

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

تهران . خیابان سعدی شمالی . خیابان
شهید مرادی نور . پلاک ۳۱ . واحد ۱



WWW.PERGAS-CO.IR
INFO@PERGAS-CO.IR



۷۷۶۸۶۹۶۶
۷۷۶۷۸۶۵۹



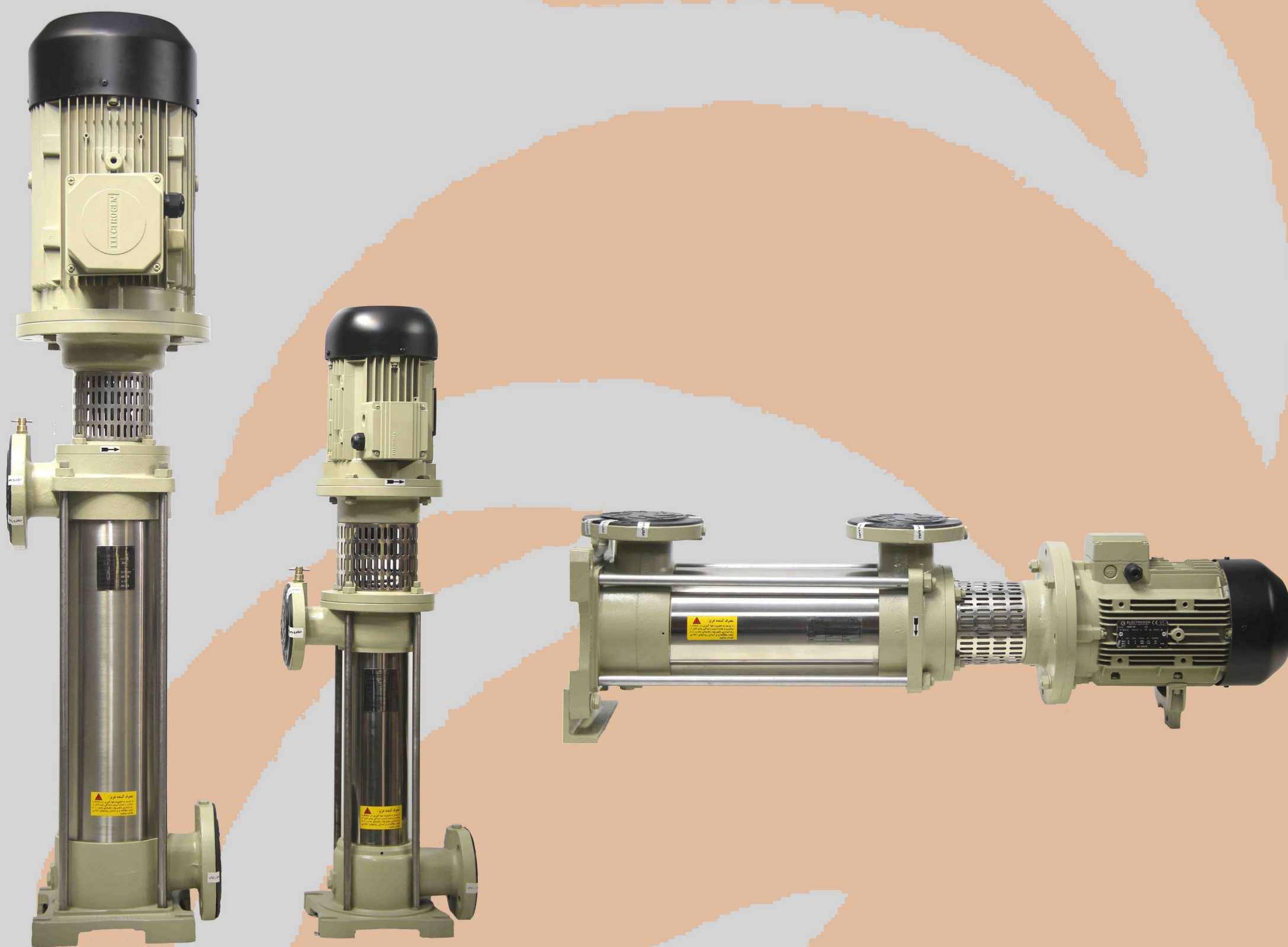
پمپ های طبقاتی استنلس استیل

Electro Pump

R.P M.S.V
R.P M.S.H

صنایع الکتروپمپ رایان
Rayan
Electro-Pump Ind. Co.

