



سرسی صنایع پمپ ارس

تولید کننده انواع پمپ شوفاژ - واسطه و انواع قطعات پمپ

انواع پمپ آب خانگی شرکت صنایع پمپ ارس، با افتخار ساخت کشور ایران هستند و بدلیل برخورداری از جدیدترین تکنولوژی طراحی هیدرولیکی علاوه بر دارا بودن راندمان و بازده بالاتر نسبت به مدل‌های مشابه، دارای دوام و طول عمر بالاتر مصرف برق پایین تر و دارای کارکرد آرام و بدون صدا می باشند. همچنین تمامی این محصولات دارای گارانتی طلایی تعویض یکساله شرکت صنایع پمپ ارس هستند.

مدل	فرکانس (Hz)	حداکثر آبدهی Q max (l/min)	حداکثر ارتفاع H max (m)	توان (HP)	دهانه ورودی (inch)	دهانه خروجی (inch)
PM45	50	40	35	0.5	1	1
PM16	50	20	32	0.5	1	1
CM100	50	90	33	1	1	1
CAM100	50	50	52	1	1	1
CB160	50	125	53	1.5	1 ¼	1
CB210	50	150	57	2	1 ¼	1
CS150/2	50	500	12.3	1.5	2	2
CS200/2	50	800	13.8	2	2	2

- فوق العاده کم صدا / دائم کار
- جنس پروانه: برنج
- جنس بدنه: آلومینیوم
- جنس واسطه: چدن
- جنس شافت: استنلس استیل
- جنس سیم پیچ: مس
- موارد کاربرد: انتقال مایعات، آبیاری، افزایش فشار آب
- کاربری های ساده و کوچک صنعتی

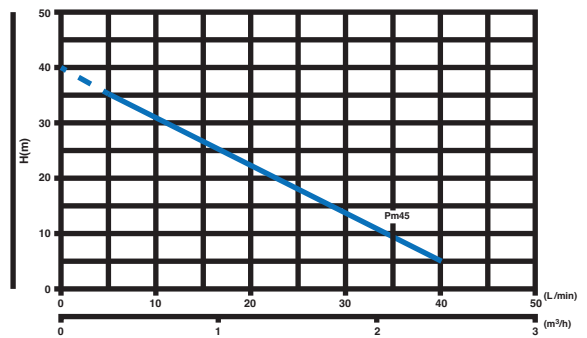
PM45

OPERATING LIMITS

suction lift up to 8m
 fluid temperature up to 60°C
 maximum ambient temperature 40°C
 Hmax: 35 m
 Qmax: 40 l/min

STRUCTURAL CHARACTERISTICS

cast iron pump body
 graphite to ceramic mechanical seal
 brass impeller with radial peripheral blades
 protection IP55
 stainless steel shaft
 with thermal overload protector in single phase motor



PM16

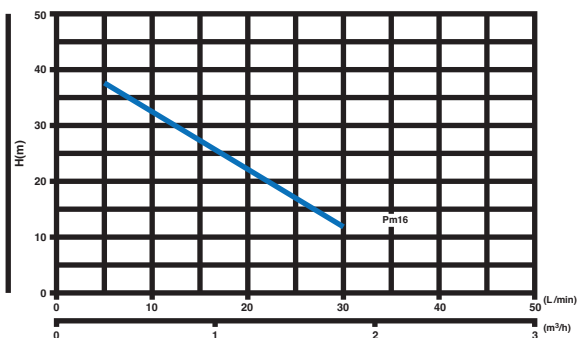
OPERATING LIMITS

suction lift up to 8m
 fluid temperature up to 60°C
 maximum ambient temperature 40°C
 Hmax: 32 m
 Qmax: 30 l/min

STRUCTURAL CHARACTERISTICS

cast iron pump body
 graphite to ceramic mechanical seal
 brass impeller with radial peripheral blades
 protection IP44
 stainless steel shaft
 with thermal overload protector in single phase motor

- فوق العاده کم صدا / دائم کار
- جنس پروانه: برنج
- جنس بدنه: آلومینیوم
- جنس واسطه: چدن
- جنس شافت: استنلس استیل
- جنس سیم پیچ: مس
- موارد کاربرد: تامین آب منازل ویلایی، تامین آب از چاه
- مخازن آب و مصارف کشاورزی کوچک





CM100

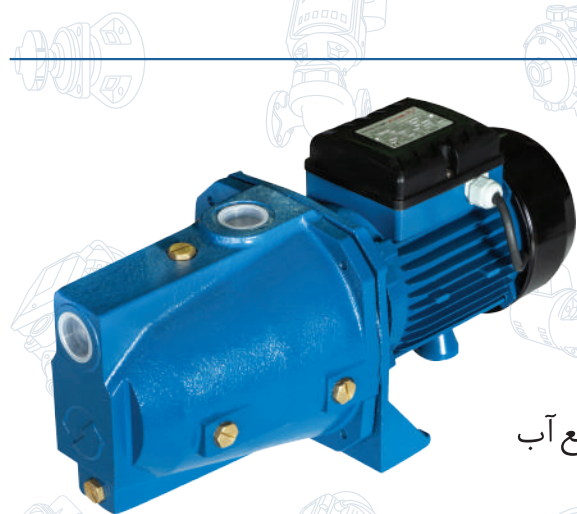
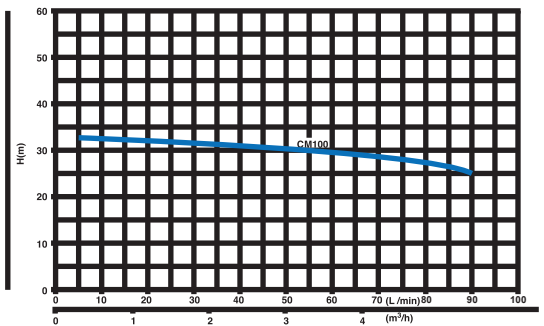
- فوق العاده کم صدا / دائم کار
- جنس پروانه: برنج / باکالیت / استیل
- جنس بدنه: آلومینیوم
- جنس واسطه: چدن
- جنس شافت: استنلس استیل
- جنس سیم پیچ: مس
- موارد کاربرد: مصارف خانگی و صنعتی ، سیستم های تهویه مطبوع
- افزایش و تقویت فشار آب و مصارف کشاورزی

OPERATING LIMITS

suction lift up to 7m
 fluid temperature up to 60°C
 maximum ambient temperature 40°C
 Hmax: 32 m
 Qmax: 90 l/min

STRUCTURAL CHARACTERISTICS

cast iron pump body
 graphite to ceramic mechanical seal
 brass impeller with radial peripheral blades
 protection IP55
 stainless steel shaft
 with thermal overload protector in single phase motor



CAM100

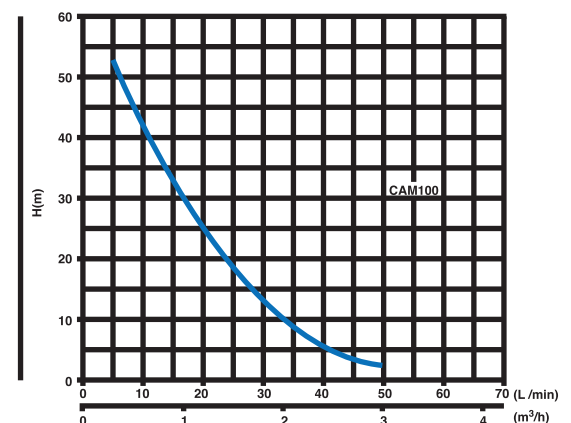
- فوق العاده کم صدا / دائم کار
- جنس پروانه: برنج / باکالیت / استیل
- جنس بدنه: آلومینیوم
- جنس واسطه: چدن
- جنس شافت: استنلس استیل
- جنس سیم پیچ: مس
- موارد کاربرد: سیستم های خانگی، صنعتی، دیگ های بخار، تخلیه آب استخر و منبع آب

OPERATING LIMITS

suction lift up to 9m
 fluid temperature up to 60°C
 maximum ambient temperature 40°C
 Hmax: 52 m
 Qmax: 50 l/min

STRUCTURAL CHARACTERISTICS

cast iron pump body
 graphite to ceramic mechanical seal
 brass impeller with radial peripheral blades
 protection IP55
 stainless steel shaft
 with thermal overload protector in single phase motor





