شرکت بوستر کار آب صنعت پارین

Boosterkar
www.boosterkar.ir

کیفیت برتر

بوستر کار آب صنعت پارین

www.Boosterkar.ir

Boosterkar
www.Boosterkar.ir

بوستر کار آب صنعت پارین

بوستر کار آب صنعت پارین نماینده فروش شرکت ابارا

www.Boosterkar.ir

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

بوستر کار آب صنعت پارین

معرفی

شرکت بوستر کار از سال ۱۳۷۲ بعنوان یکی از حامیان صنعت کشور با جمعی از مجربترین متخصصان و تکنسینهای فنی در زمینه آب و صنعت در خدمت کشور بوده است. در سال ۱۳۸۰ با به کارگیری تکنولوژی صنعت اروپا و با ارائه محصولات معتبر دنیا از قبیل :

(EBARA- AEG –SIEMENS –VEM –LOWARA –PENTAX –BONFIGLIOLI)

توانسته محصولات خود را در رابطه با ساخت بوستر ، پمپ های آبرسانی و آتشنشانی، جهت برجها، مجتمع های مسکونی، ادارات، بیمارستانها، مجموعه های ورزشی و... به کشور اسلامی ایران ارائه دهد .

یکی از ویژگیهای متمایز کننده ی برون سازمانی بوستر کار تفاوت در نوع ارائه خدمات، قیمت و همچنین بهره گیری از پشتوانه قدرتمند سخت افزاری و نرم افزاری (در زمینه طراحی و ساخت سفارشات صنعتی) از قبیل:

۱. گیربکس های مرکب
۲. هلیکال
۳. هالوشافت
۴. دور متغییر، با کنترل دورهای فرکانسی) اینورتر) مکانیکی
۵. ارائه بوستر پمپ های دورمتغییر (با بکارگیری تکنولوژی اینورتر و قرار دادن سنسورهای هوشمند که نسبت به میزان مصرف آب ، اطلاعات لازم را جهت تغیر دور موتور به اینورتور ارسال می نماید و موجب صرفه جویی در مصرف آب و برق و جلو گیری از زود مستحلک شدن لوله ها و پمپ ها میشود)

میباشد .z

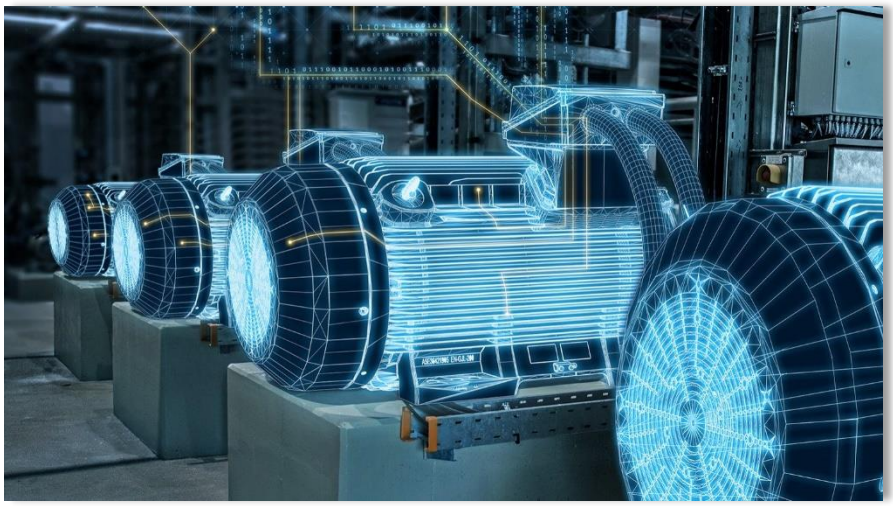
ما پس از تدوین برنامه استراتژیک خود، با ایجاد سازمانهای فروش، گارانتی و خدمات پس از فروش با قیمت مناسب به عنوان سازمانی پویا و مشتری گرا فعالیت می کنیم.

بوستر کار آب صنعت پارین

درباره شرکت ابارا

شرکت ابارا به عنوان یکی از برندهای تولیدکننده ماشین آلات صنعتی در سراسر جهان می باشد، که از جمله این محصولات می توان به سیستم های مهندسی، درمانی، مکانیکی و شیمیایی، سیستم های وکیوم، کمپرسور ها، پمپ ها و دیگر محصولات مشابه اشاره نمود.

این شرکت از سال ۱۹۱۲ توسط Ariya Inokuchi فعالیت خود را آغاز کرده و همواره کیفیت سرلوحه کار این مجموعه بوده است.



بیش از ۵۰۰ نفر روزانه در این کارخانه فعالیت دارند. این شرکت با بیش از ۱۰۰ سال تجربه در زمینه طراحی و تولید انواع الکتروپمپ با کاربری های مسکونی و صنعتی یک از پیشتازان جهانی می باشد. فلسفه و شعار ابارا، کیفیت، راهکاری بهینه و زندگی می باشد و هدف ابارا حضور دائمی در خط مقدم تولید محصولاتی با تکنولوژی بروز و کیفیتی بالا در کلیه مصارف می باشد.

تمامی ۵۰۰ نفر پرسنل این شرکت با هدف تولید محصولی با عمر بالا و راهکاری بهینه در این شرکت فعالیت دارند.

شرکت بوسترکار افتخار دارد که به عنوان یکی از نماینده های فروش شرکت ابارا محصولات این شرکت را در ایران بفروش برساند.

بوستر کار آب صنعت پارین

پمپ سیرکولاتور خانگی MR

درباره پمپ سیرکولاتور خانگی MR

پمپ سیرکولاتور خانگی **MR** یا به عبارتی الکتروپمپ خطی سه سرعته که از سری محصولات شرکت ابارا (**Ebara**) می باشد.

از پمپ سیرکولاتور خانگی **MR** در مصارف خانگی ، سیستم های گرمایش سبک و ... استفاده میشود.

جنس بدنه پمپ سیرکولاتور خانگی **MR** از چدن می باشد و البته از شفت استیل در داخل آن استفاده شده.

