



MR series of EBARA Pump Catalog

کاتالوگ پمپ سری MR ابارا



021 885 44 230



kalasanati.com



kalasanati_com

Contents

فهرست مطالب
مقدمه

درباره کالاسنعتی

دپارتمان‌های تخصصی کالاسنعتی

درباره شرکت ابارا---

الکترو پمپ خطی (سیرکولاتور) سه سرعتی -

مشخصات سیال -

جدول فنی -

منحنی عملکرد پمپ ---

2 -----

1

1

2

3-

4---

4-

5-----

5-----

صفحه قبل

صفحه بعد

پمپ ابارا سری MR

2

درباره شرکت ابارا

شرکت ابارا (EBARA Corporation) یک شرکت چندملیتی ژاپنی است که فعالیتهای گستردهای در زمینه تولید و تأمین پمپها، کمپرسورها، تجهیزات آب و فاضلاب، سیستمهای تهویه، و تجهیزات صنعتی دارد.

این شرکت ابتدا در زمینه طراحی و تولید پمپهای آب و تجهیزات مربوط به آن فعالیت می کرد، اما به مرور زمان گسترش پیدا کرده و به یکی از بزرگترین تولیدکنندگان پمپ و تجهیزات صنعتی در جهان تبدیل شد. با بیش از 100 سال سابقه، ابارا به نوآوریهای تکنولوژیک و کیفیت بالای محصولات خود شناخته می شود.

ابارا به طور گسترده در صنایع مختلف از جمله نفت و گاز، شیمیایی، صنایع خودرو، نیروگاهها، تصفیه آب، و تهویه مطبوع فعال است. این شرکت انواع پمپها، کمپرسورها، تجهیزات تهویه، سیستمهای تصفیه آب و فاضلاب، و حتی سیستمهای انتقال مایعات و گازهای صنعتی را تولید می کند. برخی از محصولات اصلی شرکت ابارا عبارتند از: پمپها: پمپهای سانتریفیوژ، پمپهای فشار بالا، پمپهای غوطه ور، پمپهای جابجایی مثبت

کمپرسورها: کمپرسورهای هوا و گاز، کمپرسورهای سردخانه
سیستمهای تهویه مطبوع و HVAC: برای استفاده در ساختمانها و صنایع
تجهیزات تصفیه آب و فاضلاب: پمپها و سیستمهای تصفیه برای آبهای مصرفی و صنعتی
سیستمهای انتقال گاز و مایعات: برای صنایع مختلف نظیر نفت و گاز، پتروشیمی، و صنایع غذایی



دپارتمانهای تخصصی کالاصنعتی

■ **دپارتمان الکتروموتور:** الکتروموتور تک فاز - الکتروموتور سه فاز - الکتروموتور ضد انفجار الکتروموتور ترمزدار - موتور کولر - الکتروموتور تخت - لوازم جانبی الکتروموتور

■ **دپارتمان گیربکس:** گیربکس حلزونی - گیربکس هلیکال - گیربکس چهار محور گیربکس هلیکال شافت مستقیم - گیربکس بول هلیکال - گیربکس سه محور - گیربکس روسی - گیربکس اکسترودر - گیربکس بالابر - گیربکس جک اسکرو - گیربکس کتابی

■ **دپارتمان پمپ:** پمپ خانگی - پمپ کشاورزی - پمپ استخری - پمپ دندهای پمپ لجن کش - پمپ کفکش - پمپ سیرکولاتور - پمپ جتی - پمپ بشقابی - پمپ شناور پمپ وکیوم - پمپ کارواش - پمپ تزریق - پمپ کولر - ست کنترل و لوازم جانبی انواع پمپ - پمپ دیافراگمی - پمپ شناور - سایدچنل - پمپ مگنتی - مونوپمپ - موتور دیزل موتور پمپ

■ **دپارتمان برق صنعتی:** موتور ویبره - ویبره فلنچدار - اینورتر سه فاز - اینورتر تک فاز اینورتر آسانسور - کنترلر PLC - تجهیزات فرمان و کلیدزنی - کنتاکتور

■ **دپارتمان قطعات صنعتی:** بلبرینگ چینی - بلبرینگ شیار عمیق بلبرینگ خودتنظیم بلبرینگ کف گرد - رولبرینگ کروی - یاتاقان - پلینگ N-EUPEX کوپلینگ دندهای کوپلینگ لقمه ای - کوپلینگ دیسکی - کوپلینگ میل پینی - هواکش - دمنده - مکنده