Stainless Steel Multi Stage Pumps





ما بر این باوریم :

کیفیت خوب اتفاقی بدست نمی آید.

این شرکت در راستای اهداف خود جهت بهبود راندمان ،
ارتقاء کیفیت، استفاده از تکنولوژیهای جدید و تکمیل
سبد محصولات تولیدی، محصول جدیدی را با عنوان
الکتروپمپ **R.P-M.S.V** و **R.P-M.S.H** معرفی میدارد.

کاربرد و ویژه گی های این محصول به شرح زیر اعلام میگردد :

الکتروپمپ های طبقاتی (کوپل با فلنج)

M.S.H و M.S.V

موارد کاربرد:

- محصولات عمومی برای پمپاژ مایعات تمیز ؛ بدون مواد ساینده؛
غیرقابل انفجار و سیالاتی که برای قطعات استنلس استیل مضر
نباشد، است.
- برای آب آشامیدنی.
- برای سیستم های گرمایش و سرمایش و سیرکولاسیون.
- به جهت کوپل مستقیم و عدم نیاز به شاسی ؛ بدون لرزش
بوده و برای نصب به فضای کمی احتیاج دارد.**
- برای پمپاژ پسماندها
- برای بوسترپمپ های آبرسانی و آتشنشانی
- با توجه به جنس طبقه و پروانه پمپ های **M.S.V** و **M.S.H** گزینه
بسیار مناسبی برای بوستر پمپ آتش نشانی بوده و به خاطر عدم
تولید زنگ آب بهترین گزینه برای بوستر پمپ آبرسانی میباشد.
- برای آبیاری و سیستم های آبیاری تحت فشار
- دائم کار
- محصولات میبایست در انبار سرپوشیده و با دمای 5 تا 40 درجه
نگهداری گردند.

- این پمپ ها از نوع طبقاتی میباشد .
- پمپ های **M.S.V** و **M.S.H** از قسمت پائین مکش دارند.
- یاتاقان پمپ متشکل از یک بلبرینگ میباشد که عملکرد مطلوبی
را برای پمپ فراهم نموده است.
- مسیر رانش و مکش در محصولات عمودی در یک راستا بوده و
نسبت به هم زاویه 180 درجه دارند و قابل تغییر در زوایای 90
درجه می باشند.
- مسیر رانش و مکش در محصولات افقی در یک راستا
(در یک سو) میباشد.
- پمپ به سیل مکانیکی مجهز میباشد.
- اتصال الکتروموتور و پمپ به یکدیگر با فلنج میباشد.
اتصال با فلنج باعث عدم لرزش بوده و نیازی به شاسی و کوپلینگ نمیشد.
- الکتروموتور القایی دو قطبی میباشد.
- فرکانس 50HZ, کلاس عایقی F, درجه حفاظت IP 54 و IP 55
- شافت پمپ از استنلس استیل میباشد.
- جنس طبقه و پروانه پمپ های **M.S.V** و **M.S.H** به شرح زیر است :
- تیپ 195,177,160,146,130,117,108 از استنلس استیل .
- تیپ 125,88 از نوریل .
- تیپ 452,354,348,347 از چدن و استنلس استیل .

شرایط استفاده :