پمپ سیرکولاتور خانگی **MR** در سه سرعت **MR43 MR53, MR63** تولید می شود و به همین دلیل می تواند راه حل بسیاری از مشکلات مهندسین باشد.

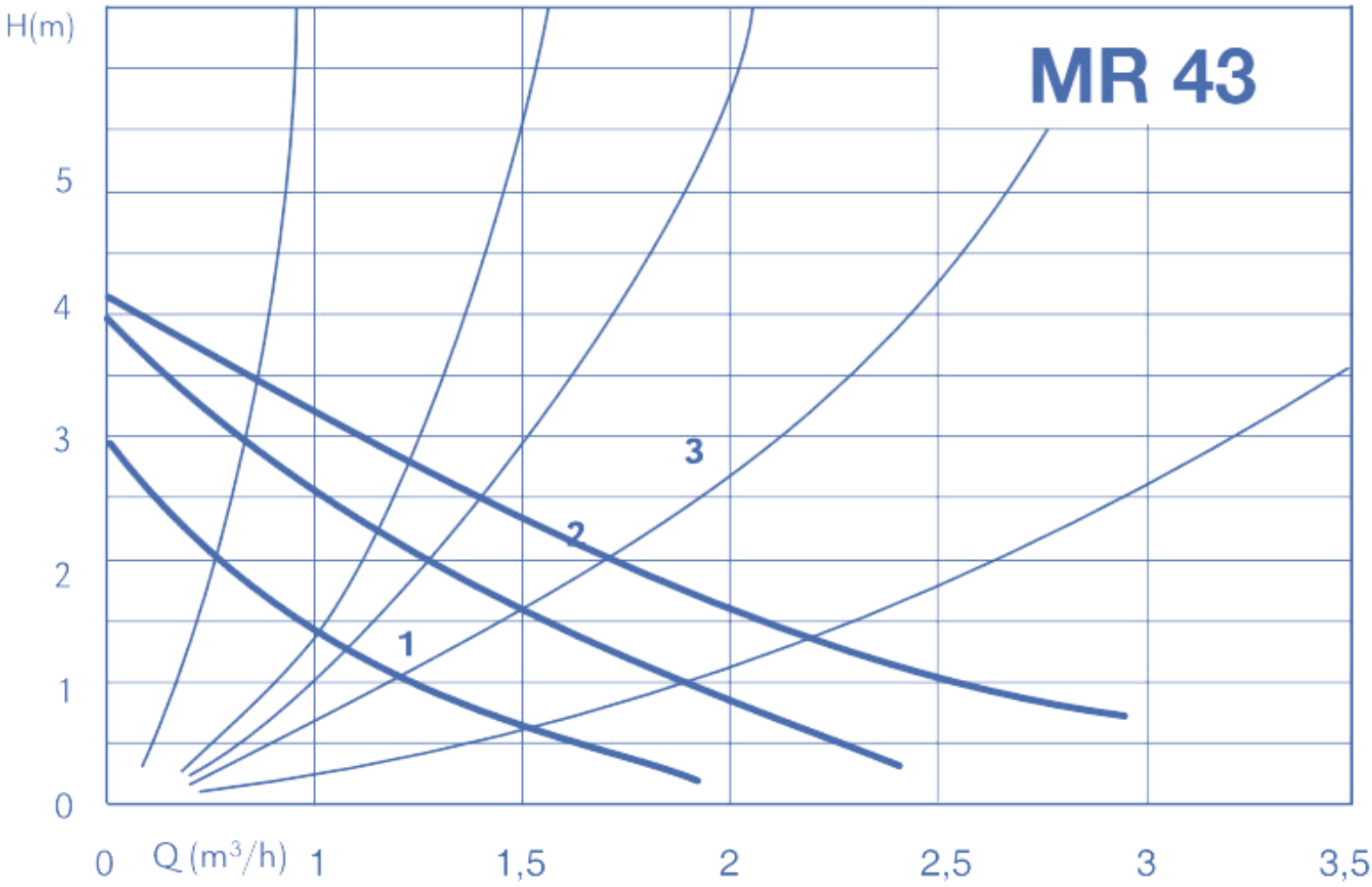
موارد استفاده پمپ سیرکولاتور خانگی MR

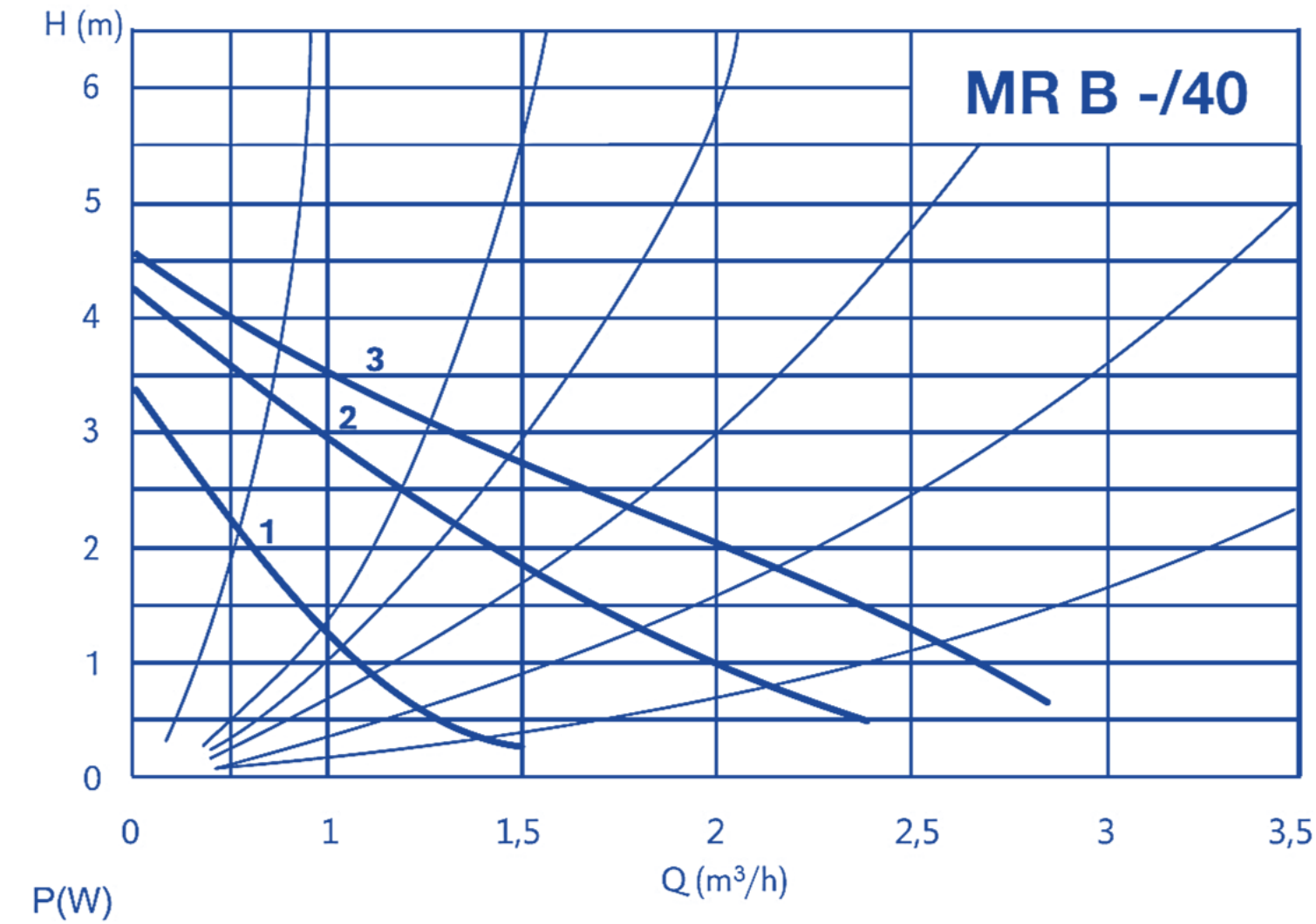