CB210

- فوق العاده کم صدا / دائم کار
- جنس پروانه: برنج / باکالیت / استیل
- جنس بدنه: آلومینیوم
- جنس واسطه: چدن

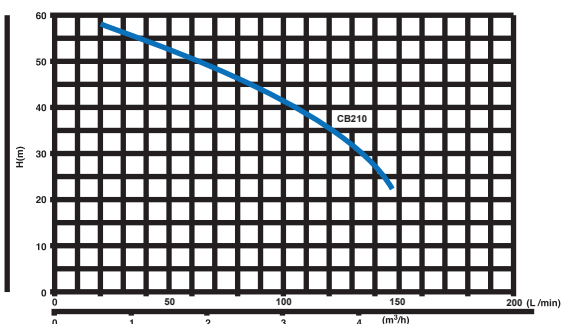
- جنس شافت: استنلس استیل
- جنس سیم پیچ: مس
- موارد کاربرد: ساختمانی، سیستم آتش نشانی، بوستر پمپها
- واحدهای صنعتی کوچک و زمینهای کشاورزی

OPERATING LIMITS

suction lift up to 7m
 fluid temperature up to 60°C
 maximum ambient temperature 40°C
 Hmax: 57 m
 Qmax: 150 l/min

STRUCTURAL CHARACTERISTICS

cast iron pump body
 graphite to ceramic mechanical seal
 brass impeller with radial peripheral blades
 protection IP55
 stainless steel shaft
 with thermal overload protector in single phase motor



CB160

- فوق العاده کم صدا / دائم کار
- جنس پروانه: برنج / باکالیت / استیل
- جنس بدنه: آلومینیوم
- جنس واسطه: چدن

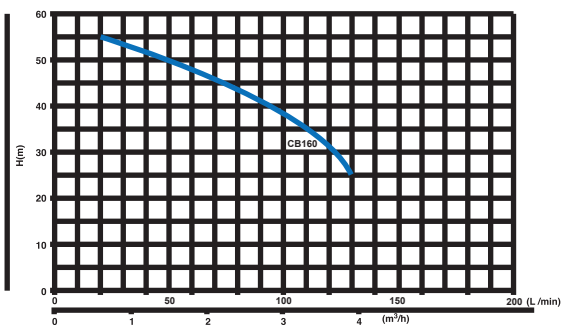
- جنس شافت: استنلس استیل
- جنس سیم پیچ: مس
- موارد کاربرد: سیستم های ساختمانی، صنعتی و کشاورزی

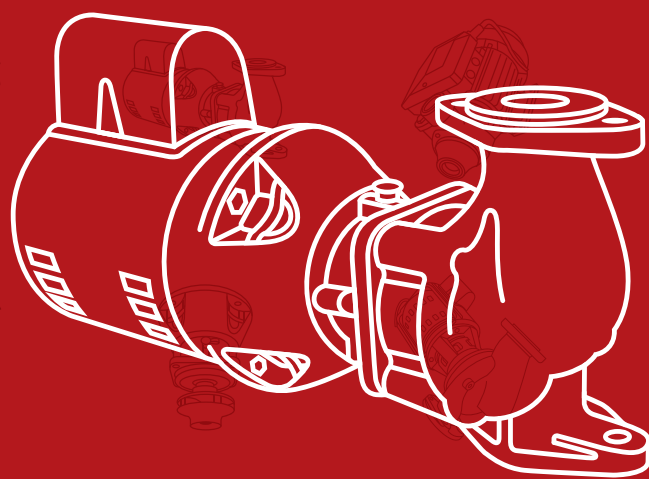
OPERATING LIMITS

suction lift up to 7m
 fluid temperature up to 60°C
 maximum ambient temperature 40°C
 Hmax: 53 m
 Qmax: 125 l/min

STRUCTURAL CHARACTERISTICS

cast iron pump body
 graphite to ceramic mechanical seal
 brass impeller with radial peripheral blades
 protection IP55
 stainless steel shaft
 with thermal overload protector in single phase motor



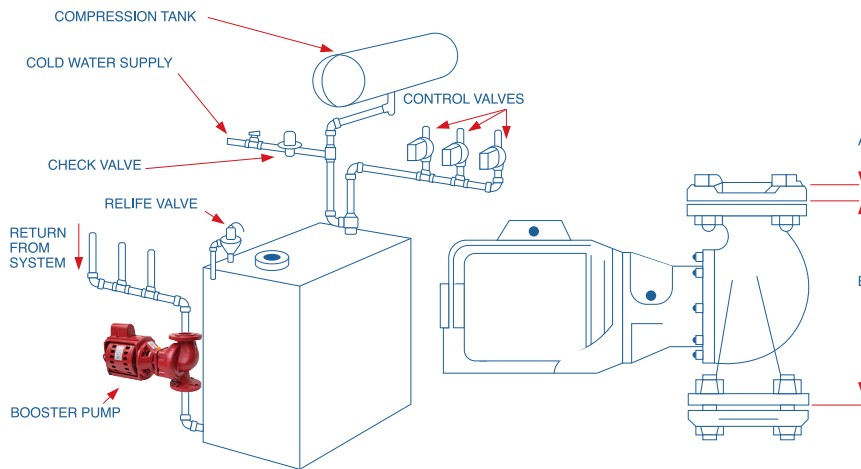


کرکرک صنایع پمپ ارس

تولید کننده انواع پمپ شوفاژ - واسطه و انواع قطعات پمپ

تولیدکننده انواع الکتروپمپ - واسطه پمپ های سیرکولاتور خطی (هیدرونیک)

پمپ های سیرکولاتور ساخت صنایع پمپ ارس که عموماً جهت به گردش درآوردن آب گرم در تاسیسات و سیستم های حرارت مرکزی مورد استفاده قرار می گیرد، به دلیل طراحی اختصاصی و بهره گیری از مواد و قطعات استاندارد، در به گردش درآوردن آب در سیستم های هیدرونیک و تاسیسات مرکزی ساختمان، بیشترین برد را دارند. همچنین به دلیل امکان نصب افقی (Horizontal) و سهولت در بهره گیری در محل هایی که حجم اندکی نیز دارند، به راحتی مورد استفاده قرار می گیرند.



مشخصات ویژه:

- ۱- حداکثر فشار کاری ۱۲۵ PSI
 - ۲- حداکثر دمای عمل ۱۲۰°C
- کارکرد به طور متناوب برای سیستم های بسته با استفاده از دما و فشار مناسب سیستم و محل مناسب نصب پمپ
- 1-Maximum Working Pressure 125 PSI
2- Maximum Operating Temperature 120°C

جنس پروانه	ارتفاع محفظه (MM)	برق مصرفی V - HZ	حداکثر هد M	حداکثر دبی M ³ .h	قدرت الکتروموتور H.P	قطر فلنج رانش In	مدل پمپ
اولترامید	164	220 - 1 - 50	1.7	5.7	1/8	1"	1" S100
اولترامید	164	220 - 1 - 50	1.8	9	1/8	1 1/4"	1 1/4" S100
اولترامید	218	220 - 1 - 50	3.2	17.5	1/6	2"	2" HV
اولترامید	296	220 - 1 - 50	6.2	20	1/2	1 1/2"	1 1/2" AA
اولترامید	292	220 - 1 - 50	6.2	31.8	1/2	2"	2" AA
اولترامید	292	220 - 1 - 50	6.3	31.8	3/4	2"	2" AA
اولترامید	360	220 - 1 - 50	8.2	31.8	1	2"	2" A6
اولترامید	360	380 - 3 - 50	8.2	31.8	1	2"	2" A6
اولترامید	360	220 - 3 - 50	11.6	39.7	1 1/2	2"	2" A7
اولترامید	360	380 - 3 - 50	11.6	39.7	1 1/2	2"	2" A7
اولترامید	261	220 - 1 - 50	3.3	22.7	1/6	2 1/2"	2 1/2" LD
اولترامید	261	220 - 1 - 50	3.4	25	1/6	3"	3" LD
اولترامید	261	220 - 1 - 50	6.3	33	1/3	3"	3" PD 37
اولترامید	261	220 - 1 - 50	6.3	33.4	3/4	3"	3" PD 38
اولترامید	365	220 - 1 - 50	7.3	42	1 1/2	3"	3" PD 40
اولترامید	425	220 - 1 - 50	10	26.8	1	2"	ETA-50-16
اولترامید	425	380 - 1 - 50	10	26.8	1	2"	ETA-50-16
اولترامید	425	220 - 1 - 50	15.2	27	2	2"	ETA-50-20
اولترامید	425	380 - 1 - 50	15.2	27	2	2"	ETA-50-20
اولترامید	475	220 - 1 - 50	9.7	63.6	1 1/2	3"	ETA-65-16
اولترامید	475	380 - 1 - 50	9.7	63.6	1 1/2	3"	ETA-65-16
اولترامید	475	220 - 1 - 50	15	70.5	3	3"	ETA-65-20
اولترامید	475	380 - 1 - 50	15	70.5	3	3"	ETA-65-20



