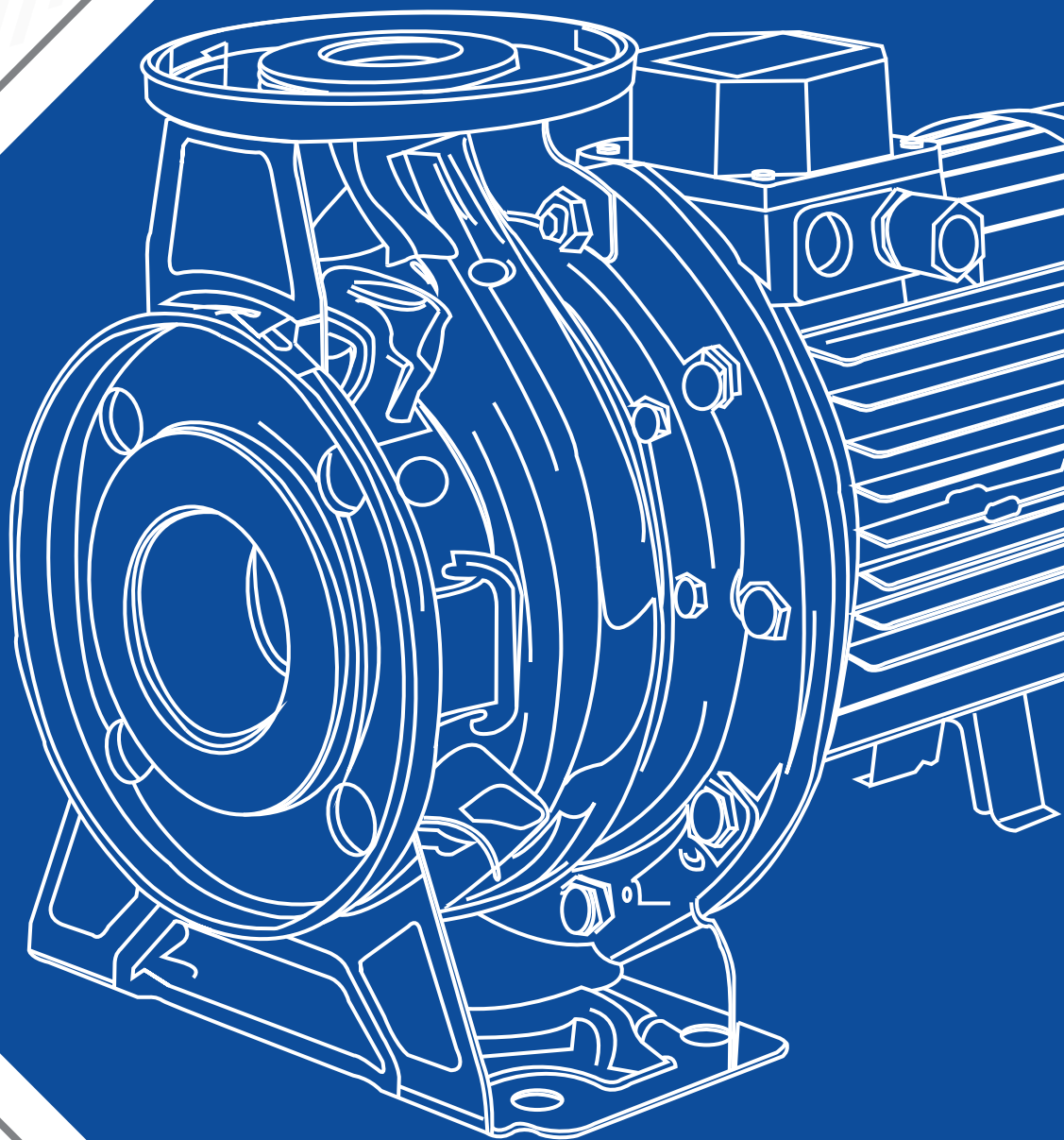
FAMCO

هایپر صنعت

• www.famco.co.ir
• www.famcocorp.com



PUMPS
پمپ



Catalog 2018

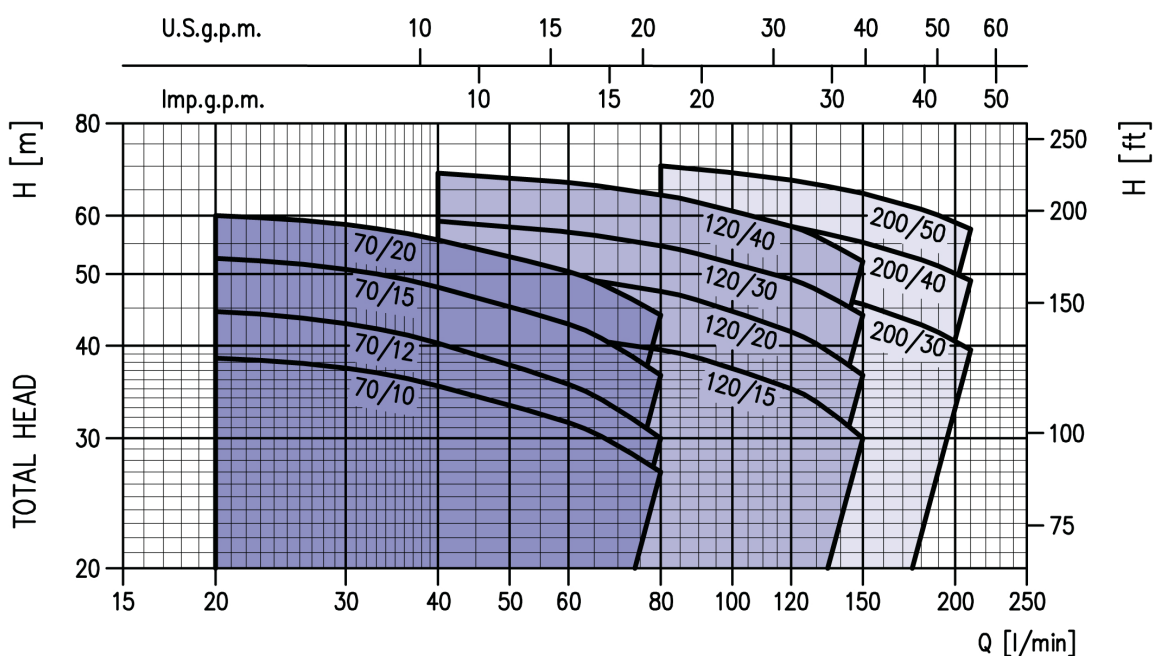
• Symbol of the dynamism in industry

2CDX Series CENTRIFUGAL PUMPS - Twin IMPELLER



الکتروپمپ سانتریفوژ استیل دو پروانه سری (2CDX)