- سیستم های گرمایش خانگی
- سیستم های گرمایش پکیج و ساختمان

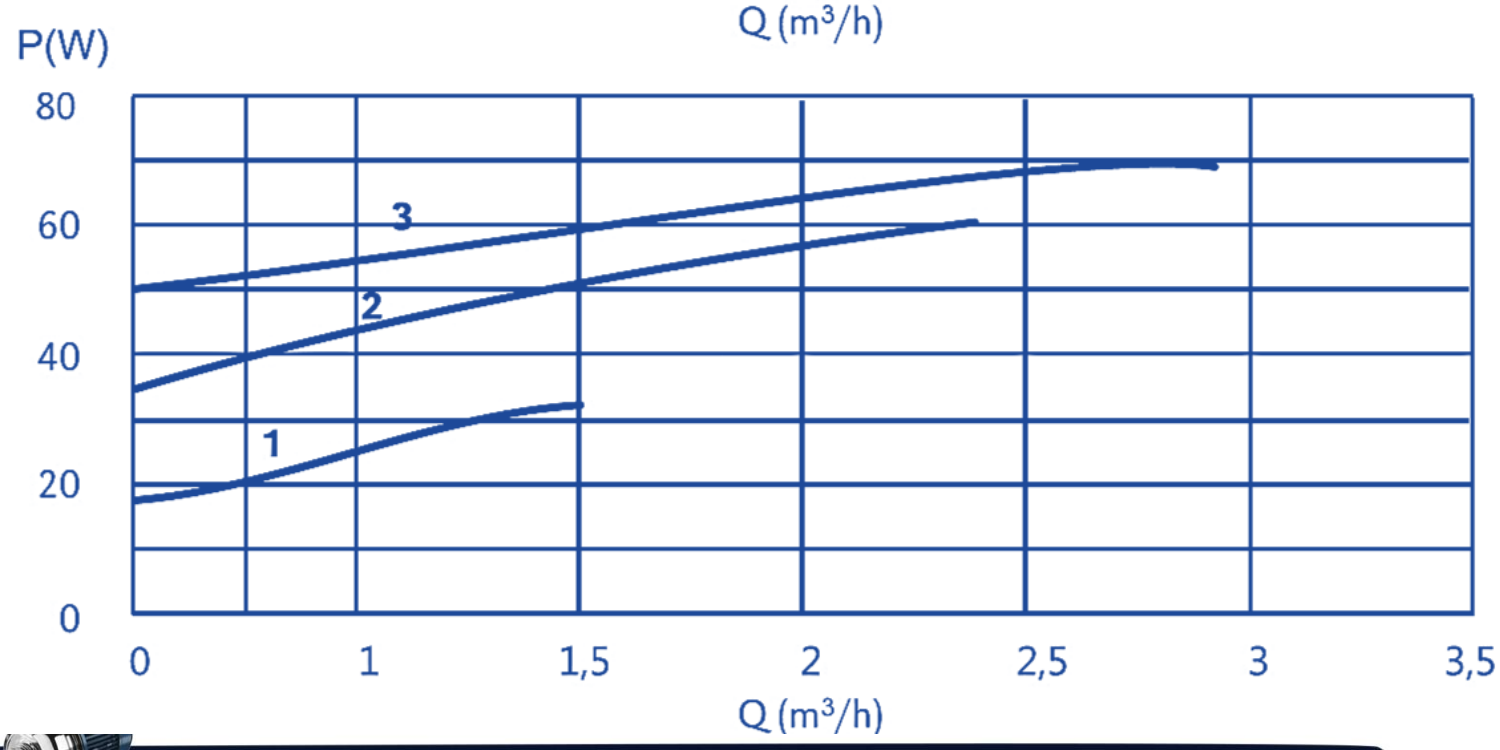
اجزاء پمپ سیرکولاتور خانگی MR

- پوسته
- پروانه
- شفت
- یاتاقان

نمودار پمپ سیرکولاتور خانگی MR




H (m)
MR B -/40
6
5
4
3
2
1
0
3
2
1
0
1
1,5
2
2,5
3
3,5
Q (m³/h)