3" PD40T

مساحت تقریبی زیرینا ۱۱۰۰m²

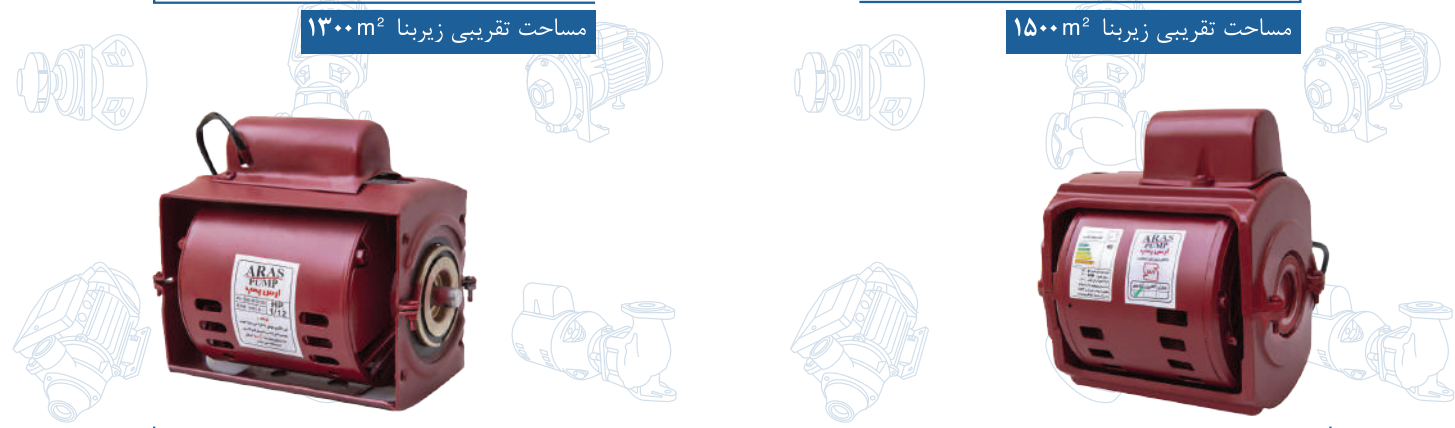


50 - 16
ETA 50 - 20

مساحت تقریبی زیرینا ۱۳۰۰m²

65 - 16
ETA 65 - 20

مساحت تقریبی زیرینا ۱۵۰۰m²



الکتروموتور

1/12 - 1/6 - 1/3 - 1/2

الکتروموتور

3/4 - 1 - 1/5

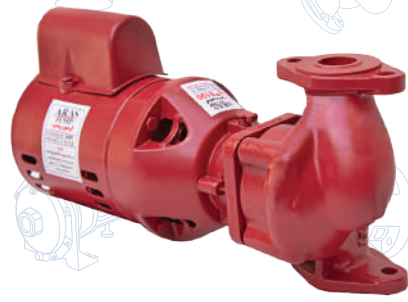


واسطه‌ها

2" A6 - 2" A7 - 3" PD40

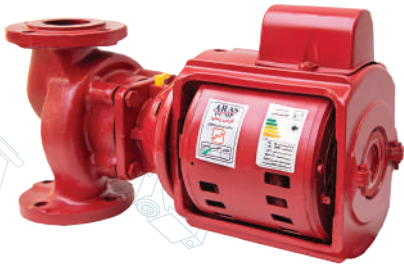
واسطه‌ها S100 - HV - AA

1 1/2" AA - 2 1/2" - 3" LD



1" - 1 1/4" S100

مساحت تقریبی زیرینا ۲۰۰m²



2" HV

مساحت تقریبی زیرینا ۴۰۰m²



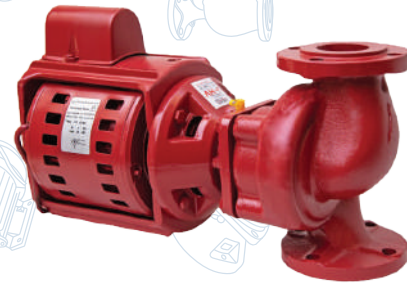
1 1/2" AA

مساحت تقریبی زیرینا ۵۰۰m²



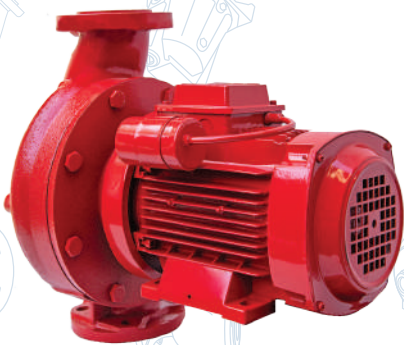
2" AA

مساحت تقریبی زیرینا ۶۰۰m²



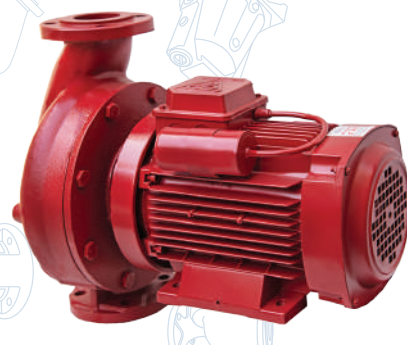
2 1/2" - 3" LD3

مساحت تقریبی زیرینا ۵۰۰m²



2" A6

مساحت تقریبی زیرینا ۷۰۰m²



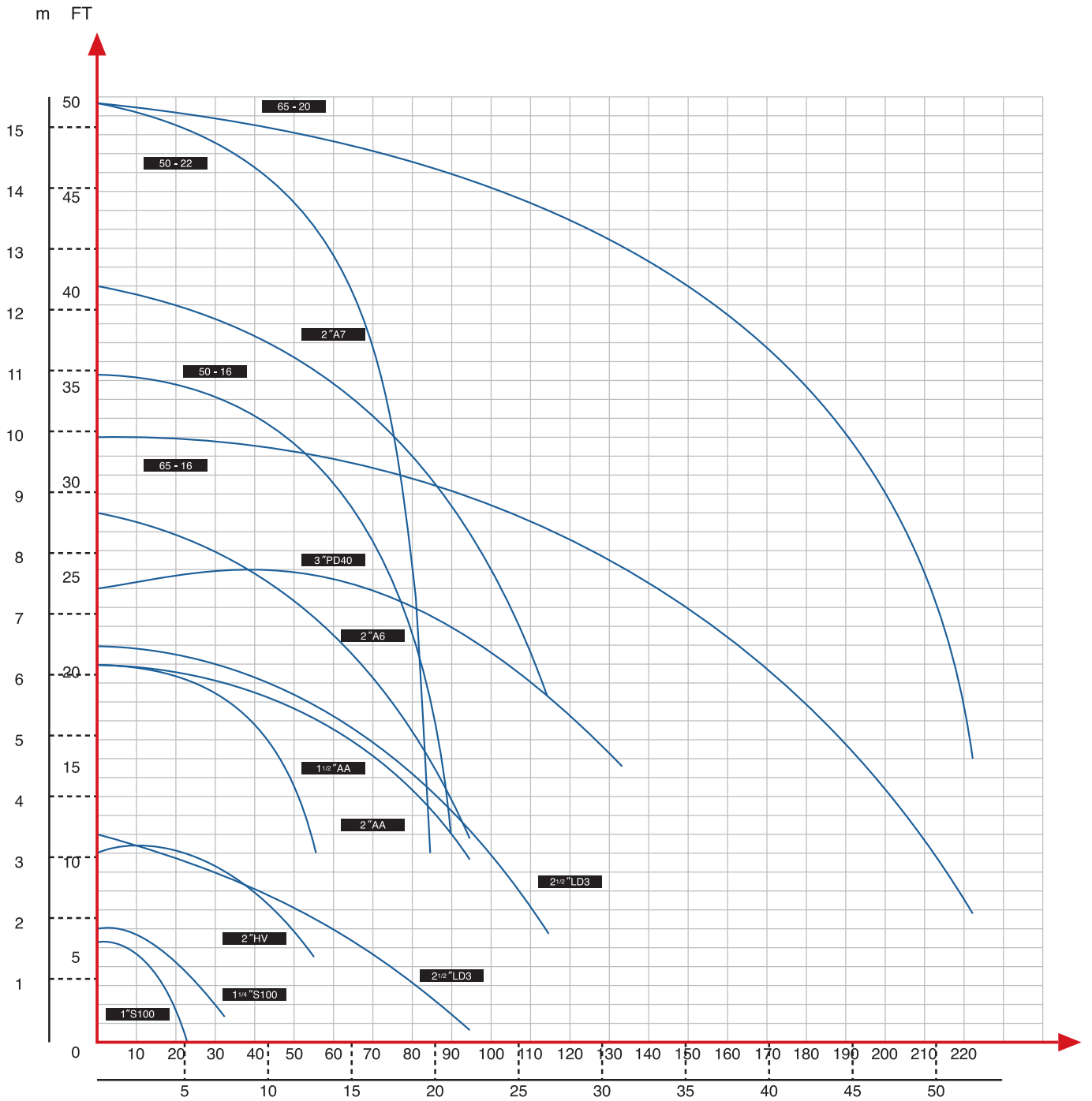
2" A7

مساحت تقریبی زیرینا ۸۰۰m²

راهنمای الکتروپمپ های سیرکولاتور (دیاگرام پمپ ها)

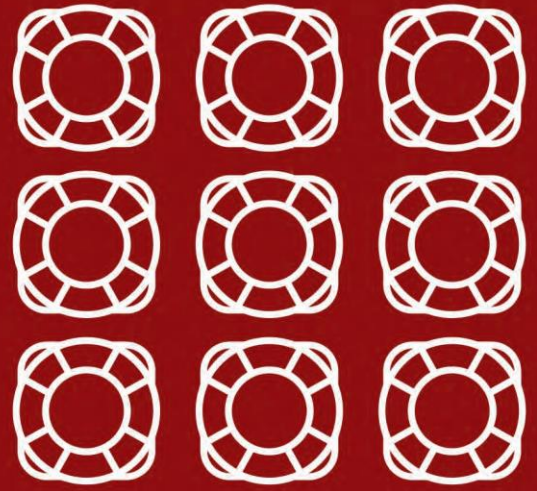
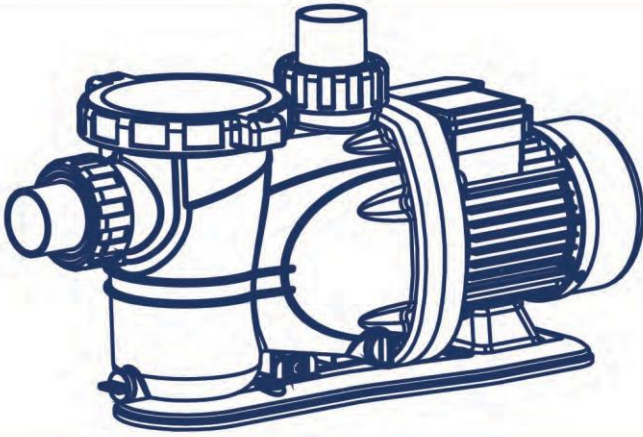
یک متر مکعب در ساعت = ۴/۴،۳ گالن در دقیقه

یک متر = ۳/۲۷۹ فوت





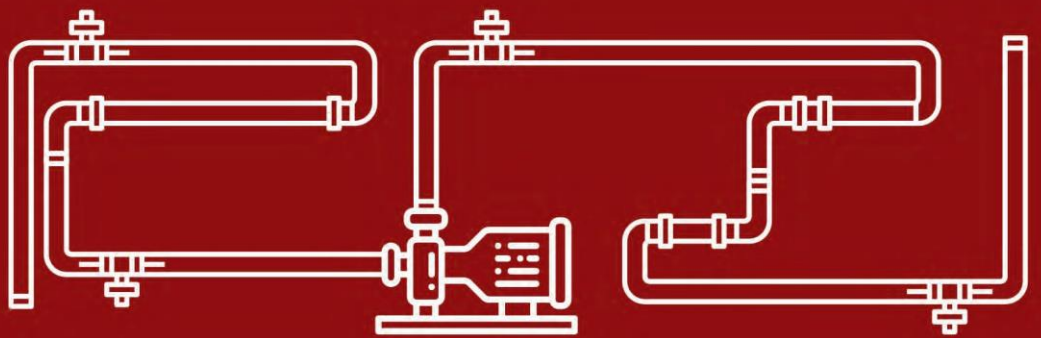
Water Pool Pump



پمپ استخری

۲۴ ماه
گارانتی

۱۲ ماه تعویض بی قید و شرط
۱۳ ماه گارانتی تعمیر





مجموعه‌های ورزشی



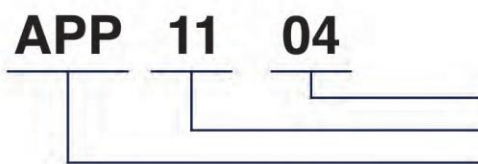
مجتمع‌های مسکونی



شخصی و ویلایی



الگوی کد گذاری:

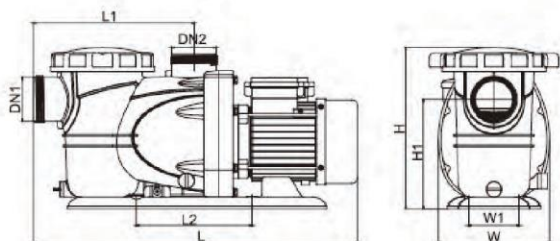


- نوع پمپ
- قدرت پمپ (x100w)
- سری پمپ‌های استخری

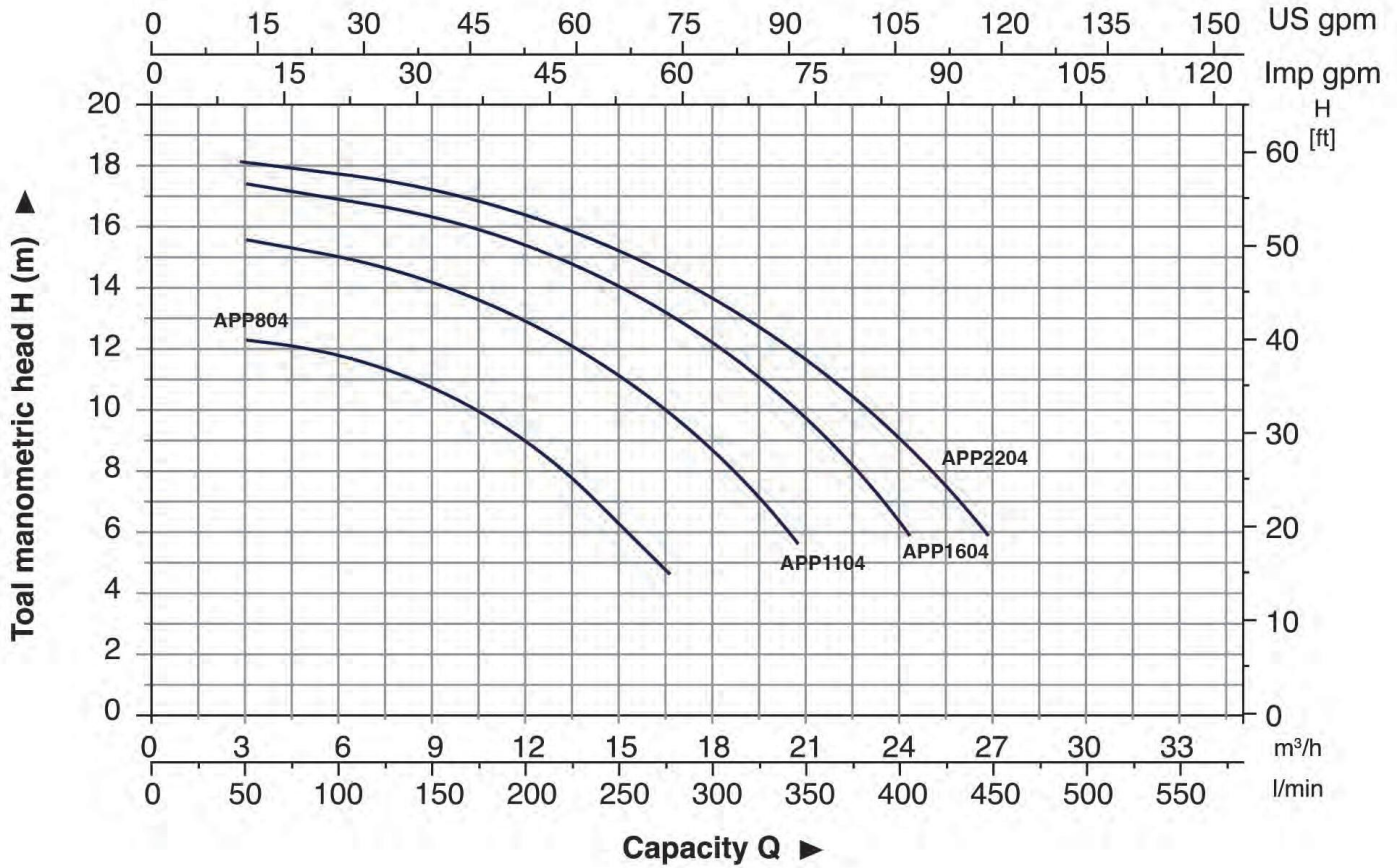
مشخصات فنی

مدل	Power	Q(m ³ /h)	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	W	Q (l/min)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
APP 804	800	H (m)	10.8	10.3	8.8	7	4.5	1.5	-	-	-	-
APP 1104	1100		14.8	14.2	13.2	12	10.3	8	4.8	-	-	-
APP 1604	1600		16.8	16.3	15.5	14.5	13.5	12	9.6	7	3.5	-
APP 2204	2200		17.8	17.3	16.5	16	14.8	13.4	11.7	9.5	6.5	3.3

ابعاد



مدل	DN1	DN2	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L1 (mm)	W1 (mm)	H1 (mm)
APP 804	50	48.5	554	190	276	274	197	187
APP 1104			554	190	276	274	197	187
APP 1604			554	190	276	274	197	187
APP 2204			554	190	276	274	197	187



ویژگی های فنی



> 40° c



۲۲۰ - ۲۴۰ ولت
۵۰ هرتز



Class F



سیم پیچی
مسی



حداکثر مکش
> ۳.۵ متر



نفوذ پذیری آب

شرکت ارس پمپ راستین (با مسئولیت محدود)، در ابتدا فعالیت خود را با نام تجاری صنایع پمپ ارس آغاز نمود. با بیش از دو دهه تجربه، این گروه تولیدی با دامنه تامین و تولید انواع پمپ های تاسیسات صنعتی و ساختمانی، شامل پمپ های مدار بسته گرمایشی و برگشت آب گرم، پمپ های سانتریفیوژ آب، پمپ های استخری و دیگر انواع پمپ ها، به عنوان یکی از عمده ترین و اصلی ترین تولید کنندگان و تامین کنندگان پمپ های ساختمانی و صنعتی مشغول به فعالیت می باشد.

همکاری پایدار و بلند مدت یکی از اصلی ترین اهداف گروه تولیدی صنایع پمپ ارس بوده است. از این رو شرکت ارس پمپ راستین به منظور تامین نیازهای مشتریان هدف، در طی تمام فرآیند طراحی، مشاوره و انتخاب، تامین، تولید و نصب، و در نهایت نگهداری و خدمات پس از فروش در کنار ایشان بوده و سعی دارد دغدغه ها را در کلیه ابعاد تخصصی پمپ و پایپینگ مرتفع نماید.

در راستای رویه نوین سازمان، گستره تولیدات و خدمات این شرکت به تولید انواع بوسترپمپ های صنعتی و خانگی، تامین و تولید پمپ های خاص و سفارشی مورد نیاز صنایع مختلف افزایش یافته است. همچنین با بهره گیری از توانمندی مهندسان مجرب و نرم افزارها و سخت افزارهای روز، ارائه خدمات مهندسی از جمله طراحی و محاسبات در زمینه تخصصی پایپینگ و اجرای پروژه های آن، به سرفصل های قابل ارائه این شرکت افزوده گردیده است.

با توجه به رویکرد ارس پمپ راستین و همچنین موفقیت های بدست آمده، این شرکت مسیر توسعه خود را به سمت حضور در بازارهای بین المللی، از جمله منطقه خاورمیانه، شمال آفریقا و حوزه کشورهای مشترک المنافع CIS آغاز نموده است.

درباره S.P.A.:



گسترش سبد محصولات با کیفیت همواره یکی از اهداف شرکت ارس پمپ راستین بوده است. از این رو، با همکاری متقابل با شرکت های معتبر پمپ سازی جهان، گروه محصولات ارتقا یافته با نام تجاری S.P.A. تعریف و پیاده سازی گردید. تمامی این محصولات تحت استانداردهای جهانی تمامی محصولات ارائه شده تحت نام تجاری S.P.A. دارای 2 سال وارانتی تعویض به انضمام یک سال گارانتی تعمیر می باشند.



سازمان ملی استاندارد ایران



انجمن مهندسان مکانیک ایران



14001

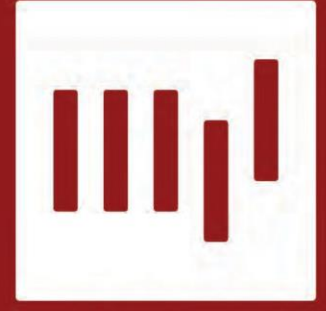


9001



10002

تمام حقوق مادی و معنوی نام تجاری S.P.A. مربوط به شرکت ارس پمپ راستین می باشد.



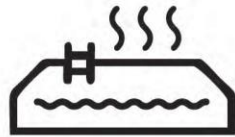
S.P.A.

پمپ سیرکولاتور

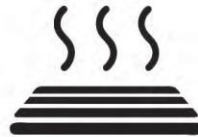


Circulator Pump





پکیج استخری



گرمایش از کف



پکیج



موتورخانه مرکزی



ACP 15 - 50 / 130

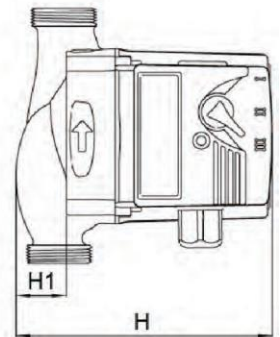
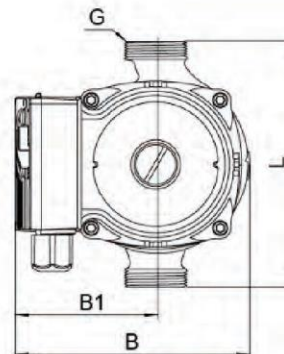


الگوی کد گذاری:

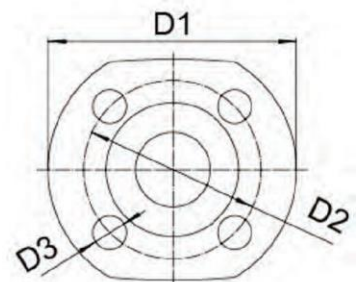
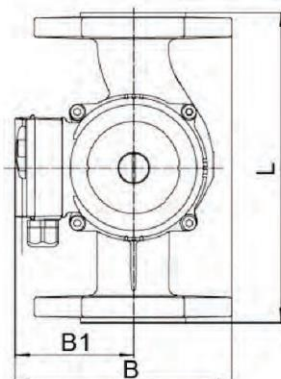
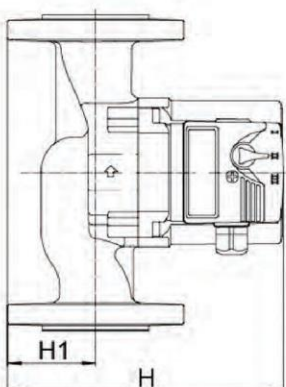
- فاصله بین ورودی و خروجی
- حد اکثر هد (Max. Head)(dm)
- قطر ورودی/خروجی (mm)
- سری پمپ های سیرکولاتور

