

پیشگامان صنعت و ایمنی پرگاس

PISHGAMAN SANAAT & IMENI PERGAS



طراح، مشاور و مجری سیستم‌های ایمنی و تاسیساتی

دارای صلاحیت سازمان آتش‌نشانی تهران

اخذ تاییدیه آتش‌نشانی

برای اطلاعات بیشتر اسکن کنید



تهران . خیابان سعدی شمالی . خیابان

شهید هرادى نور . پلاک ۳۱ . واحد ۱



WWW.PERGAS-CO.IR 

INFO@PERGAS-CO.IR 

۷۷۶۸۶۹۶۶ 

۷۷۶۷۸۶۵۹ 

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 خورنده و دیگر کاربردهای صنعتی

CDX M 120 / 7

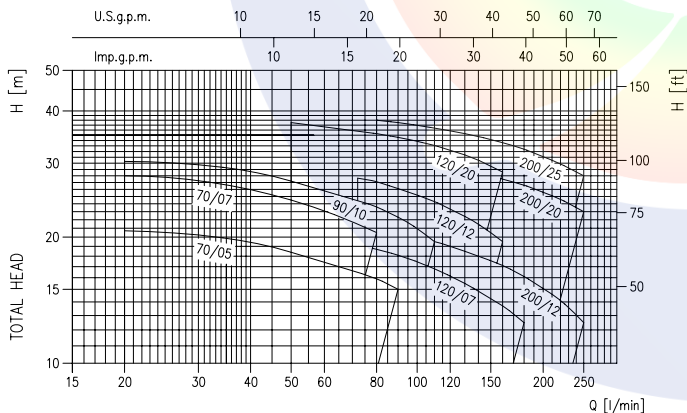
نام مدل
فقط برای تکفاز
کد هیدرولیکی
کلاس توان (hp)



پمپ		
آب تمیز	نوع مایع	مشخصات سیال
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	ساختار
مکانیکال سیل	نوع آببندی	
بلبرینگ دورو بسته	یاتاقان	
1 1/4 , 1 1/2 (CDX200)	مکش (In)	اتصالات لوله
1	رانش (In)	
استیل 304	پوسته	جنس
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.	
برای موتورهای سه فاز توسط مصرف کننده تامین می گردد.	
آلومینیوم	جنس پوسته
آلومینیوم	پایه نگهدارنده



