

LPP32-4-0.37/2

پمپ سیرکولاتور لئو سری LRP
LRP Circulation Pump

مشاهده قیمت و خرید پمپ

اطلاعات عمومی General Information

مشخصه	مقدار
جنس بدنه	چدن (QT400, HT200)
جنس پروانه	چدن و استیل (AISI 304, HT200)
حداکثر دمای سیال	تا 90+ درجه سانتی‌گراد
جنس شفت	استیل 304 و فولاد 45
حداکثر دمای محیط	40+ درجه سانتی‌گراد
حداکثر ارتفاع نصب از سطح دریا	1000 متر
حداکثر فشار کاری	10 یا 16 بار
کلاس عایق	F
درجه حفاظت	IP55

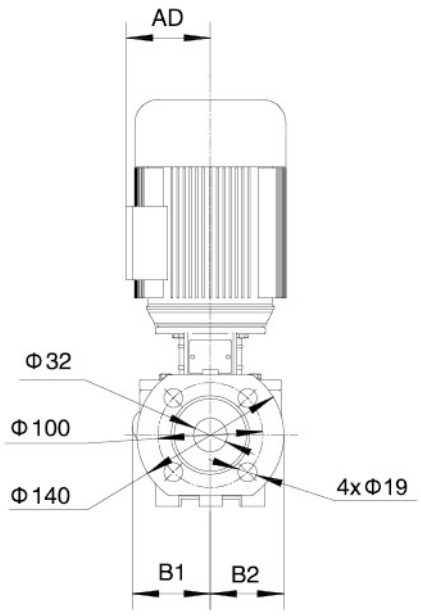
الکتروموتور استاندارد با محفظه کاملاً بسته و سیستم خنک‌کاری با هوا

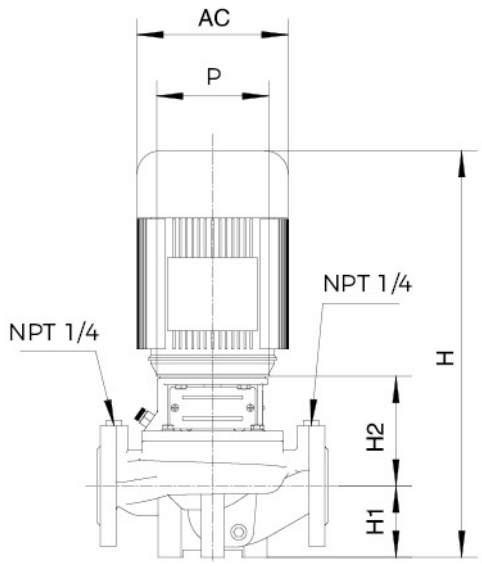
اطلاعات فنی Technical Information

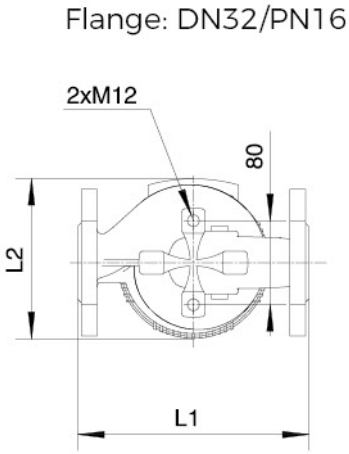
مشخصه	unit	مقدار
توان	W	0.37
سرعت نامی (دور نامی)	r/min	2900
دبی نامی (میزان آبدهی)	m³/h	7.5
	lit/min	125
هد نامی (ارتفاع آبدهی)	m	4
حداکثر دبی (میزان آبدهی)	m³/h	8.5
	lit/min	142
حداکثر هد (ارتفاع آبدهی)	m	6
NPSHc	m	2

