



## درباره ما:

شرکت آناهیتا در ۱۳۹۹/۰۸/۲۴ با اتکا به دانش و تجربه بیش از ۴۰ سال فعالیت در حوزه ساخت، تولید و تعمیر انواع الکتروپمپ های صنعت آب و با هدف تولید پمپ های شناور برای چاه های عمیق ، نیمه عمیق و همچنین پمپ های مخصوص برای نصب در محیط های دارای شوری بالا ، املاح اسیدی و خورنده تأسیس گردید. این شرکت با استفاده از فناوری های نوین در تولید انواع الکتروپمپ ها با تکیه بر دانش و تخصص کارشناسان و جوانان نخبه موفق به دریافت تایید دانش بنیانی از معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری گردید و با تأکید و تمرکز بر کیفیت محصولات تولیدی ، افزایش بهره وری ، کاهش مصرف انرژی و بالا بردن عمر مفید محصولات تولیدی را به عنوان رسالت اصلی و هدف گزاری شمرد .

این شرکت اولین الکتروپمپ شناور درون چاهی برای نصب در یکی از چاه های آب ژرف را تولید ، نصب و راه اندازی نموده است و در شرایط محیطی ویژه با دما و شوری بالا ، تأییدیه عملکرد موفق را دریافت کرده است. تولید پمپ های ویژه و استفاده آن در سامانه فناوریانه تزریق نانو حباب از دیگر دستاورد های این شرکت می باشد این شرکت اولین تولید کننده پمپ های شناور استنلس استیل به روش فورمینگ در ایران می باشد و بر کاربرست و توسعه فناوری های نوین در صنعت تولید پمپ متمرکز شده است.

## About us:

Anahita company was established on 14 - 11 - 2020, relying on the knowledge and experience of more than 40 years of activity in the field of manufacturing, producing and repairing all kinds of electro pumps in the water industry, with the aim of producing submersible pumps for deep and semi-deep wells, as well as special pumps for installation in environments with high salinity, acidic and corrosive solutions.

By using modern technologies in the production of all kinds of electro pumps, relying on the knowledge and expertise of experts and elite youth, this company succeeded in receiving the approval of basic knowledge from the Vice President of Science and Technology, and by emphasizing and focusing on the quality of manufactured products, increasing productivity, reducing energy consumption, and increasing the useful life of manufactured products as its main mission and goal.

This company has produced, installed and launched the first submersible electric pump for installation in one of the deep water wells and has received the approval of successful performance in special environmental conditions with high temperature and salinity.

The production of special pumps and its use in the technological system of Nano bubble injection is one of the other achievements of this company.

This company is the first producer of stainless steel floating pumps by the forming method in Iran and is focused on the application and development of new technologies in the pump production industry.



## معرفی پمپ های شناور:

پمپ های شناور که در زبان انگلیسی به آن **Submersible Pump** گفته می شود از نوع پمپ های سانتریفیوژ طبقاتی هستند. پمپ های شناور تجهیزاتی هستند که ب صورت عمودی در عمق چاه قرار می گیرند که سیالات توسط هر پروانه شتاب گرفته و از طریق دیفیوزر به پروانه بعدی منتقل می شود و باتوجه به تعداد طبقات به فشار مورد نظر می رسد.

## مزیت ها و ویژگی های پمپ های شناور استنلس استیل آناهیتا:

- صرفه جویی در مصرف انرژی
- مقاوم در برابر خوردگی بالا آب چاه ها
- راندمان بالاتر نسبت به پمپ های ریخته گری
- وزن بسیار پایین که باعث کاهش هزینه های نصب خواهد شد

## راهنمای انتخاب محصولات:

### مرحله اول

ارتفاع و آبدهی مورد نیاز بر اساس شرایط چاه محاسبه می گردد.

### مرحله دوم

بر اساس آبدهی و ارتفاع مورد نیاز از نمودار همپوشانی (صفحه... ) از محل تلاقی ارتفاع و آبدهی مدل پمپ مناسب محاسبه می گردد.