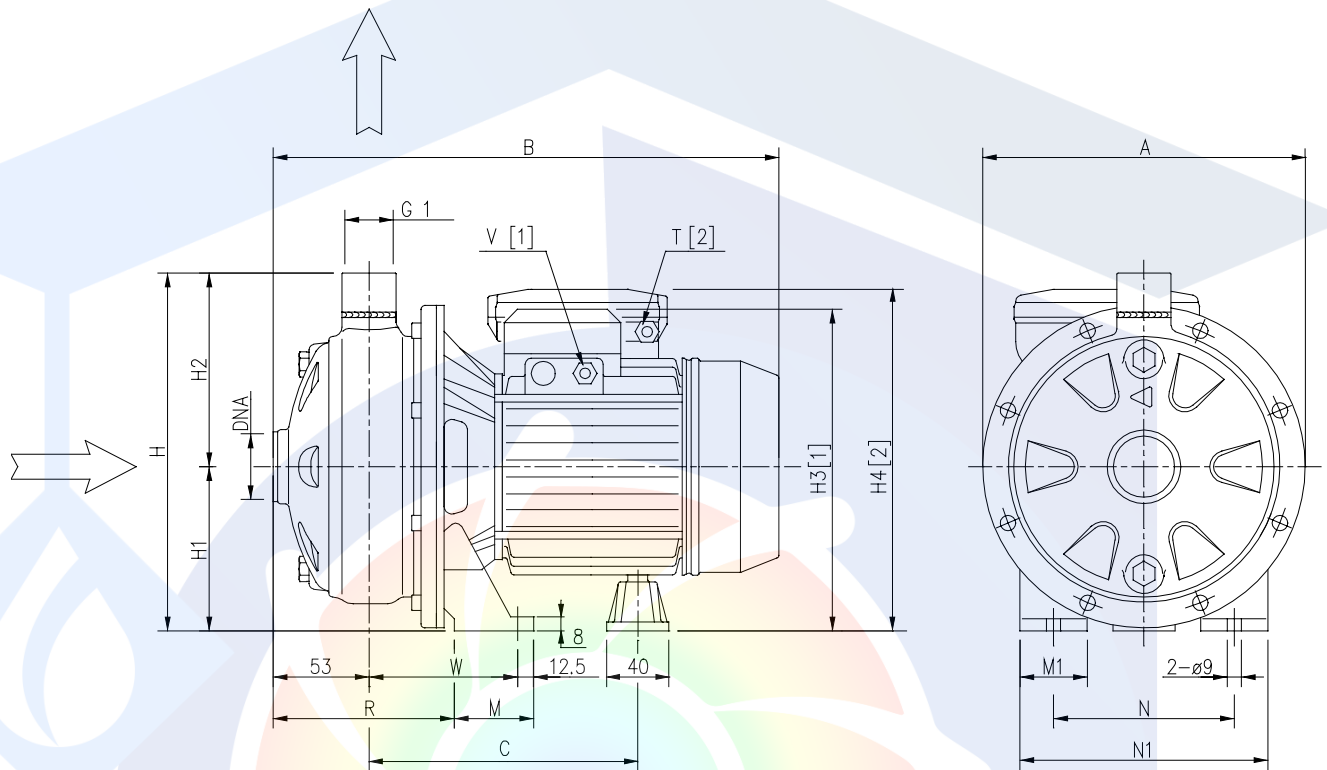
PERFORMANCE TABLE

جدول فنی

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

DIMENSIONS

50 Hz



Pump type CDXM-CDX	Dimensions [mm]																
	A	B		C	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	R	T	W	DNA
70/05	208	318	318	178	229.5	106	123.5	209	215	50	38	120	160	108	PG11	92.5	G1 1/4
70/07	208	318	318	178	229.5	106	123.5	209	215	50	38	120	160	108	PG11	92.5	G1 1/4
90/10	208	318	318	178	229.5	106	123.5	209	215	50	38	120	160	108	PG11	92.5	G1 1/4
120/07	208	318	318	178	229.5	106	123.5	209	215	50	38	120	160	108	PG11	92.5	G1 1/4
120/12	208	318	318	178	229.5	106	123.5	209	215	50	38	120	160	108	PG13.5	92.5	G1 1/4
120/20	232	345	345	199	250	118	132	235	253	55	40	140	180	105.5	PG13.5	95	G1 1/4
200/12	208	318	318	178	229.5	106	123.5	209	215	50	38	120	160	108	PG13.5	92.5	G1 1/2
200/20	208	345	345	199	229.5	106	123.5	223	240	55	40	140	180	105.5	PG13.5	95	G1 1/2
200/25	232	345	-	199	250	118	132	235	-	55	40	140	180	105.5	-	95	G1 1/2

EDUPUMP.IR

شرکت پیشگامان صنعت و ایمنی پرفگاس



گروه تخصصی اطفاء حریق

 Edufire.ir

 [Edufire.ir](https://www.instagram.com/Edufire.ir)



گروه تخصصی سیستم‌های پمپاژ

 Edupump.ir

 [Edupump.ir](https://www.instagram.com/Edupump.ir)



گروه تخصصی اعلان حریق

 Edualarm.ir

 [Edualarm.ir](https://www.instagram.com/Edualarm.ir)



گروه تخصصی تاسیسات مکانیکی

 Eduhvac.ir

 [Eduhvac.ir](https://www.instagram.com/Eduhvac.ir)