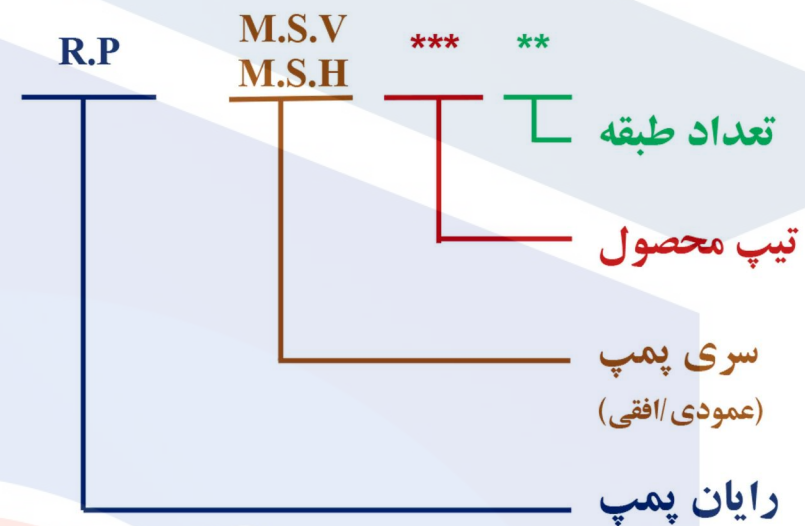
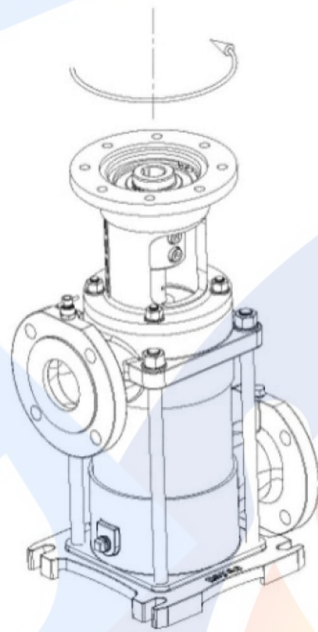
مشخصات خاص :

- درجه حرارت سیال از -10 تا $+80$ درجه سانتی گراد.
- دمای محیط تا 40 درجه سانتی گراد
- حداکثر فشار کاری تا 25 بار
- ارائه الکتروموتور با فرکانس 60HZ
- ارائه الکتروپمپ با دور متغیر

نحوه نام گذاری :

جهت گردش پمپ :