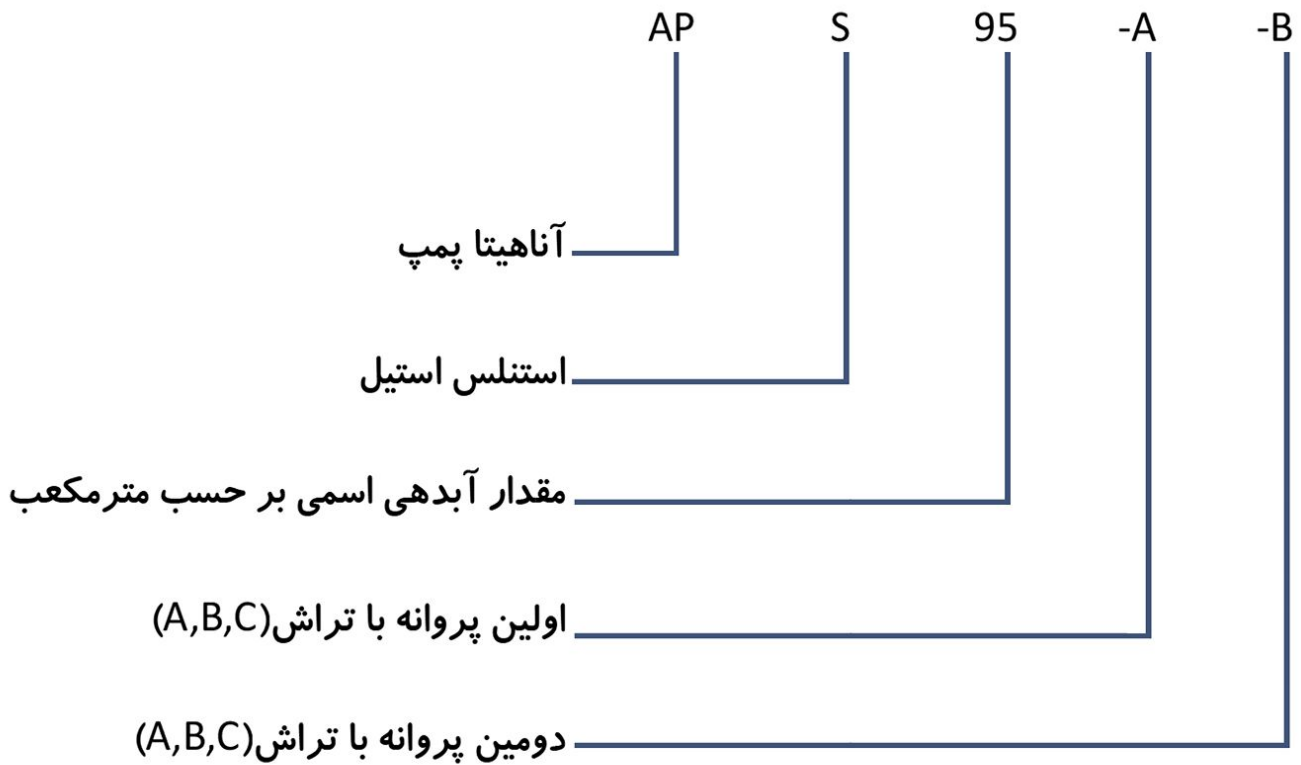
### مرحله سوم

با توجه به مدل پمپ به دست آمده به جدول پمپ مرتبط به آن راجعه کرده و پمپ مورد نیاز را انتخاب می نماییم.