P(W)
80
60
40
20
0
3
2
1
0
1
1,5
2
2,5
3
3,5
Q (m³/h)

IDENTIFICATION CODE

MR | 25 / 40 - 130 (180)

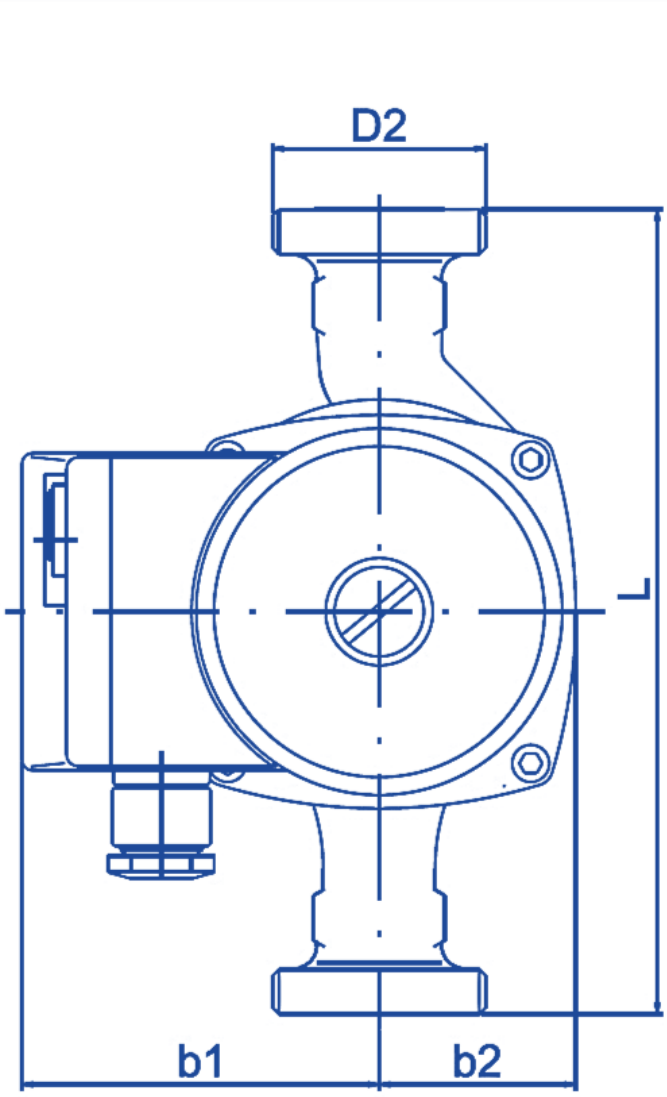
- 130 (180): CENTRE-TO-CENTRE DISTANCE (IN mm)
- 40: MAXIMUM PRESSURE (IN dm)
- 25: NOMINAL DIAMETER OF OUTLETS (DN)
- MR: MODEL

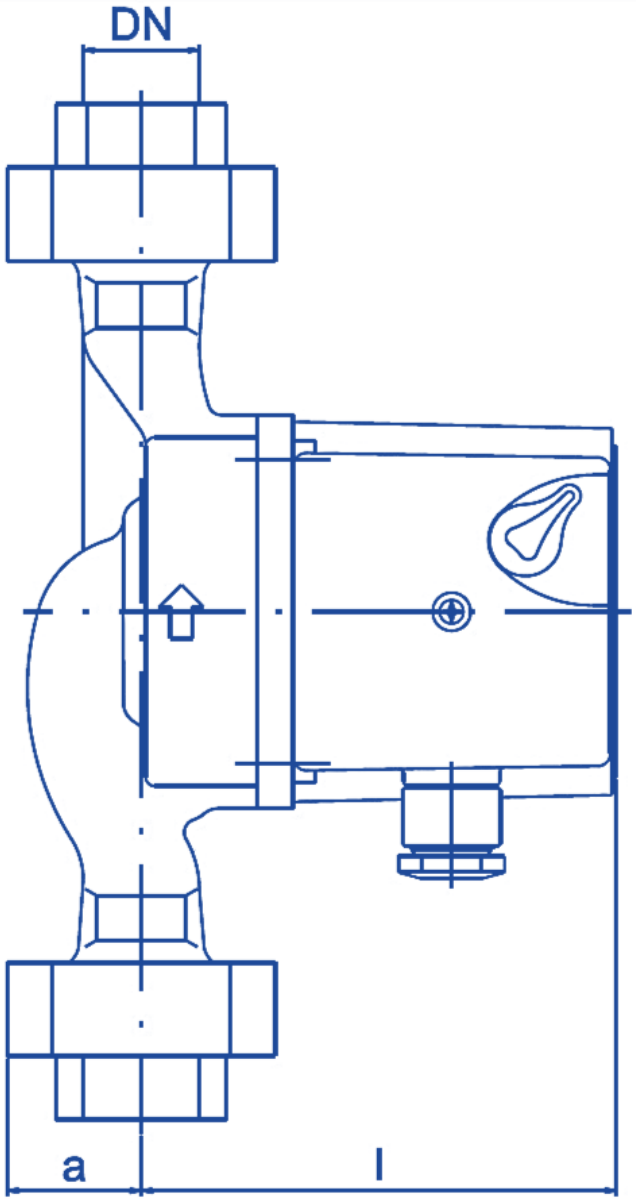
TECHNICAL DATA

- Fixed speed (3 selectable speed levels)
- Supply Voltage 1~230V - 50Hz
- Insulation class: H
- Protection rating: IP44
- Maximum operating pressure: 10 bar
- Maximum ambient temperature: 40°C
- Liquid temperature range: +5°C to +65°C