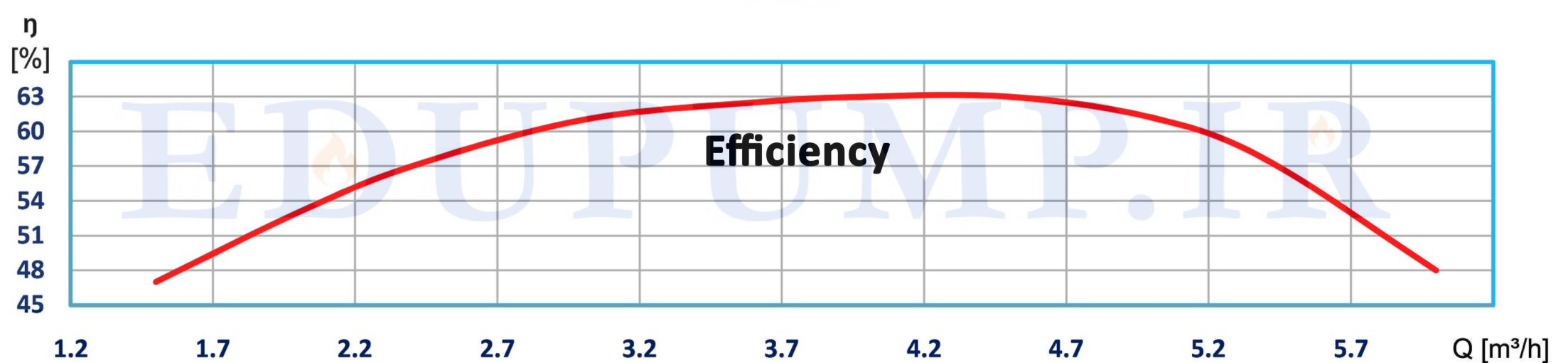
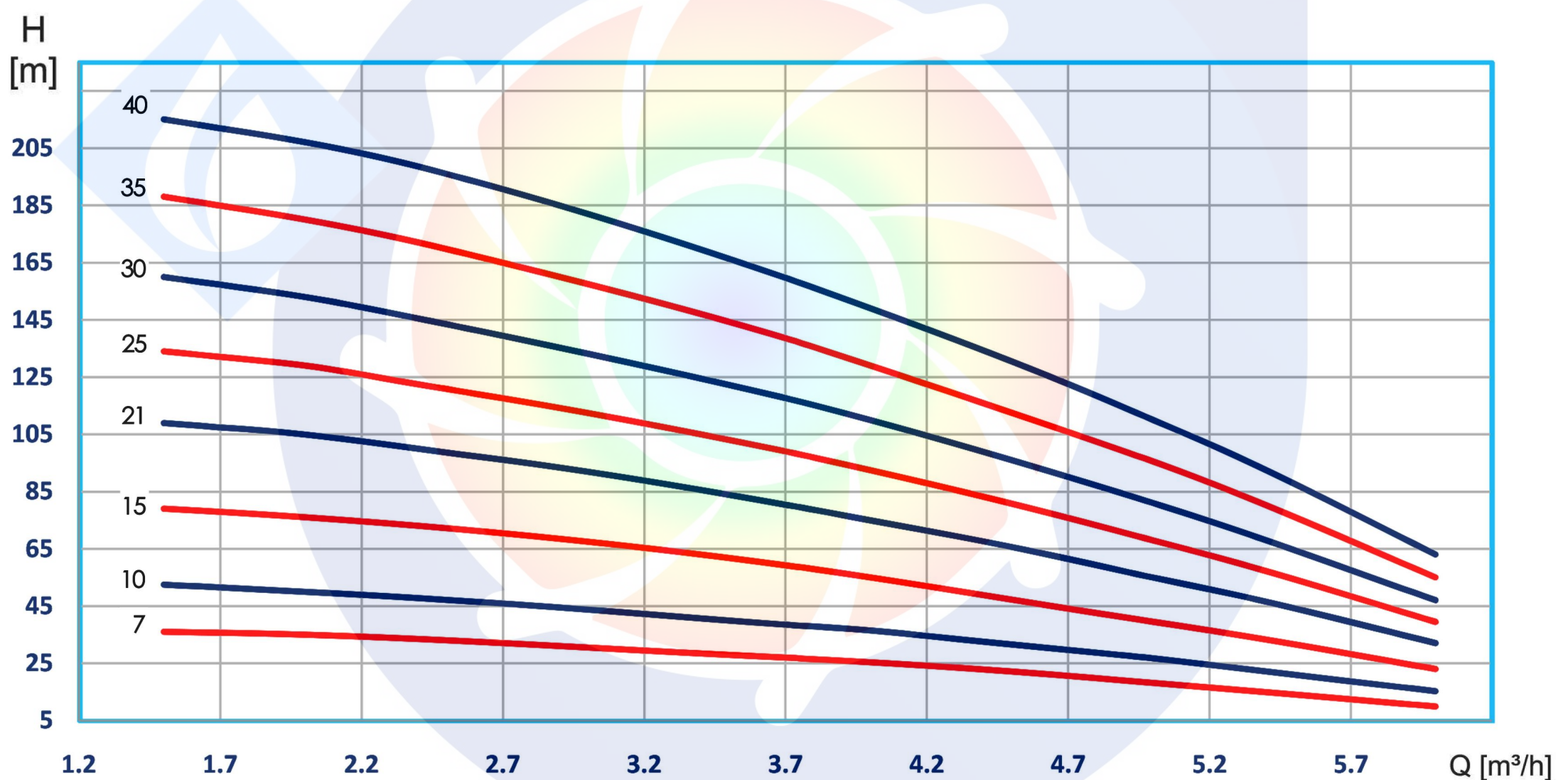
- هنگامیکه به پمپ از روبرو (دهانه مکش) نگاه کنیم باید بر خلاف گردش عقربه های ساعت گردش کند