ابعاد

مدل	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	G
ACP 15-50/130	130	125	75	130	25	G1
ACP 15-60/130	130	125	75	130	25	G1
ACP 25-40/130	130	125	75	130	25	G1.5
ACP 25-40/180	180	125	75	130	25	G1.5
ACP 25-60/130	130	125	75	130	25	G1.5
ACP 25-60/180	180	125	75	130	25	G1.5
ACP 25-80/180	180	134	75	154	25	G1.5
ACP 25-120/180	180	148	75	155	25	G1.5
ACP 32-60/180	180	125	75	135	30	G2
ACP 32-80/180	180	137	75	168	40	G2



مدل	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)
ACP 36-80F/200	200	138	85	174.5	45	90	Φ90	Φ11.5
ACP 40-80F/250	250	155	85	196.5	70	150	Φ110	Φ19



جدول مشخصات فنی

مدل	قدرت (W)			حدراکثر دبی (l/min)	حدراکثر هد (m)	ورودی/خروجی (mm)	سایز لوله (inch)	وزن خالص (kgs)
	3	2	1					
ACP 15-50/130	85	60	40	40/32/23	4.5/3.8/2.5	Φ15	1	2.32
ACP 15-60/130	85	71	44	48/42/28	6.0/5.8/4.2	Φ15	1	2.32
ACP 25-40/130	72	63	42	60/55/33	4.6/3.3/2.3	Φ25	1.5	2.44
ACP 25-40/180	73	64	43	64/58/35	4.6/4.3/3.9	Φ25	1.5	2.55
ACP 25-60/130	80	70	43	58/43/28	5.5/4.5/2.8	Φ25	1.5	2.44
ACP 25-60/180	83	69	44	68/60/35	6.1/5.8/4.5	Φ25	1.5	2.55
ACP 25-80/180	200	190	160	120/100/60	7.1/6.5/5.5	Φ28	1.5	4.23
ACP 15-120/180	268	249	163	81/47/30	12/11/8	Φ18	1.5	4.62
ACP 32-60/180	85	77	44	66/58/38	5.9/5.5/4.1	Φ32	2	2.73
ACP 32-80/180	270	245	160	167/100/60	7.3/6.7/5.4	Φ42	2	4.75
ACP 36-80F/200	270	245	160	170/113/65	7.3/6.7/5.4	Φ42	2	5.98
ACP 40-80F/250	270	245	160	170/113/65	7.3/6.7/5.4	Φ42	2	8.27