بوستر کار آب صنعت پارین

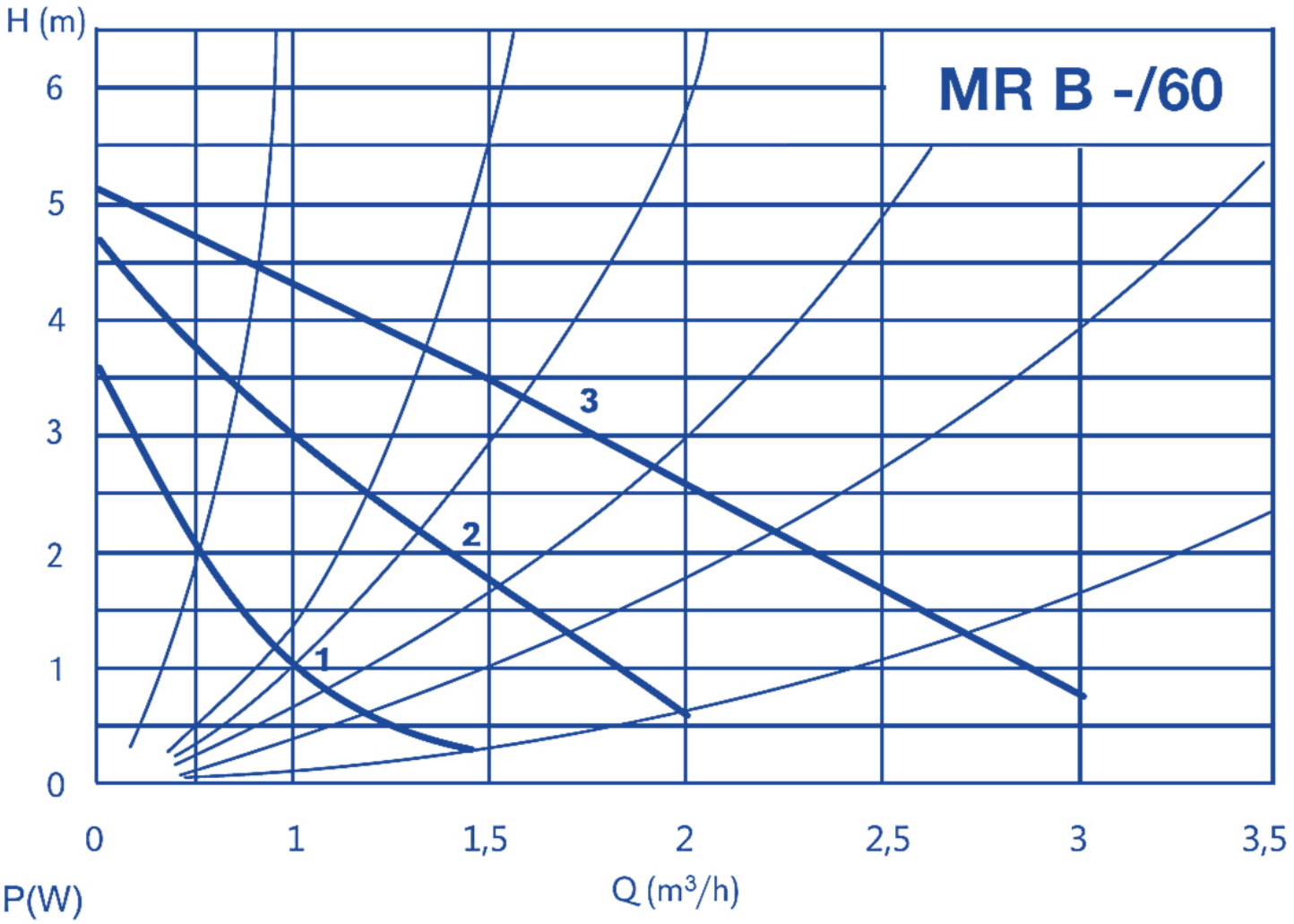
ابعاد پمپ سیرکولاتور خانگی MR

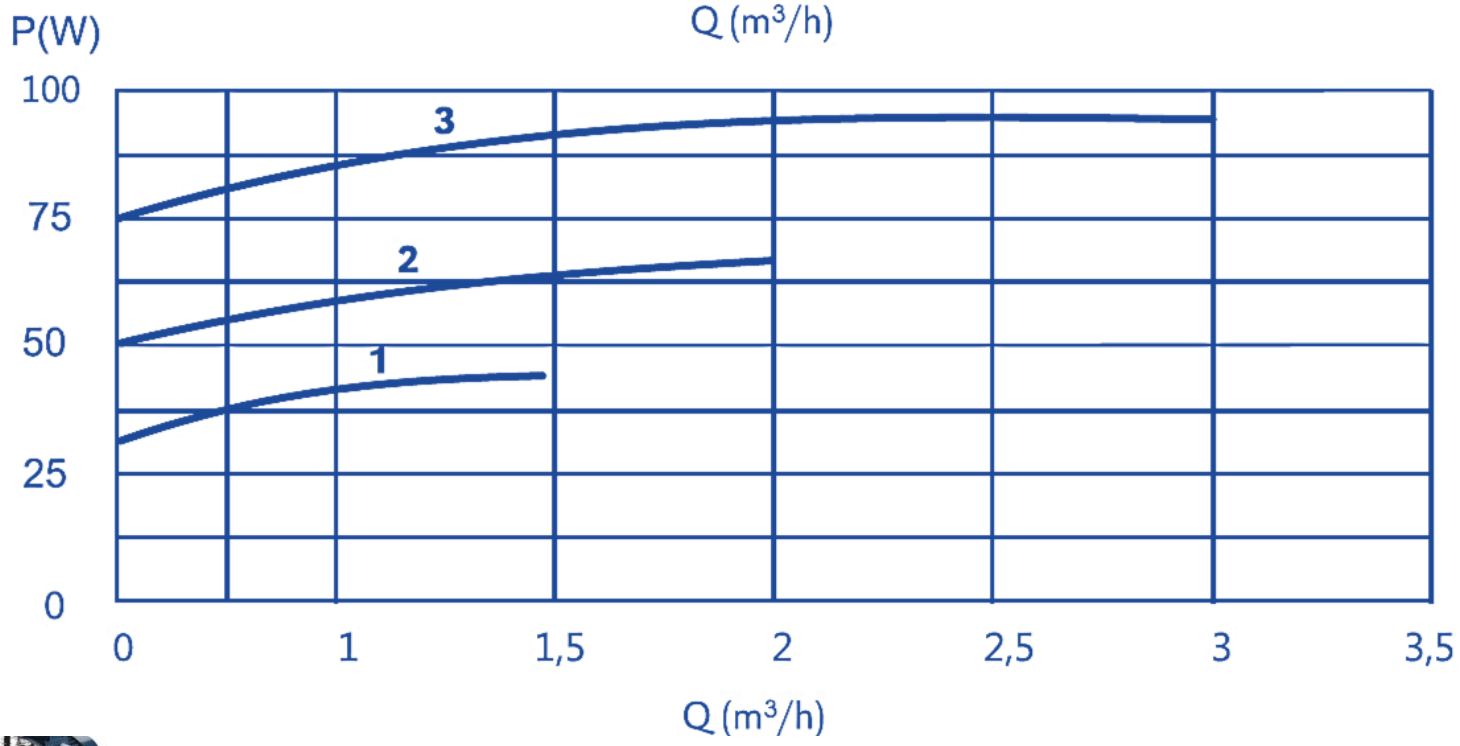




Model	L	DN	B1	B2	I	A	D2
MR B 15/40-130	130	15	80	44	108	28	1
MR B 25/40-160	130	25	80	44	108	28	1 ½

MODEL	Centre to Centre distanced	DN	Pump connecti on	Pipeline Connect ion	Fluid temperature	PN	P1 ma x	In max 1~230V	Minimum Suction Pressure			weight