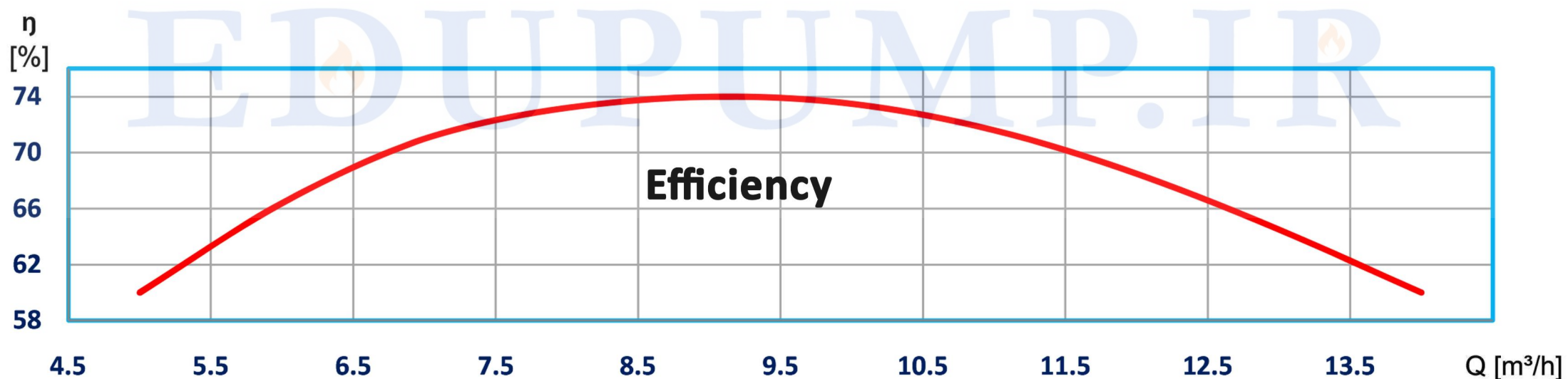
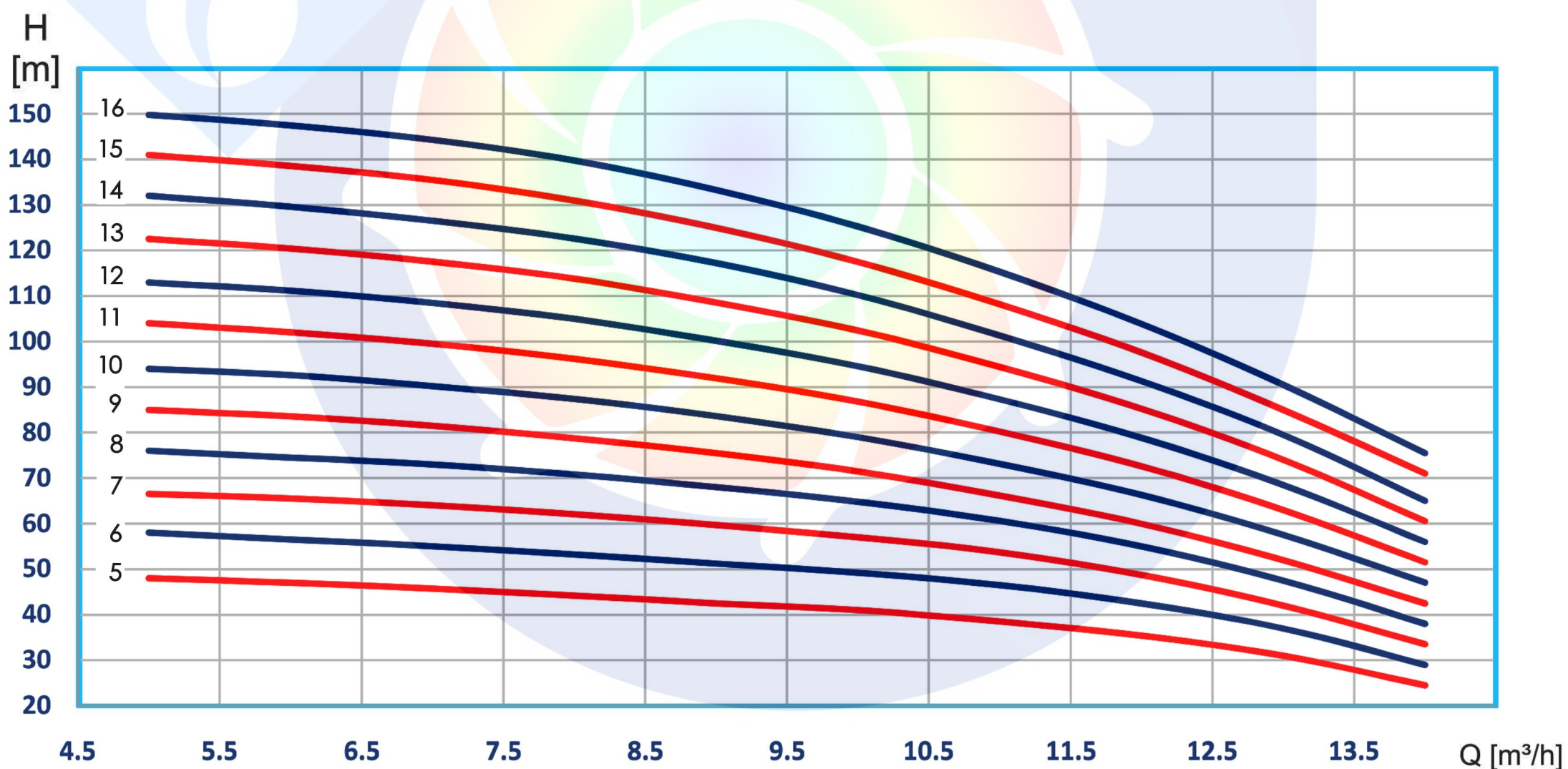
مثال: 8 146 M.S.V M.S.H R.P