نقشه ابعادی Dimensional Drawing

M	ΦA	AC	AD	ΦP	B3	B2	B1	H2	H1	H	L2	L1
-	-	130	105	105	-	70	75	104.5	68	386	175	220





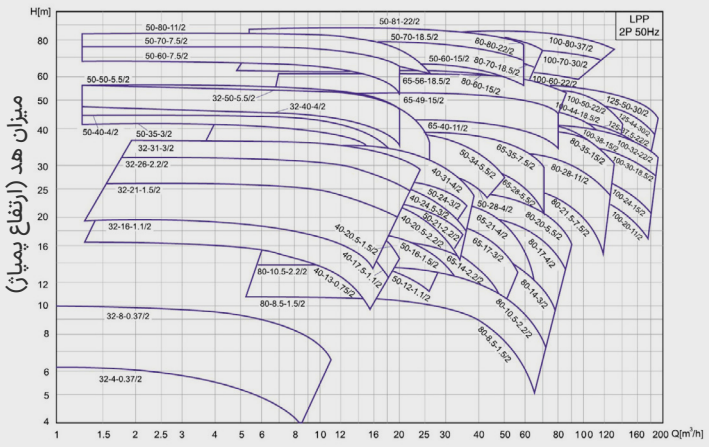


* تمامی ابعاد به میلیمتر هستند

صفحه بعدی

دیتاشیت پمپ سیرکولاتور خطی سری LPP

نمودار راندمان هیدرولیکی Hydraulic Performance



دبی پمپ (آبدهی)

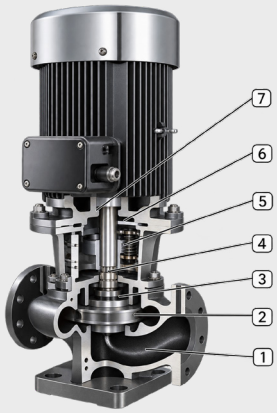
کاربرد ها Applications

- سیستم‌های گرمایشی (Heating Systems)
- سیستم‌های تهویه مطبوع (Air Conditioning Systems)
- سیستم‌های آبرسانی (Water Supply Systems)
- کاربردهای صنعتی (Industrial Production)
- سیستم‌های آتش‌نشانی (Fire Fighting Systems)

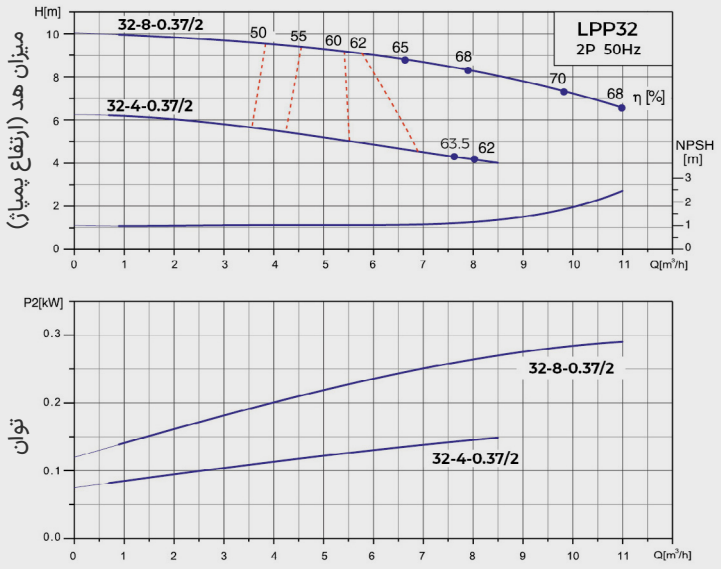
اجزا سازنده Pump Specifications

	اسم قطعه	جنس
1	صفحه‌پایه پمپ	HT200
2	بدنه پمپ (حلزونی)	HT200 / QT400
3	پروانه پمپ	HT200 / AISI 304
4	آب‌بند مکانیکی (مکانیکال سیل)	
5	شیر هواگیری	HPb59-1
6	محور پمپ (شفت)	AISI 304 + 45
7	صفحه محافظ	AISI 304
8	رینگ قفل‌کننده	AISI 45
9	پایه الکتروموتور	HT200 / QT400
10	الکتروموتور	

نقشه انفجاری Exploded view



نمودار هد - دبی Head-Flow Chart



دبی پمپ (آبدهی)

نکات قابل توجه Points of Note

سیال مورد استفاده باید تمیز، کم‌ویسکوزیته، غیرخورنده، غیرقابل اشتعال، عاری از گاز و فاقد ذرات جامد و الیاف باشد.

حداکثر اندازه ذرات جامد مجاز ۰/۲ میلی‌متر است. همچنین سیال نباید با مواد سازنده پمپ واکنش شیمیایی داشته باشد.

صفحه قبلی