

PRA | Peripheral Pumps in cast iron

الکتروپمپ محیطی

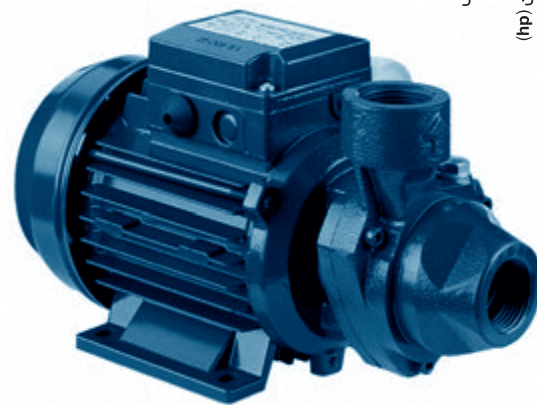
در دو مدل وارداتی ساخت ایتالیا و تولید داخلی با برند ABB مناسب برای افزایش فشار آب گرم و سرد

PRA 1.50 M

نام مدل

کد توان (hp)

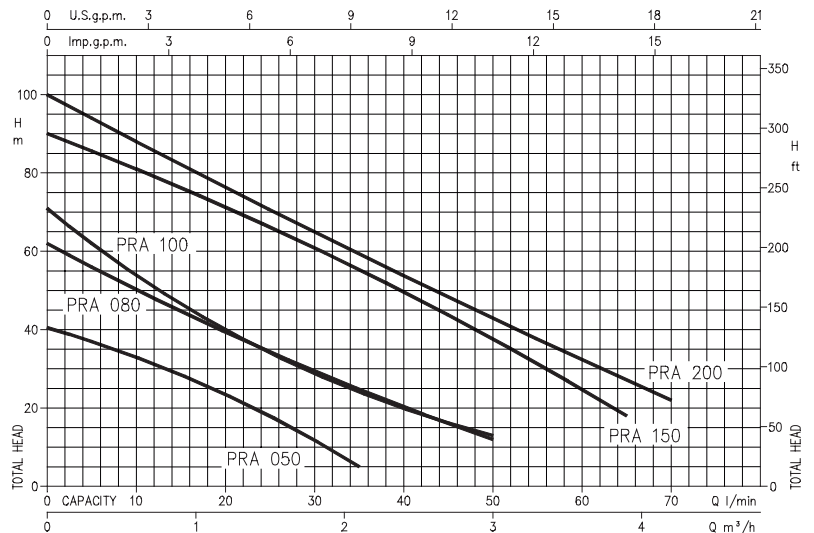
قطر برای تکمیل (I: سه فاز)



| پمپ | | |
|-------------------|--|--|
| مشخصات سیال | نوع مایع | آب تمیز |
| | حداکثر دما (°C) | 80 |
| حداکثر فشار (Bar) | 6(PRA0.50) 7.5(PRA0.80) 12(PRA 1.00-1.50-2.00) | |
| ساختار | پروانه | نوع توربینی محیطی |
| | نوع آبی بندی | مکانیکال سیل |
| | یاتاقان | بلبرینگ دورو بسته |
| اتصالات لوله | مکش (In) | 1 |
| | رانش (In) | 1 |
| جنس | پوسته | چدن |
| | پروانه | برنج |
| | سیل مکانیکی | Ceramic/Carbon/NBR |
| | شفت | برای PRA 0.50 کربن استیل سایر مدلها استیل 303 |
| | واسطه | چدن |

موتور

| | |
|--------------------|---|
| دور موتور (rpm) | 2900 |
| کلاس عایق بندی | F |
| درجه محافظت | IP 44 |
| خازن | توکار |
| فرکانس (Hz) | 50 |
| محافظ حرارتی | برای موتورهای تکفاز در نظر گرفته شده است. |
| اتوماتیک اضافه بار | برای موتورهای سه فاز توسط مصرف کننده تامین می گردد. |
| جنس پوسته | آلومینیوم |
| پایه نگهدارنده | آلومینیوم |



PERFORMANCE TABLE

جدول فنی

| Pump type | | kW | Capacitor | | l/min m³/h | Q=Capacity | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------|-----------|-----|---------------|------------|------|------|------|------|------|----|----|--|
| Single-phase 230V 50Hz | Three-phase 230/400V 50Hz | | µF | Vc | | 5 | 10 | 15 | 20 | 35 | 50 | 65 | 70 | |
| PRA 0.50M | PRA 0.50T | 0.37 | 10 | 450 | 37 | 33.3 | 28.7 | 23.7 | 5 | - | - | - | | |
| PRA 0.80M | PRA 0.80T | 0.6 | 16 | 450 | 56 | 50.7 | 45.1 | 39.8 | 25 | 12 | - | - | | |
| PRA 1.00M | PRA 1.00T | 0.75 | 20 | 450 | 62 | 54.4 | 47 | 40.4 | 24.3 | 13 | - | - | | |
| PRA 1.50M | PRA 1.50T | 1.1 | 35 | 450 | - | 81 | 76.9 | 71.9 | 55.8 | 37.9 | 18 | - | | |
| PRA 2.00M | PRA 2.00T | 1.5 | 40 | 450 | - | 88 | 82.9 | 77 | 59.8 | 43.3 | 27.4 | 22 | | |