

پمپ های سانتریفیوژ کوپل مستقیم

صنایع الکتروپمپ رایان



**Rayan**

Electro-Pump Ind. Co.

**Electro Pump**

**R.P N.M**

**R.P N.M.D**

**Closed Coupled Centrifugal Pumps**



**فروشگاه کالای کشاورزی و صنعتی رحیمیان**

نماینده انحصاری صنایع الکتروپمپ رایان

نماینده انحصاری کابل لاستیکی جوشکاب یزد

نماینده انحصاری شرکت دیزل محرک در استان خراسان

مشهد- خیابان آزادی- شماره ۷۶۶ تلفن: ۲۲۲۷۱۱۱-۲۲۲۴۹۴۷ فاکس: ۲۲۱۰۰۵۸

پمپ های سانتریفیوژ کوپل مستقیم

## RP-NMD ؛ RP-NM

با اتصال رزوه شده

### ساختمان الکتروپمپ :

- پمپ سانتریفیوژ کوپل مستقیم، شفت موتور مستقیماً به پمپ وصل است.
- مدل NM : تک پروانه
- مدل NMD : با دو پروانه پشت به پشت (همراه با یاناقان جهت بالانس محوری)
- اتصالات: اتصال رزوه شده

### موارد کاربرد :

- برای پمپاژ آبهای تمیز، بدون مواد ساینده مضر برای پمپ (مقدار ذرات معلق تا 0.2%)
- تامین آب و آب رسانی
- در سیستم های حرارتی و برودتی و سیستم های گردش بسته
- در سیستم های شهری و صنعتی
- مصارف آتش نشانی
- آبیاری

### شرایط کاری :

- دمای مایع 10- تا 90+ درجه سانتیگراد
- دمای محیط تا 40 درجه سانتیگراد
- ارتفاع مکش تا 7 متر
- حداکثر فشار کاری مجاز تا 10 بار
- کار مداوم بدون وقفه

### موتور :

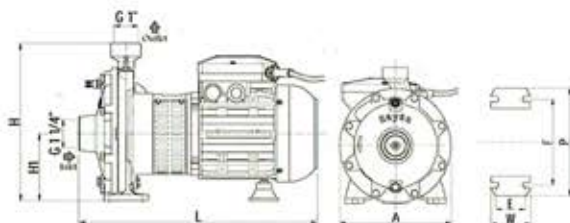
- موتور القایی 2 قطبی 50 هرتز (n=2900 rpm)
- سه فاز  $230/400\text{ V} \pm 10\%$
- تک فاز  $230\text{ V} \pm 10\%$  با محافظ حرارتی
- کلاس عایق: F
- درجه حفاظت: IP54
- طرح طبقه بندی IE1 برای موتور سه فاز از 0.75 تا 1.5 کیلووات

### مشخصات خاص :

- فرکانس 60 هرتز
- سیل مکانیکی خاص مناسب برای مایعات با دمای بالاتر یا پایین تر و با دمای محیطی بالاتر
- عرضه موتور با تابلوی دور متغیر

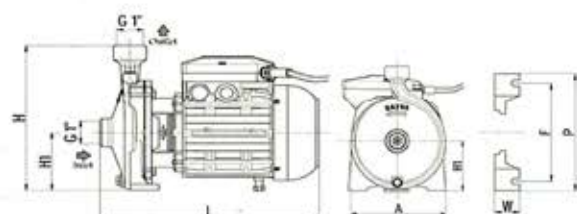
جنس قطعات بر اساس سیال		نام قطعه
آبهای معمولی	آبهای دارای املاح ؛ نمک ؛ آب دریا	
چدن GG 20	استنلس استیل AISI 316	پوسته پمپ اتصال دهنده پمپ به موتور
استنلس استیل AISI 316		پروانه
استنلس استیل AISI 420		شفت
کربن - سرامیک - VITON		سیل مکانیکی

RP NMD, RP NMDM



Type	A	H1	H	L	F	P	E	W
RP NMD 20-140 A	220	112	263	400	160	56	200	75
RP NMDM 20-140 A								
RP NMD 20-140 B	220	112	262	435	160	56	200	75
RP NMDM 20-140 B								

RP NM, RP NMM



Type	A	H1	H	L	F	P	W
RP NM 2 A	185	100	250	300	160	190	41
RP NMM 2 A							
RP NM 2 B	185	100	250	320	160	190	41
RP NMM 2 B							

نوع پمپ R.P NM	توان P		جریان (آمپر) Q		میزان آبدهی n ≈ 2900 rpm , 50 HZ										
	KW	HP	380 V	220 V	H (m)										
			A	A	1	1.2	1.5	2	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
R.P NMM 2 B	0.55	0.75	*	4	27	26.5	26.3	26	25	24	23	22	20	*	*
R.P NM 2 B	0.55	0.75	1.5	*	27	26.5	26.3	26	25	24	23	22	20	*	*
R.P NMM 2 A	0.75	1	*	4.8	33.5	33	32.5	32.2	31.5	30.5	29.5	28.5	27	26	24
R.P NM 2 A	0.75	1	1.7	*	33.5	33	32.5	32.2	31.5	30.5	29.5	28.5	27	26	24

نوع پمپ R.P NM	توان P		جریان (آمپر) Q		میزان آبدهی n ≈ 2900 rpm , 50 HZ										
	KW	HP	380 V	220 V	H (m)										
			A	A	1	1.2	1.5	2	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
R.P NMDM 20/140 B	1.5	2	*	9.4	52	51.5	51	50	48.5	47	45	*	*	*	*
R.P NMD 20/140 B	1.5	2	3.3	*	53	52.5	52	51	50	48	46	43.5	40	*	*
R.P NMDM 20/140 A	2.2	3	*	12.4	57.5	57	56.5	55.2	54	51.5	49	46	43	40	36
R.P NMD 20/140 A	2.2	3	4.6	*	67	66.5	66	64.2	63	61.5	59	57	53.5	50	46