ویژگی های فنی



سیم پیچی
مسی



۳ سرعت



۲۲۰ - ۲۴۰ ولت
۵۰ هرتز



Class H



آلومینیوم ۹۵٪



چدن



جنس نوریل
< 150° c

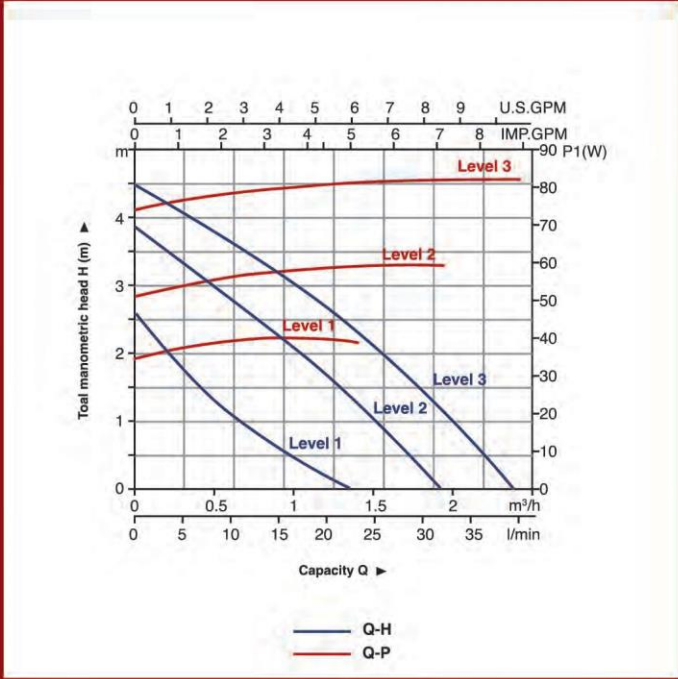


IP44

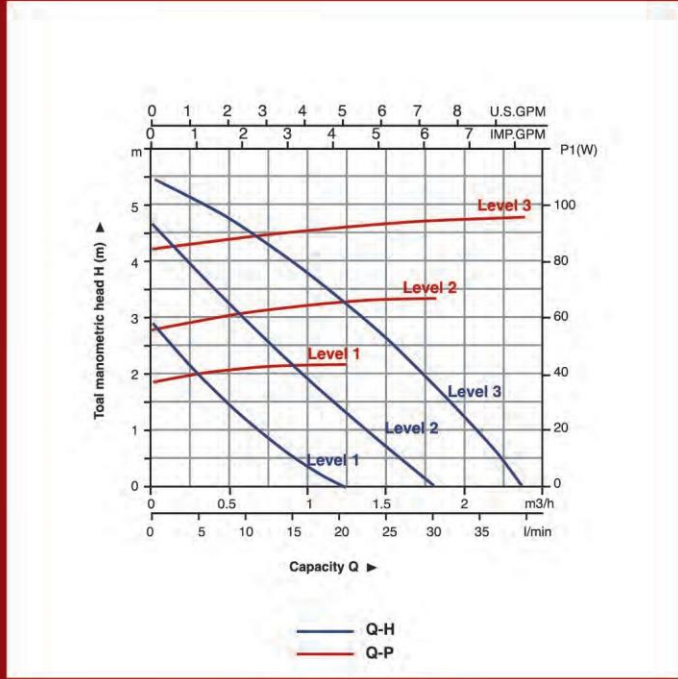
نفوذ پذیری آب



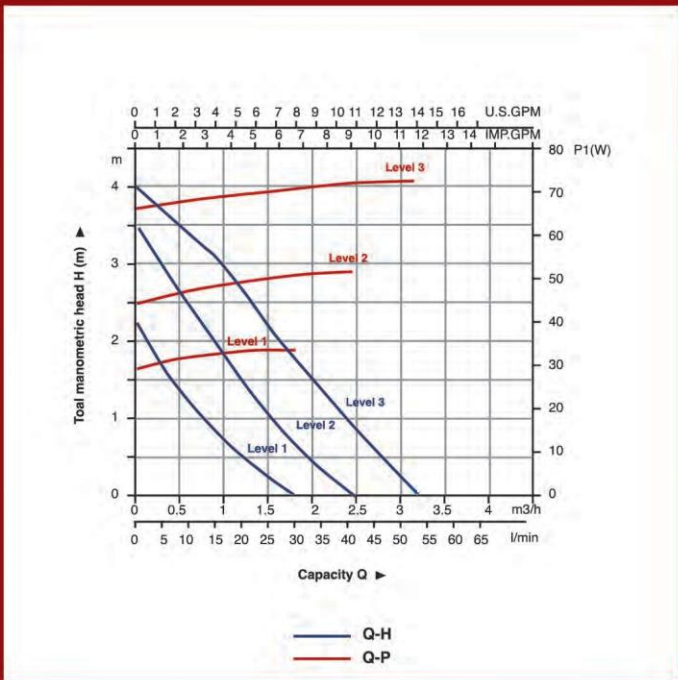
صنایع پمپ ارسر



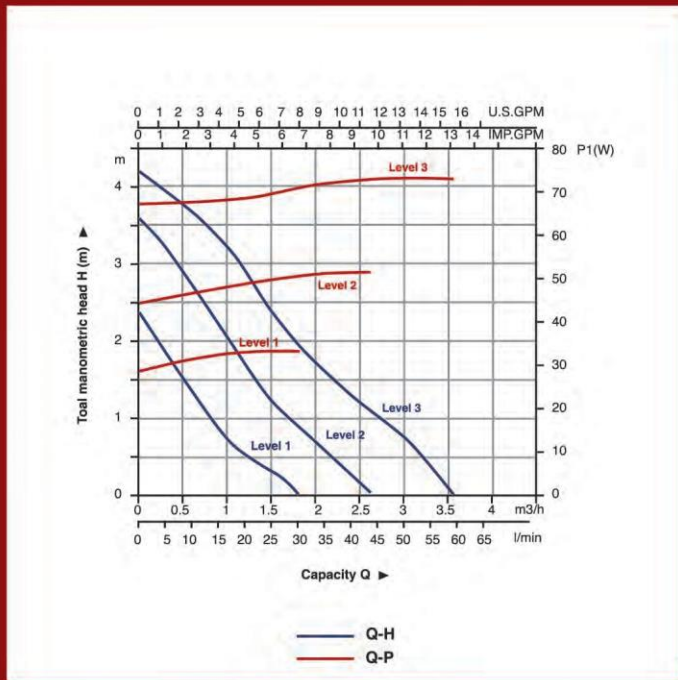
ACP 15-50/130



ACP 15-60/130



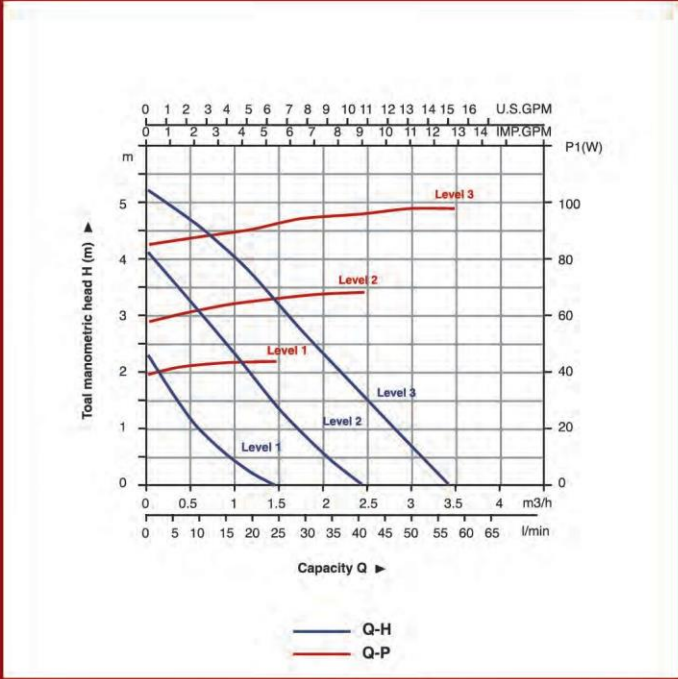
ACP 25-40/130



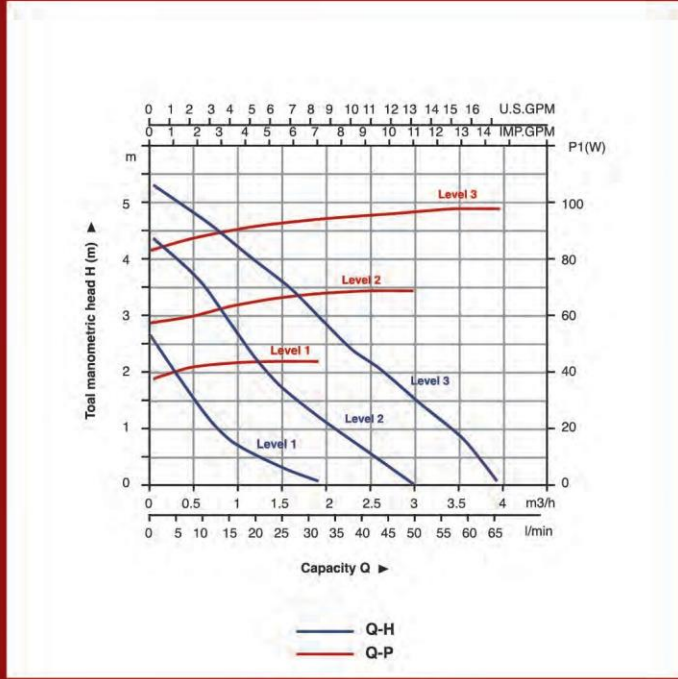
ACP 25-40/180



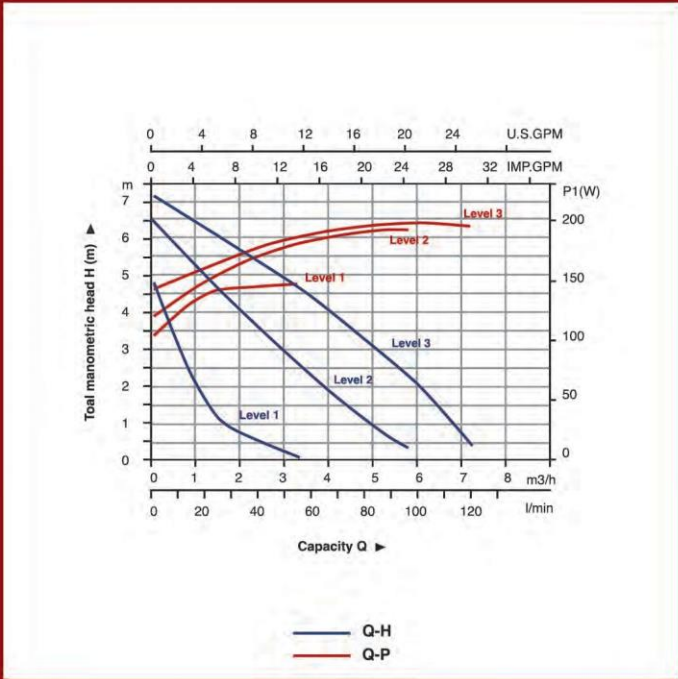
صنایع پمپ ارسر



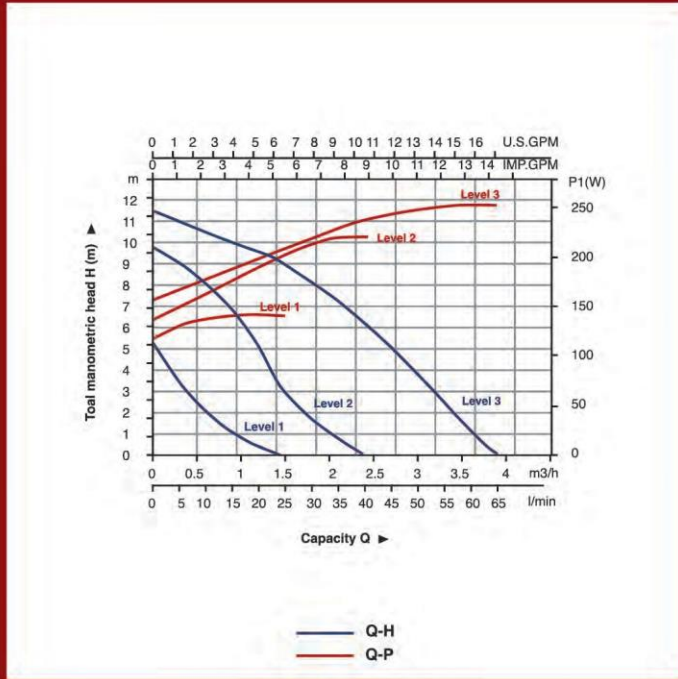
ACP 25-60/130



ACP 25-60/180



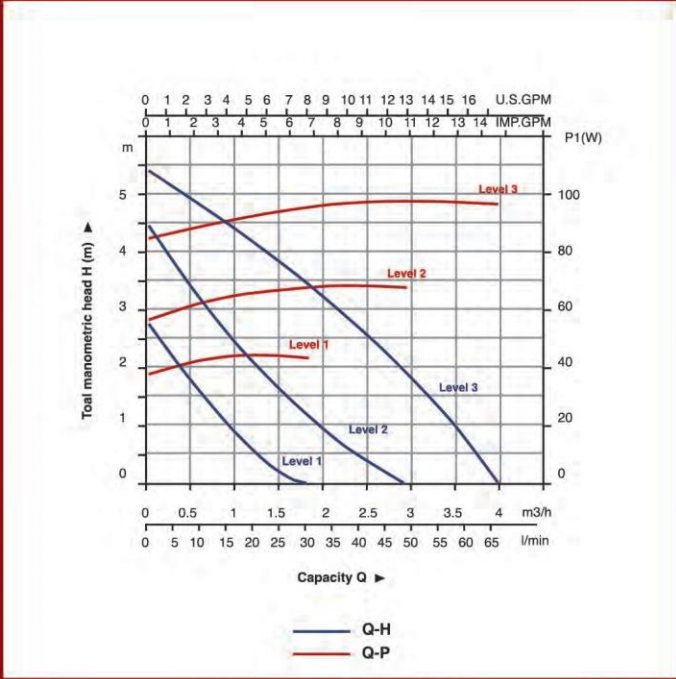
ACP 25-80/180



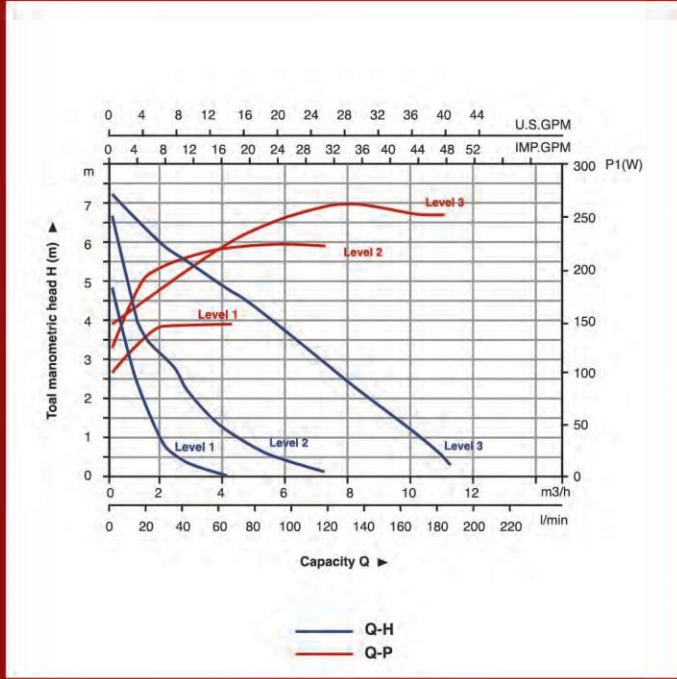
ACP 25-120/180



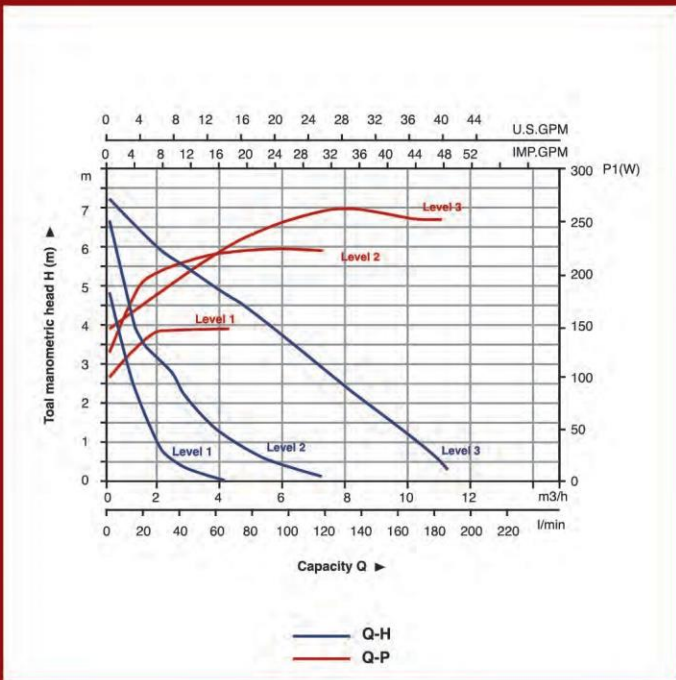
صنایع پمپ ارسر



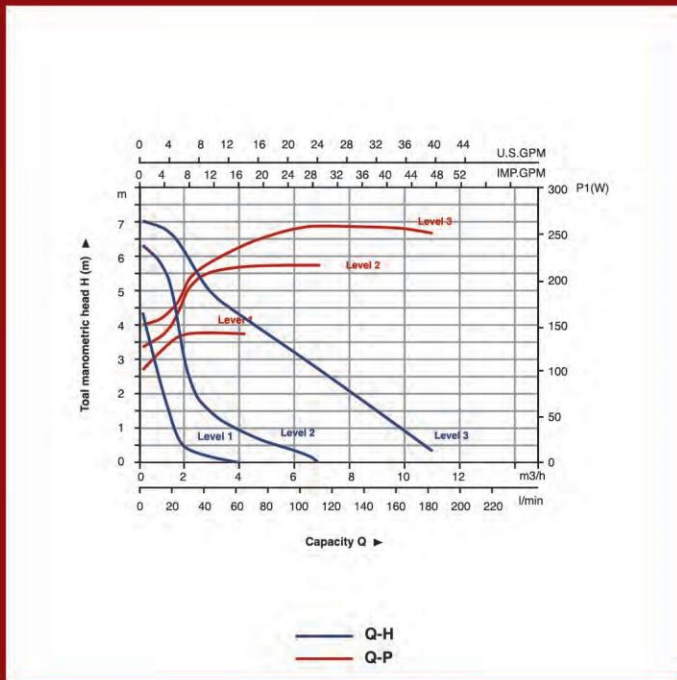
ACP 32-60/180



ACP 32-80/180



ACP 36-80F/200



ACP 40-80F/250