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



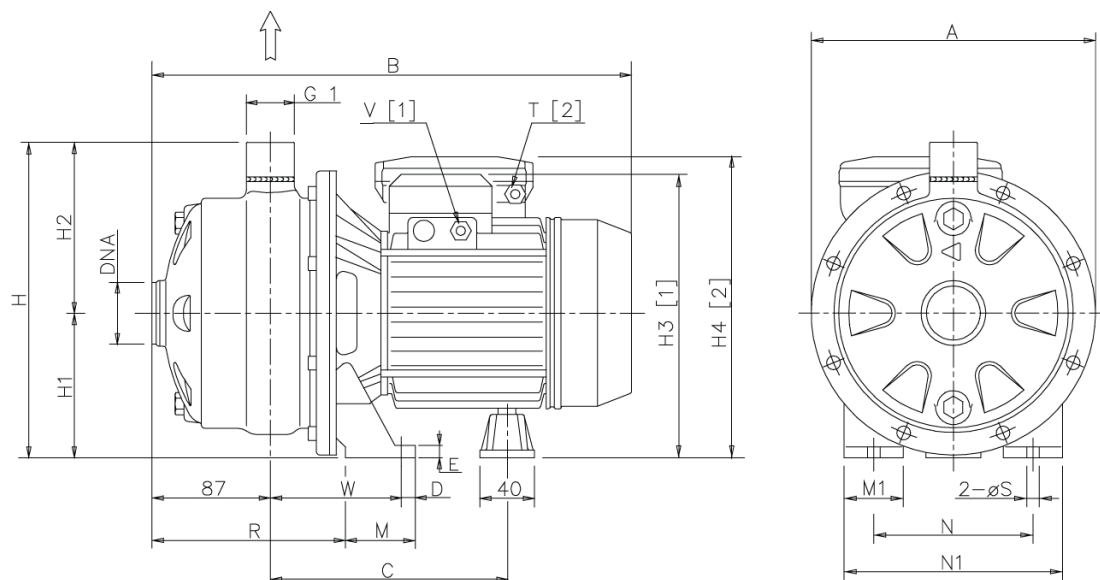
موتور	
2900	دور موتور (rpm)
F	کلاس عایق‌بندی
IP 55	درجه محافظت
توکار	خازن
50	فرکانس (Hz)
برای موتور تک‌فاز در نظر گرفته شده است. برای موتورهای سه فاز توسط مصرف کننده تامین میگردد.	
آلومینیوم	جنس پوسته
آلومینیوم	پایه نگهدارنده