									50 C	80 C	110 C	
MR B 15/40-130	130	DN15	G 1	RP 1 ½	+5 +65	10	75	0.33	0.05	0.4	1.1	2.3
MR B 25/40-130	130	DN25	G1 ½	RP 1	+5 +65	10	75	0.33	0.05	0.4	1.1	2.4


H (m)
MR B -/60
6
5
4
3
2
1
0
3
2
1
0
1
1,5
2
2,5
3
3,5
Q (m³/h)


P(W)
100
75
50
25
0
3
2
1
0
1
1,5
2
2,5
3
3,5
Q (m³/h)

IDENTIFICATION CODE

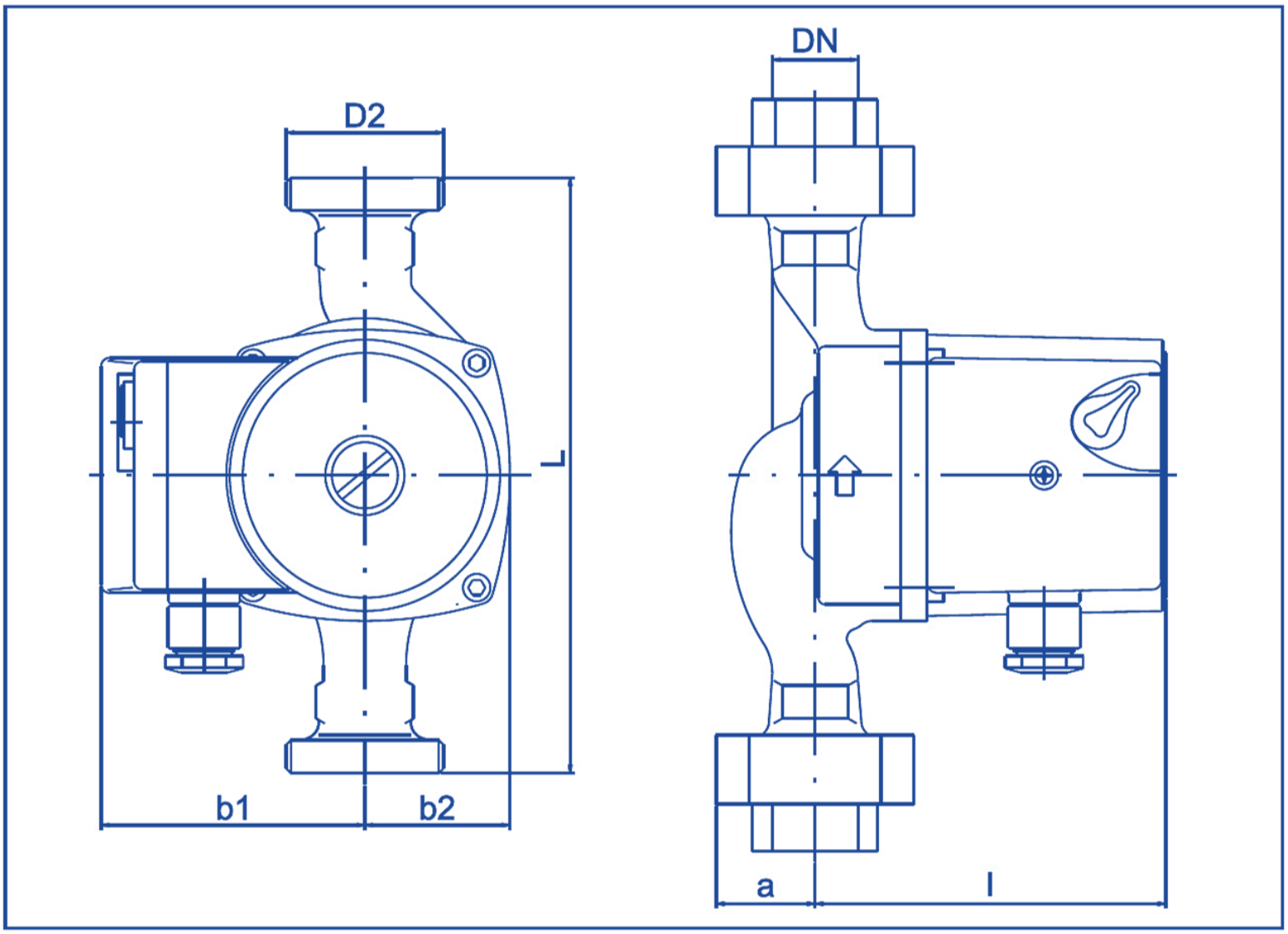
MR 25 / 60 - 130 (180)