نوع پمپ	توان		جریان		قطر فلنج		میزان آبدهی	n ≈ 2900 rpm , 50 HZ						
	P		(آمپر)		mm		Q							
	KW	HP	380 V	220 V	مکش	رانش	m3/h	1.5	2.4	3	3.6	4.5	5	6
R.P M.S.V 88			A	A			l/s	0.42	0.67	0.84	1	1.25	1.4	1.7
R.P M.S.V-88/7	0.55	0.75	1.7	2.6	40	32	H (m)	36	33.5	30.5	27.5	22.2	18.2	10
R.P M.S.V-88/10	0.75	1	1.7	4.8				52.5	48	44	39	31.6	27	15.3
R.P M.S.V-88/15	1.1	1.5	2.6	6.9				79	73	67	60	47	39	23
R.P M.S.V-88/21	1.5	2	3.3	9.4				109	100	92	82	66	55	32
R.P M.S.V-88/25	2.2	3	4.6	12.4				134	122	112	101	81	68	40
R.P M.S.V-88/30	2.2	3	4.6	12.4				160	145	133	120	96	81	47
R.P M.S.V-88/35	3	4	6	*				188	172	158	141	112	96	55
R.P M.S.V-88/40	3	4	6	*				215	199	182	163	131	110	63



نوع پمپ	توان		جریان (آمپر)	قطر فلنج		میزان آبدهی Q	n ≈ 2900 rpm , 50 HZ							
	P			mm			m3/h	5	7	9	10	11	12	14
	KW	HP		A	مکش									
R.P M.S.V 125														
R.P M.S.V-125/5	2.2	3	4.6	65	65	H (m)	48	45.7	42.5	41	38.5	35.4	24.5	
R.P M.S.V-125/6	2.2	3	4.6				58	55	51.2	49.2	46.5	42.5	29	
R.P M.S.V-125/7	3	4	6				66.5	64	59.7	57	53.7	48.7	33.5	
R.P M.S.V-125/8	3	4	6				76	73	68	64.8	60.6	55	38	
R.P M.S.V-125/9	3	4	6				85	81.5	75.5	71.5	66.2	60	42.5	
R.P M.S.V-125/10	4	5.5	8.4				94	90.2	83.6	79	73.1	66.3	47	
R.P M.S.V-125/11	4	5.5	8.4				104	99.5	91.9	86.8	80.2	72.6	51.5	
R.P M.S.V-125/12	5.5	7.5	10.5				113	105	100	94.6	87.3	78.9	56	
R.P M.S.V-125/13	5.5	7.5	10.5				123	118	109	102	94.4	85.2	60.5	
R.P M.S.V-125/14	5.5	7.5	10.5				132	127	117	110	101	91.3	65	
R.P M.S.V-125/15	5.5	7.5	10.5				141	136	125	118	108	97.6	71	
R.P M.S.V-125/16	5.5	7.5	10.5				150	144	133	125	115	104	75.5	



شرکت پیشگامان صنعت و ایمنی پرگاس



گروه تخصصی اطفاء حریق

 Edufire.ir

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



گروه تخصصی سیستم‌های پمپاژ

 Edupump.ir

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



گروه تخصصی اعلان حریق

 Edualarm.ir

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



گروه تخصصی تاسیسات مکانیکی

 Eduhvac.ir

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

