

# 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 هرادى نور . پلاک ۳۱ . واحد ۱



WWW.PERGAS-CO.IR



INFO@PERGAS-CO.IR



۷۷۶۸۶۹۶۶



۷۷۶۷۸۶۵۹





## MR 43-53-63

### Small 3 Speed Circulators Pumps for Heating Systems

#### الکتروپمپ های خطی (سیرکولاتور) سه سرعتی

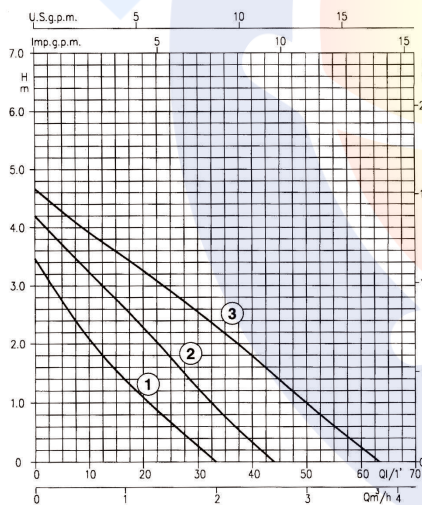
مناسب برای سیستم های گرمایشی خانگی و صنعتی سبک قابل استفاده در پکیج های حرارتی ساختمان  
 نکته قابل توجه: در صورتیکه دمای آب 90 °C باشد فشار آب ورودی به پمپ جهت جلوگیری از کاویتاسیون حداقل باید 1.5 meter باشد.

پمپ		مشخصات سیال
آب تمیز	نوع مایع	دما (°C)
110		
10	حداکثر فشار (Bar)	
فاصله خروجی 130 mm (1", 1 1/2")		اتصالات لوله
فاصله خروجی 180 mm (1 1/2", 2")		
فاصله خروجی 120 mm فلنچی		
چدن	پوسته	جنس
تکنوپلیمر	پروانه	
کروم استیل	شفت	
نیکل استیل	یاتاقان	

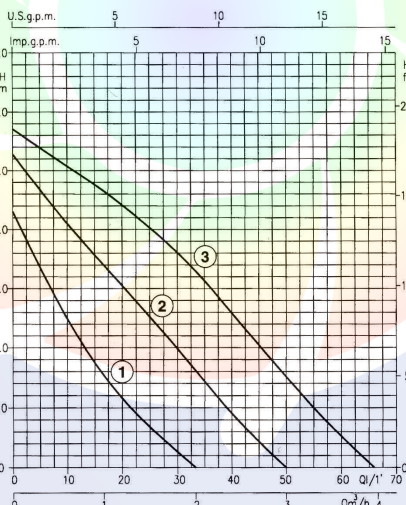
موتور	
سه سرعتی قابل تنظیم	دور موتور
H	کلاس عایق بندی
IP 42 - 44	درجه محافظت
توکار	خازن
50	فرکانس (Hz)
چدن	جنس پوسته
چدن	پایه نگهدارنده



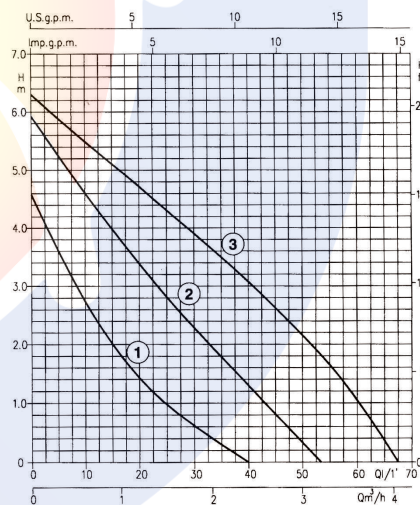
#### MR 43



#### MR 53



#### MR 63



#### PERFORMANCE TABLE

جدول فنی

MODEL	ABSORBED WATT	ABSORBED CURRENT (A)	SWITCH		Q= Capacity								
			Position	R.P.M	l/min m³/h	5	10	15	20	30	40	50	60
MR 43	40	0.18	1	1150	0.3	2.7	2.0	1.4	0.9	0.3	-	-	-
	55	0.24	2	1550	0.6	3.7	3.3	2.8	2.3	1.2	0.3	-	-
	71	0.30	3	1950	0.9	4.3	3.9	3.6	3.2	2.6	1.8	1.0	0.3
MR 53	56	0.26	1	950	0.3	3.2	2.3	1.6	1.0	0.3	-	-	-
	78	0.35	2	1400	0.6	4.7	4.0	3.5	3.0	1.9	0.9	-	-
	104	0.45	3	1850	0.9	5.4	5.0	4.7	4.4	3.7	2.7	1.5	0.5
MR 63	60	0.27	1	1050	0.3	3.6	2.6	2.0	1.3	0.5	-	-	-
	83	0.37	2	1400	0.6	5.3	4.6	4.0	3.4	2.3	1.3	0.4	-
	110	0.48	3	1800	0.9	5.9	5.5	5.2	4.7	4.0	3.3	2.3	1.2

# شرکت پیشگامان صنعت و ایمنی پرفگاس



گروه تخصصی اطفاء حریق

 [Edufire.ir](http://Edufire.ir)

 [Edufire.ir](https://www.instagram.com/Edufire.ir)



گروه تخصصی سیستم‌های پمپاژ

 [Edupump.ir](http://Edupump.ir)

 [Edupump.ir](https://www.instagram.com/Edupump.ir)



گروه تخصصی اعلان حریق

 [Edualarm.ir](http://Edualarm.ir)

 [Edualarm.ir](https://www.instagram.com/Edualarm.ir)



گروه تخصصی تاسیسات مکانیکی

 [Eduhvac.ir](http://Eduhvac.ir)

 [Eduhvac.ir](https://www.instagram.com/Eduhvac.ir)