- 130 (180): CENTRE-TO-CENTRE DISTANCE (IN mm)
- 60: MAXIMUM PRESSURE (IN dm)
- 25: NOMINAL DIAMETER OF OUTLETS (DN)
- MR: MODEL

TECHNICAL DATA

- Fixed speed (3 selectable speed levels)
- Supply Voltage 1~230V - 50Hz
- Insulation class: H
- Protection rating: IP44
- Maximum operating pressure: 10 bar
- Maximum ambient temperature: 40°C
- Liquid temperature range: +5°C to +65°C

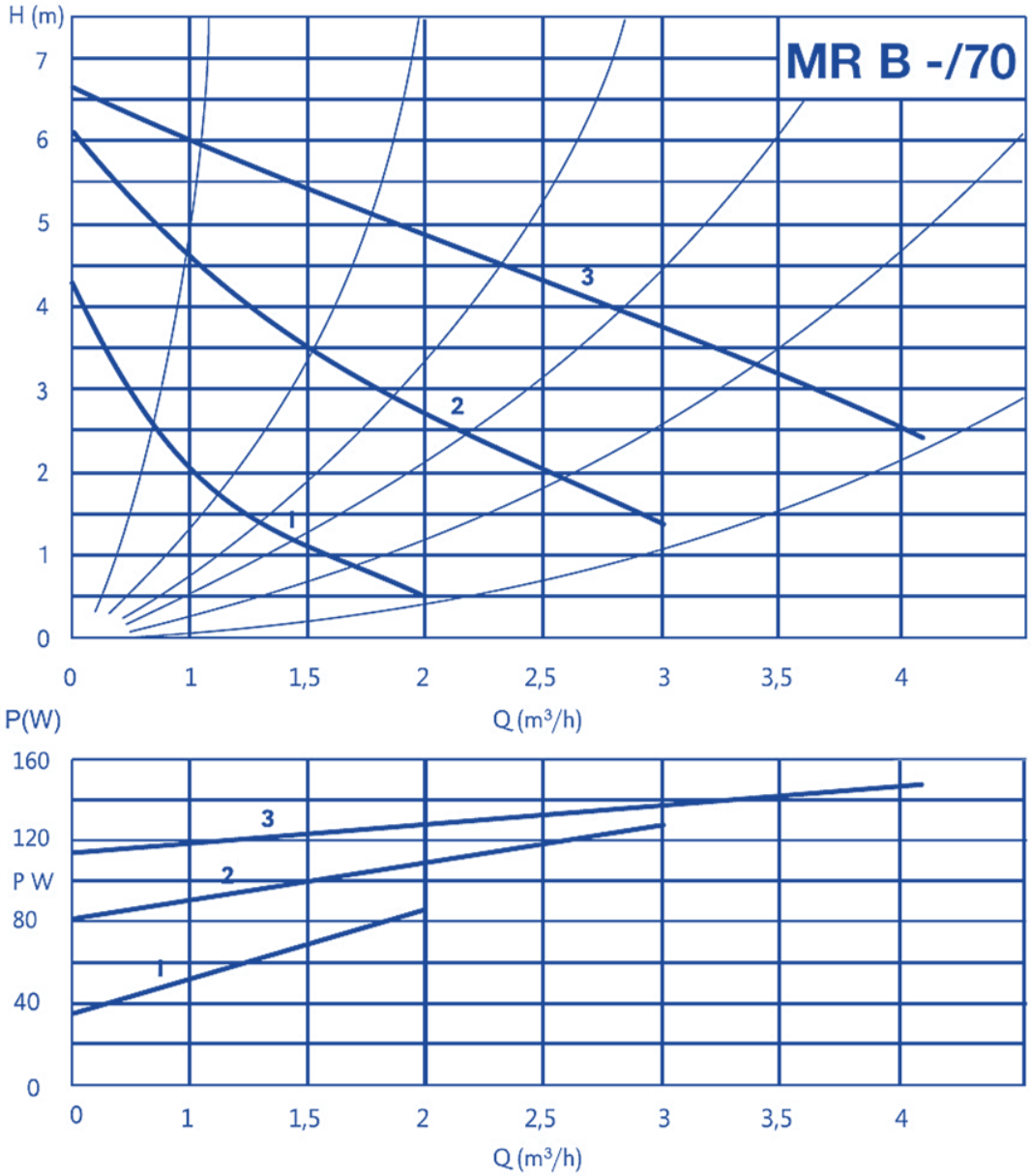
DIMENSIONS



Model	L	DN	B1	B2	I	A	D2
MR B 15/60-130	130	15	80	44	108	28	1
MR B 25/60-160	130	25	80	44	108	28	1 ½

MODEL	Centre to Centre distanced	DN	Pump connecti on	Pipeline Connect ion	Fluid temperature	PN	P1 ma x	In max 1~230V	Minimum Suction Pressure			weight
									50 C	80 C	110 C	
MR B 15/60-130	130	DN15	G 1	RP 1 ½	+5 +65	10	75	0.33	0.05	0.4	1.1	2.5
MR B 25/60-130	130	DN25	G1 ½	RP 1	+5 +65	10	75	0.33	0.05	0.4	1.1	2.6

PERFORMANCE CURVES (according to ISO 9906 Attachment A)



