

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 همدانی نور . پلاک ۳۱ . واحد ۱



WWW.PERGAS-CO.IR



INFO@PERGAS-CO.IR



۷۷۶۸۶۹۶۶



۷۷۶۷۸۶۵۹





شرکت صنایع پمپ آبارا
(تولید داخلی با برند ABR)
تاسیس در سال ۱۳۷۳ با سرمایه گذاری آبارا ژاپن در ایران

2CDX

Centrifugal Pumps - Twin Impeller in AISI 304

الکتروپمپ سانتریفوژ استیل دو پروانه (وارداتی ساخت ایتالیا)

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



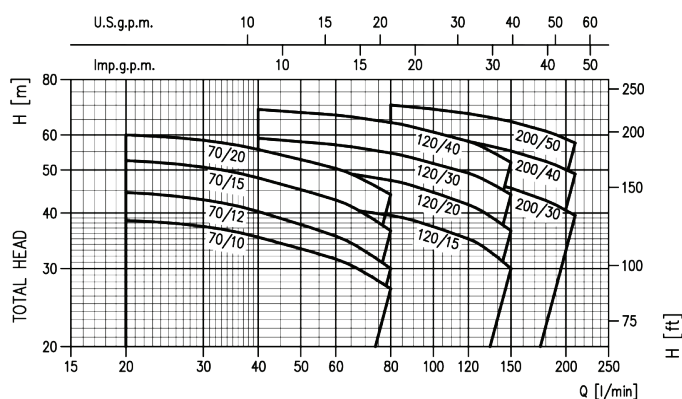
2CDX M 120 / 7
↓ ↓ ↓ ↓
نام مدل فقط برای تکفاز یک هیدرولیکی کد توان (hp)

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.	
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)		
-10	حداقل دما (°C)	
8		حداکثر فشار (Bar)
سانتریفوژ بسته	پروانه	ساختار
مکانیکال سیل	نوع آب بندی	
بلبرینگ دورو بسته	یاتاقان	اتصالات لوله
1 1/4	مکش (In)	
1	رانش (In)	جنس
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	شفت	
آلومینیوم چدن (برای مدل 2.2 Kw و بالاتر)	واسطه	
استیل 304	دیفیوزر	



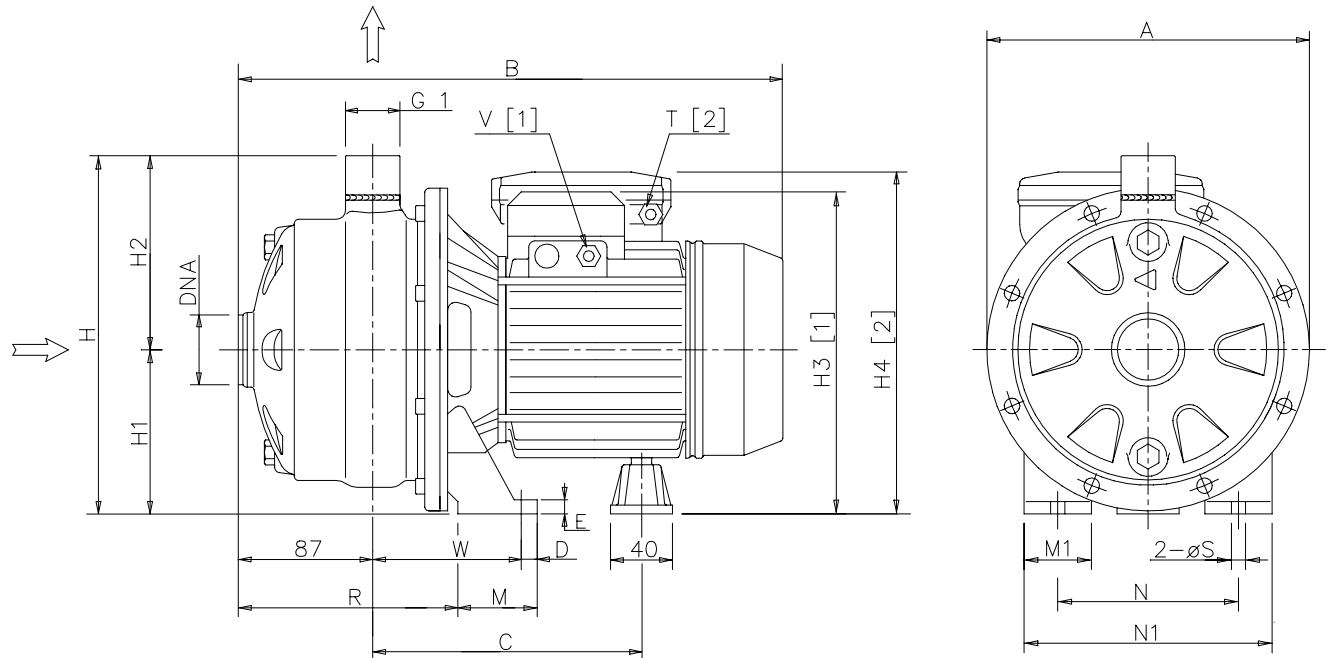
PERFORMANCE TABLE

جدول فنی

Pump type		kW	Capacitor		Absorbed Current (A)			Q=Capacity									
Single-phase 230V 50Hz	Three-phase 230/400V 50Hz		μF	Vc	Single-phase	Three-phase 230V	400V	l/min m³/h	20	40	60	80	120	150	180	210	
									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	-	-	-	-	-	-
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	-	-

DIMENSIONS

50 Hz



Pump type	Dimensions [mm]																			
2CDXM 2CDX	A	B	C	D	E	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	R	T	V	W	S	DNA
70/10	208	355	169	12.5	8	229	106	123	206	210	50	38	120	160	142.5	PG 11	PG 11	93	9	G1¼
70/12	208	355	169	12.5	8	229	106	123	206	231	50	38	120	160	142.5	PG 13.5	PG 11	93	9	G1¼
70/15	232	385	199	12.5	8	250	118	132	238	251	55	40	140	180	140	PG 13.5	PG 11	95	9	G1¼
70/20	232	385	199	12.5	8	250	118	132	238	251	55	40	140	180	140	PG 13.5	PG 11	95	9	G1¼
120/15	208	380	199	12.5	8	229	106	123	226	239	55	40	140	180	140	PG 13.5	PG 11	95	9	G1¼
120/20	208	380	199	12.5	8	229	106	123	226	239	55	40	140	180	140	PG 13.5	PG 11	95	9	G1¼
120/30	232	393	210	12.5	8	250	118	132	242	-	65	40	140	180	144	-	PG 13.5	109	9	G1¼
120/40	232	394	210	12.5	8	250	118	132	242	-	65	40	140	180	144	-	PG 13.5	109	9	G1¼
200/30	208	394	210	12.5	8	229	106	123	230	-	65	40	140	180	144	-	PG 13.5	109	9	G1½
200/40	232	394	210	12.5	8	250	118	132	242	-	65	40	140	180	144	-	PG 13.5	109	9	G1½
200/50	232	450	236	16	13	250	118	132	255	-	68	50	160	210	144	-	PG 16	109	12	G1½

[1] Three phase

[2] Single phase

شرکت پیشگامان صنعت و ایمنی پرگاس



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)