صفحه قبل

فهرست

صفحه بعد

پمپ ابارا سری MR

2

صفحه قبل

فهرست

صفحه بعد

پمپ ابارا سری MR

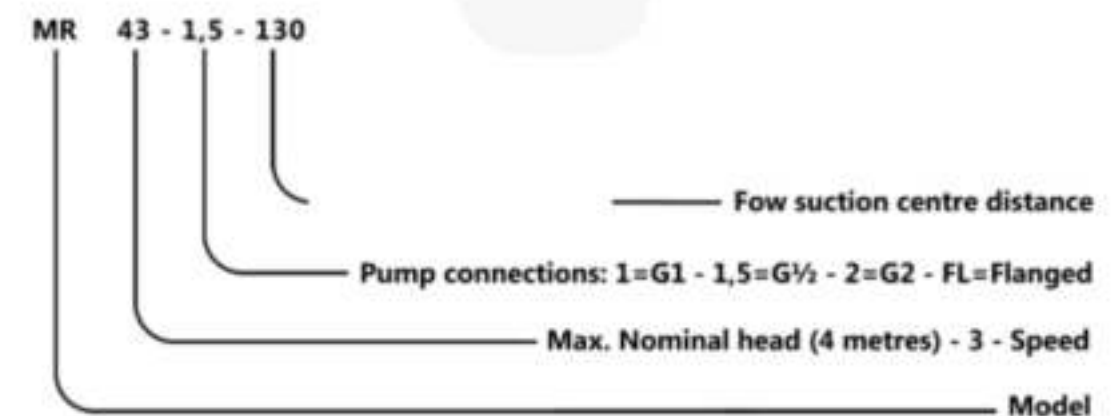
2

الکترو پمپ خطی (سیرکولاتور) سه سرعتی

مناسب برای سیستم های گرمایش خانگی، سبک و قابل استفاده در پکیج های حرارتی ساختمان.

مشخصات سیال

نوع سیال	آب تمیز	-
حداکثر دما (C)	110	-
حداکثر فشار کاری (Bar)	10	-
اتصالات لوله	فاصله خروجی 130 میلی متر	(1, 1 1/2)
اتصالات لوله	فاصله خروجی 180 میلی متر	(1/2 1, 2)
اتصالات لوله	فاصله خروجی 120 میلی متر	فلنجی
جنس	پوسته	چدن
جنس	پروانه	تکنوپلیمر
جنس	شفت	استیل
جنس	یاتاقان	استیل