IDENTIFICATION CODE

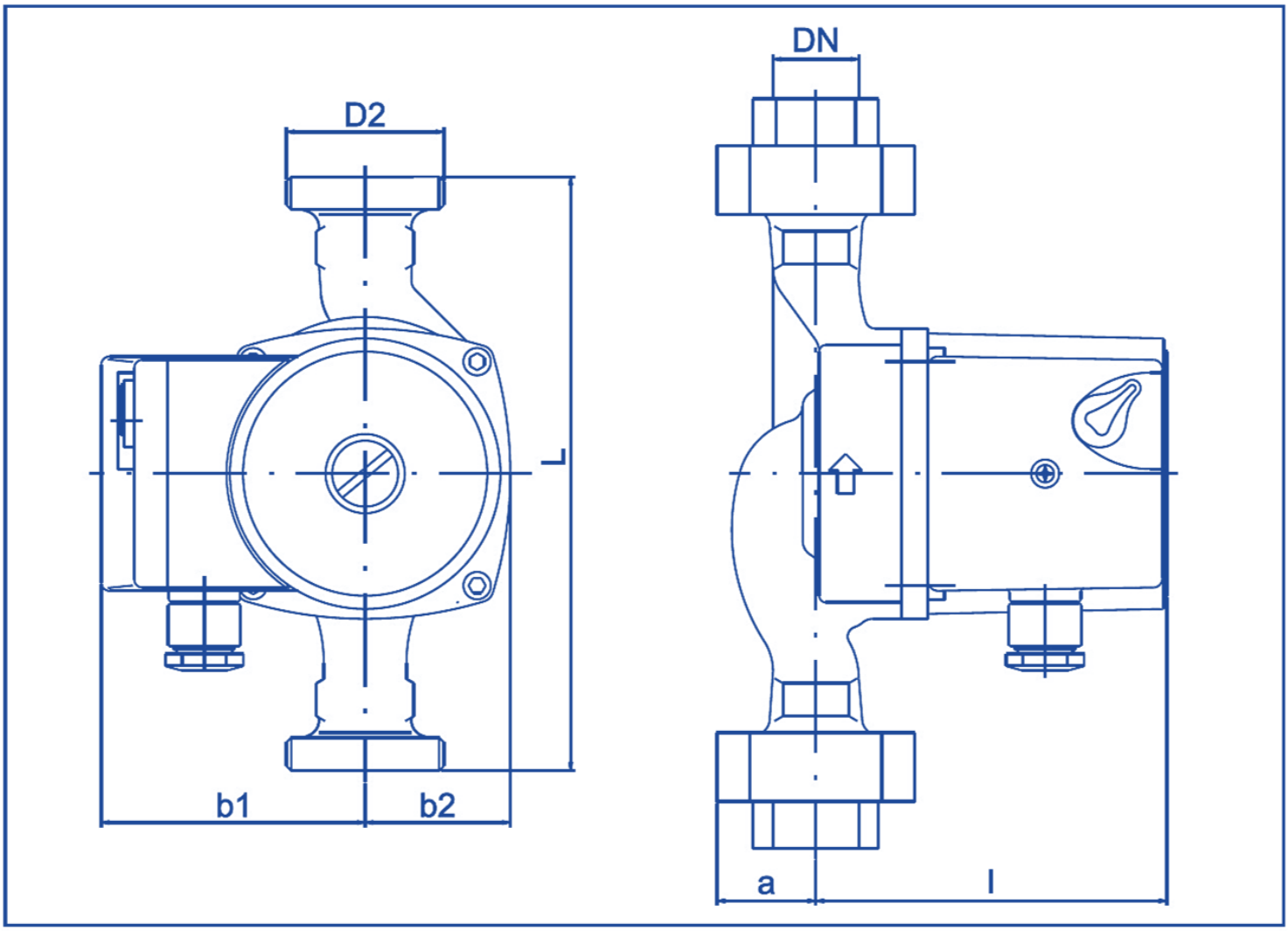
MR 25 / 70 - 130 (180)

- 130 (180): CENTRE-TO-CENTRE DISTANCE (IN mm)
- 70: MAXIMUM PRESSURE (IN dm)
- 25: NOMINAL DIAMETER OF OUTLETS (DN)
- MR: MODEL

TECHNICAL DATA

- Fixed speed (3 selectable speed levels)
- Supply Voltage 1~230V - 50Hz
- Insulation class: H
- Protection rating: IP44
- Maximum operating pressure: 10 bar
- Maximum ambient temperature: 40°C
- Liquid temperature range: +5°C to +65°C

DIMENSIONS



Model	L	DN	B1	B2	I	A	D2
MR B 25/70-130	130	25	80	44	108	28	1 ½

MODEL	Centre to Centre distanced	DN	Pump connecti on	Pipeline Connect ion	Fluid temperature	PN	P1 max	In max 1~230V	Minimum Suction Pressure			weight
									50 C	80 C	110 C	
MR B 25/70-130	130	DN25	G1 ½	RP 1	+5 +65	10	140	0.62	0.05	0.4	1.1	2.6

بوستر کار آب صنعت پارین

مشخصات سیال	نوع مایع	آب تمیز
	حداکثر دما	60
حداکثر فشار		6
ساختار	پروانه	سانتریفیوژ بسته
	نوع آببندی	مکانیکال سیل
	یاتاقان	بلبرینگ دورو بسته
اتصالات لوله	مکش	1 ¼ (JE , JEX) 1 (JES , JESX)
	رانش	1
جنس	پوسته	استیل ۳۰۴
	پروانه	تکنوپلیمر ، استیل ۳۰۴
	کاسه سیل	استیل ۳۰۴
	سیل مکانیکی	Ceramic/Carbon/NBR
	شفت	استیل ۳۰۳
	واسطه	استیل ۳۰۴ ، آلومینیوم

دور موتور	2900
کلاس عایقبندی	F
درجه محافظت	IP 54 (JESX , JEX) IP 44 (JES , JE)
خازن	توکار
فرکانس	50
محافظ حرارتی اتوماتیک اضافه بار	برای موتورهای تکفاز درنظر گرفته شده برای موتورهای سه فاز توسط مصرف کننده تامین می گردد.
جنس پوسته	آلومینیوم ، استیل ۳۰۴
پایه نگهدارنده	آلومینیوم ، استیل ۳۰۴

MODEL	ABSORBED WATT	ABSORBED CURRENT	SWITCH POSITION	SWITCH R.P.M	l/min	Q= Capacity 5	10	15	20	30	40	50	60
					m/h	0.3	0.6	0.9	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
						H=Total head							
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	.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		3.6	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	-
	110	0.48	3	1800		5.9	5.5	5.2	4.7	4.0	3.3	2.3	1.2

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