شرکت ارس پمپ راستین (با مسئولیت محدود)، در ابتدا فعالیت خود را با نام تجاری صنایع پمپ ارس آغاز نمود. با بیش از دو دهه تجربه، این گروه تولیدی با دامنه تامین و تولید انواع پمپ های تاسیسات صنعتی و ساختمانی، شامل پمپ های مدار بسته گرمایشی و برگشت آب گرم، پمپ های سانتریفیوژ آب، پمپ های استخری و دیگر انواع پمپ ها، به عنوان یکی از عمده ترین و اصلی ترین تولید کنندگان و تامین کنندگان پمپ های ساختمانی و صنعتی مشغول به فعالیت می باشد.

همکاری پایدار و بلند مدت یکی از اصلی ترین اهداف گروه تولیدی صنایع پمپ ارس بوده است. از این رو شرکت ارس پمپ راستین به منظور تامین نیازهای مشتریان هدف، در طی تمام فرآیند طراحی، مشاوره و انتخاب، تامین، تولید و نصب، و در نهایت نگهداری و خدمات پس از فروش در کنار ایشان بوده و سعی دارد دغدغه ها را در کلیه ابعاد تخصصی پمپ و پایپینگ مرتفع نماید.

در راستای رویه نوین سازمان، گستره تولیدات و خدمات این شرکت به تولید انواع بوسترپمپ های صنعتی و خانگی، تامین و تولید پمپ های خاص و سفارشی مورد نیاز صنایع مختلف افزایش یافته است. همچنین با بهره گیری از توانمندی مهندسان