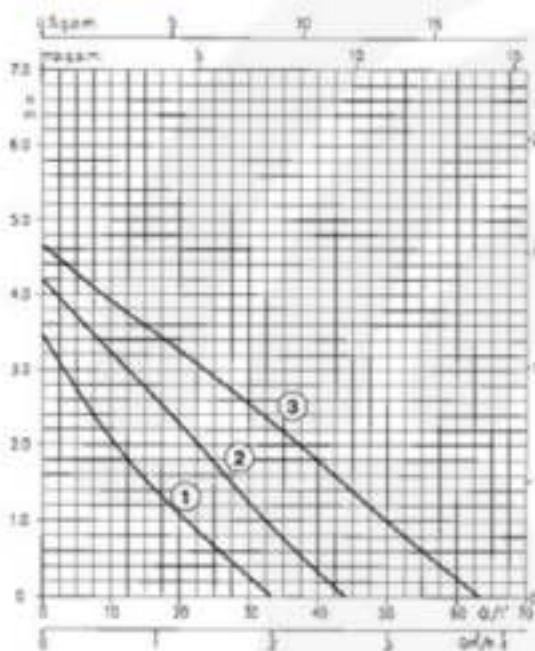


جدول فنی

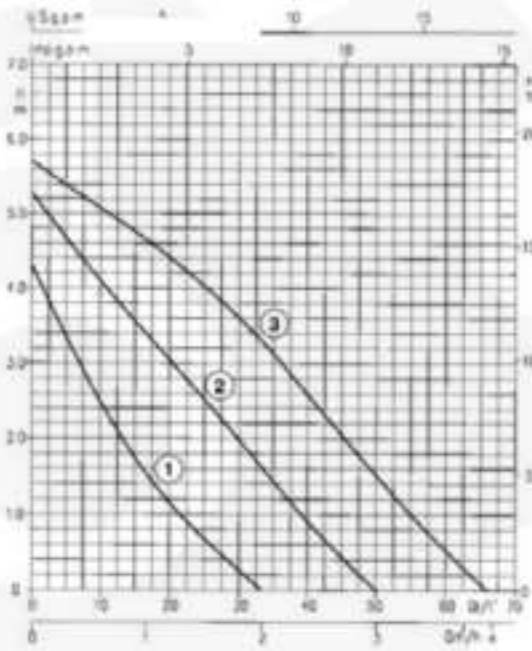
MODEL	ABSORBED WATT	ABSORBED CURRENT (A)	SWITCH		l/min m ³ /h	Q=Capacity								
			Position	RPM		5	10	15	20	30	40	50	60	
						0.3	0.6	0.9	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	
						H=Total head meters								
MR 43	40	0.18	1	1150	2.7	2.0	1.4	0.9	0.3	-	-	-		
	55	0.24	2	1550	3.7	3.3	2.8	2.3	1.2	0.3	-	-		
	71	0.30	3	1950	4.3	3.9	3.6	3.2	2.6	1.8	1.0	0.3		
MR 53	56	0.26	1	950	3.2	2.3	1.6	1.0	0.3	-	-	-		
	78	0.35	2	1400	4.7	4.0	3.5	3.0	1.9	0.9	-	-		
	104	0.45	3	1850	5.4	5.0	4.7	4.4	3.7	2.7	1.5	0.5		
MR 63	60	0.27	1	1050	3.8	2.6	2.0	1.3	0.5	-	-	-		
	83	0.37	2	1400	5.3	4.6	4.0	3.4	2.3	1.3	0.4	-		
	112	0.48	3	1800	5.9	5.5	5.2	4.7	4.0	3.3	2.3	1.2		

منحنی عملکرد پمپ

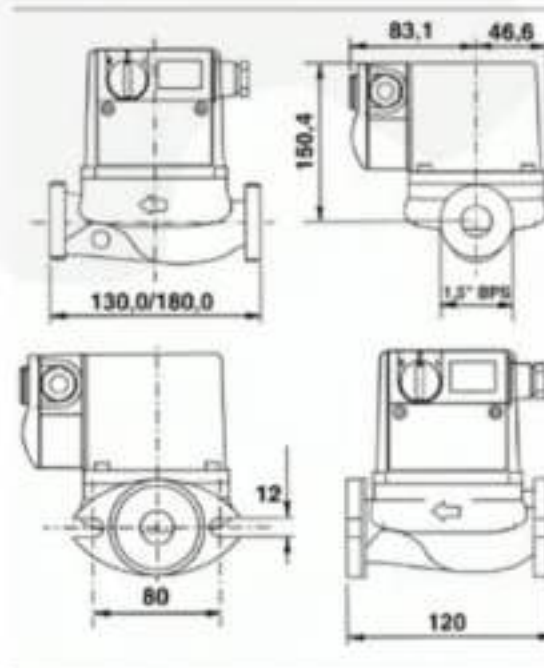
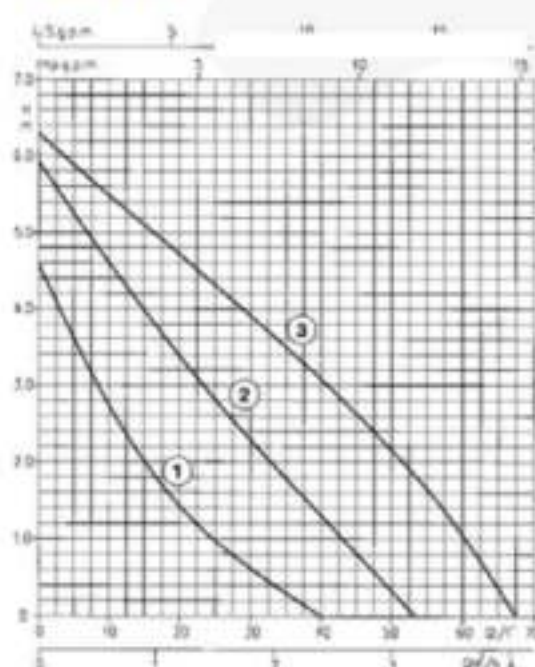
MR 43



MR 53



MR 63



صفحه قبل

فهرست

صفحه بعد

پمپ ابزار سری MR

4

صفحه قبل

فهرست

صفحه بعد

پمپ ابزار سری MR

5