پمپ		
آب تمیز	نوع مایع	مشخصات سیال
60	(C°) حداکثر دما	
110(2CDXH&CDXHS)	حداقل دما	
-10		(Bar) حداکثر فشار
8		
سانتریفوژ بسته	پروانه	ساختار
مکانیکال سیل	نوع آب بندی	
بلبرینگ دور و بسته	یاتاقان	
1 1/4, 1 1/2 (2CDX 200)	مکش (In)	اتصالات لوله
1	رانش (In)	
استیل 304	پوسته	
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	شفط	
آلومینیوم	واسطه	
و بالتر (برای مدل 2.2 و بالاتر)		
استیل 304	دیفیوژر	

جدول فنی:

Pump type		kW	Capacitor		Absorbed Current (A)		l/min	Q—Capacity							
Single-phase	Three-phase		μF	Vc	Single phase	Three-phase		20	40	60	80	120	150	180	210
230V50Hz	230/400V50Hz						m3/h	1.2	2.4	3.6	4.8	7.2	9	10.8	12.6
								H=Total head							
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	-	-	-	-
2CDXM120/15	2CDX120/15	1.1	35	450	8.3	5.6	3.2	-	42	41	39.5	35	30	-	-
2CDXM120/20	2CDX120/20	1.5	40	450	10.2	7.0	4.0	-	51.5	49.5	47.4	41.8	36.5	-	-
-	2CDX120/30	2.2	-	-	-	8.7	5.0	-	59	57	54.6	49.2	44	-	-
-	2CDX120/40	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	9'4
-	2CDX 200/50	3.7	-	-	-	15	8.7	-	-	71.5	70.1	67	64.3	61.2	57.5

2CDX Series CENTRIFUGAL PUMPS - Twin IMPELLER



جدول ابعادی:

Pump type		Dimensions (mm)																				Weight kg	
		A	B	C	D	E	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	R	T	V	W	S	DNA		
Single-phase	Three-phase									1~	3~						1~	3~				Single-phase	Three-phase
2CDXM 70/10	2CDX 70/10	208	355	182	12,5	8	229	106	123	209	215	50	38	120	160	142,5	PG11	PG11	93	9	G 1 1/4	13,5	13,3
2CDXM 70/12	2CDX 70/12	208	355	182	12,5	8	229	106	123	209	215	50	38	120	160	142,5	PG11	PG11	93	9	G 1 1/4	14,2	13,8
2CDXM 70/15	2CDX 70/15	232	380	199	12,5	8	250	118	132	235	249	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95,5	9	G 1 1/4	17,4	16,4
2CDXM 70/20	2CDX 70/20	232	385	199	12,5	8	250	118	132	235	249	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95,5	9	G 1 1/4	18,6	18,2
2CDXM 120/15	2CDX 120/15	208	380	199	12,5	8	229	106	123	223	237	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95,5	9	G 1 1/4	15,5	15,3
2CDXM 120/20	2CDX 120/20	208	380	199	12,5	8	229	106	123	223	237	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95,5	9	G 1 1/4	18,0	16,9
-	2CDX 120/30	232	390	209,5	12,5	8	250	118	132	240	-	65	40	140	180	145	-	PG13,5	110,5	9	G 1 1/4	-	23,2
-	2CDX 120/40	232	420	231,5	12,5	8	250	118	132	240	-	65	40	140	180	145	-	PG13,5	110,5	9	G 1 1/4	-	26,4
-	2CDX 200/30	208	394	210	12,5	8	229	106	123	240	-	65	40	140	180	145	-	PG13,5	110,5	9	G 1 1/2	-	25,0
-	2CDX 200/40	232	420	231,5	12,5	8	250	118	132	240	-	65	40	140	180	145	-	PG13,5	110,5	9	G 1 1/2	-	25,0
-	2CDX 200/50	232	445	231,5	16,0	13	250	118	132	252	-	68	50	160	210	145	-	PG16	110,0	12	G 1 1/2	-	32,7

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