مجرب و نرم افزارها و سخت افزارهای روز، ارائه خدمات مهندسی از جمله طراحی و محاسبات در زمینه تخصصی پایپینگ و اجرای پروژه های آن، به سرفصل های قابل ارائه این شرکت افزوده گردیده است.

با توجه به رویکرد ارس پمپ راستین و همچنین موفقیت های بدست آمده، این شرکت مسیر توسعه خود را به سمت حضور در بازارهای بین المللی، از جمله منطقه خاورمیانه، شمال آفریقا و حوزه کشورهای مشترک المنافع CIS آغاز نموده است.



درباره S.P.A.:

گسترش سید محصولات با کیفیت همواره یکی از اهداف شرکت ارس پمپ راستین بوده است. از این رو، با همکاری متقابل با شرکت های معتبر پمپ سازی جهان، گروه محصولات ارتقا یافته با نام تجاری S.P.A. تعریف و پیاده سازی گردید. تمامی این محصولات تحت استانداردهای جهانی تمامی محصولات ارائه شده تحت نام تجاری S.P.A. دارای 2 سال وارانتی تعویض به انضمام یک سال گارانتی تعمیر می باشند.



سازمان ملی استاندارد ایران



انجمن مهندسان مکانیک ایران



14001



9001



10002

تمام حقوق مادی و معنوی نام تجاری S.P.A. مربوط به شرکت ارس پمپ راستین می باشد.