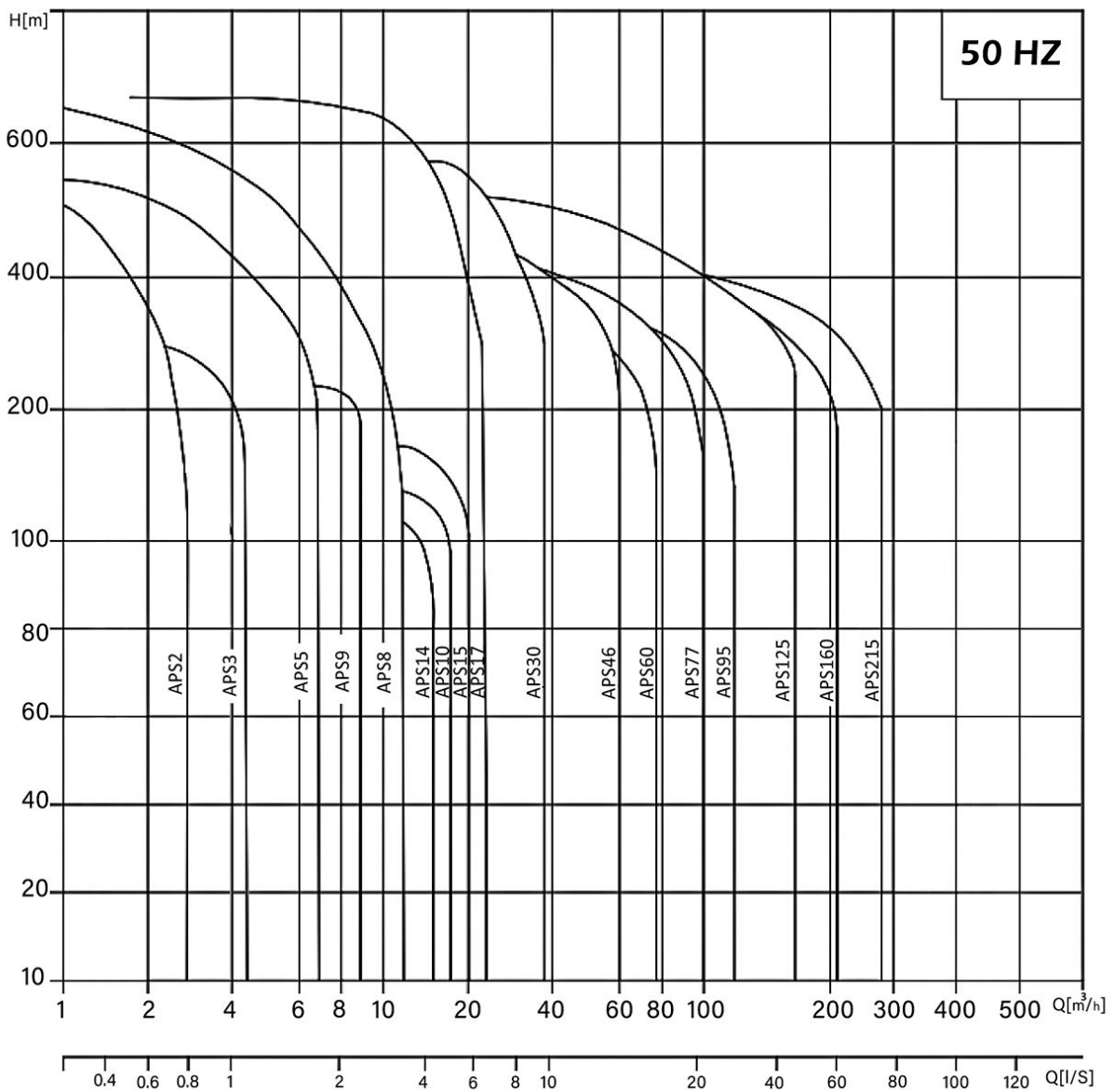
## ”نحوه نام گذاری پمپ شناور استنلس استیل”

به طور مثال:





### منحنی هم پوشانی پمپ های شناور استیل

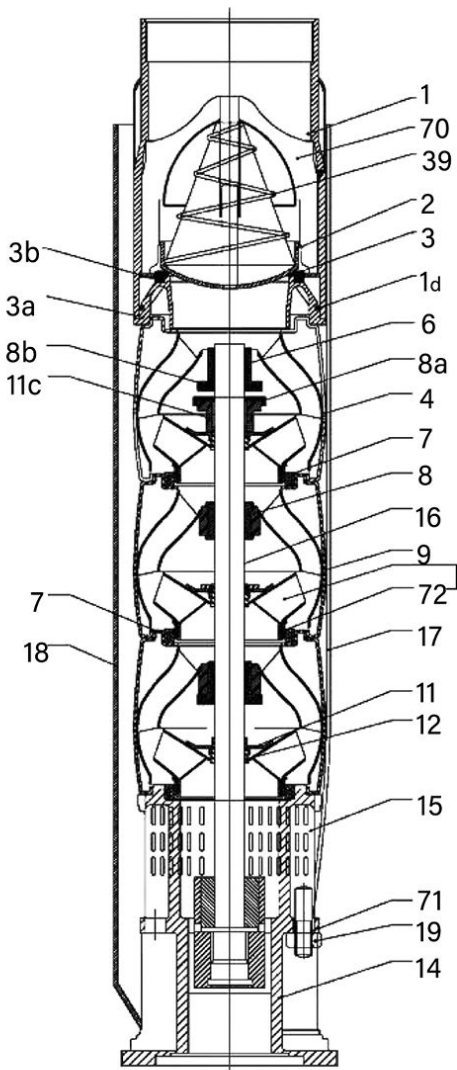




SUBMERSIBLE PUMP

پمپ شناور

جدول معرفی جنس قطعات پمپ های استنلس استیل



NUMBER شماره	DESCRIPTION شرح	MATERIAL جنس	STANDARD استاندارد	N. VERSION
1	سوپاپ	استنلس استیل	304	316
1d	اورینگ	NBR	304	316
2	درپوش سوپاپ	استنلس استیل	304	316
3	نشیم سوپاپ	استنلس استیل	304	316
3a	واشر سوپاپ تحتانی	استنلس استیل	304	316
3b	واشر سوپاپ فوقانی	S استنلس استیل	304	316
4	طبقه پمپ	استنلس استیل	304	316
6	کف گرد بالا	استنلس استیل	304	316
7	رینگ طبقات	NBR/PPS	304	316
8	بوش طبقات	NBR	304	316
8a	نشیم کف گرد بالا	CARBON/GRAPHITE	304	316
8b	کف گرد بالا	استنلس استیل	304	316
9	محفظه	استنلس استیل	304	316
11	بوش پروانه	استنلس استیل	304	316
11c	نشیم کف گرد بالا	استنلس استیل	304	316
12	نشیم کف گرد پائین	استنلس استیل	304	316
13	پروانه	استنلس استیل	304	316
14	پایه مکش	استنلس استیل	304	316
15	توری	استنلس استیل	304	316
16	شیفت	استنلس استیل	304	316
17	تسمه طبقات	استنلس استیل	304	316
18	محافظ کابل	استنلس استیل	304	316
19	مهره	استنلس استیل	304	316
39	فنر سوپاپ	استنلس استیل	304	316
70	راهنمای سوپاپ	استنلس استیل	304	316
71	واشر	استنلس استیل	304	316
72	رینگ پروانه	استنلس استیل	304	316

مثال: APS-77



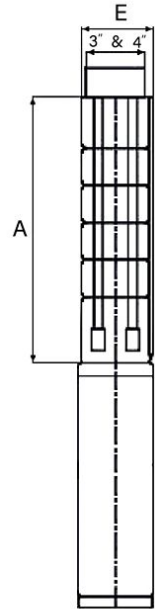
SUBMERSIBLE PUMP APS 60

پمپ شناور APS 60

جدول عملکرد پمپ شناور مدل APS 60

PERFORMANCE TABLE APS 60

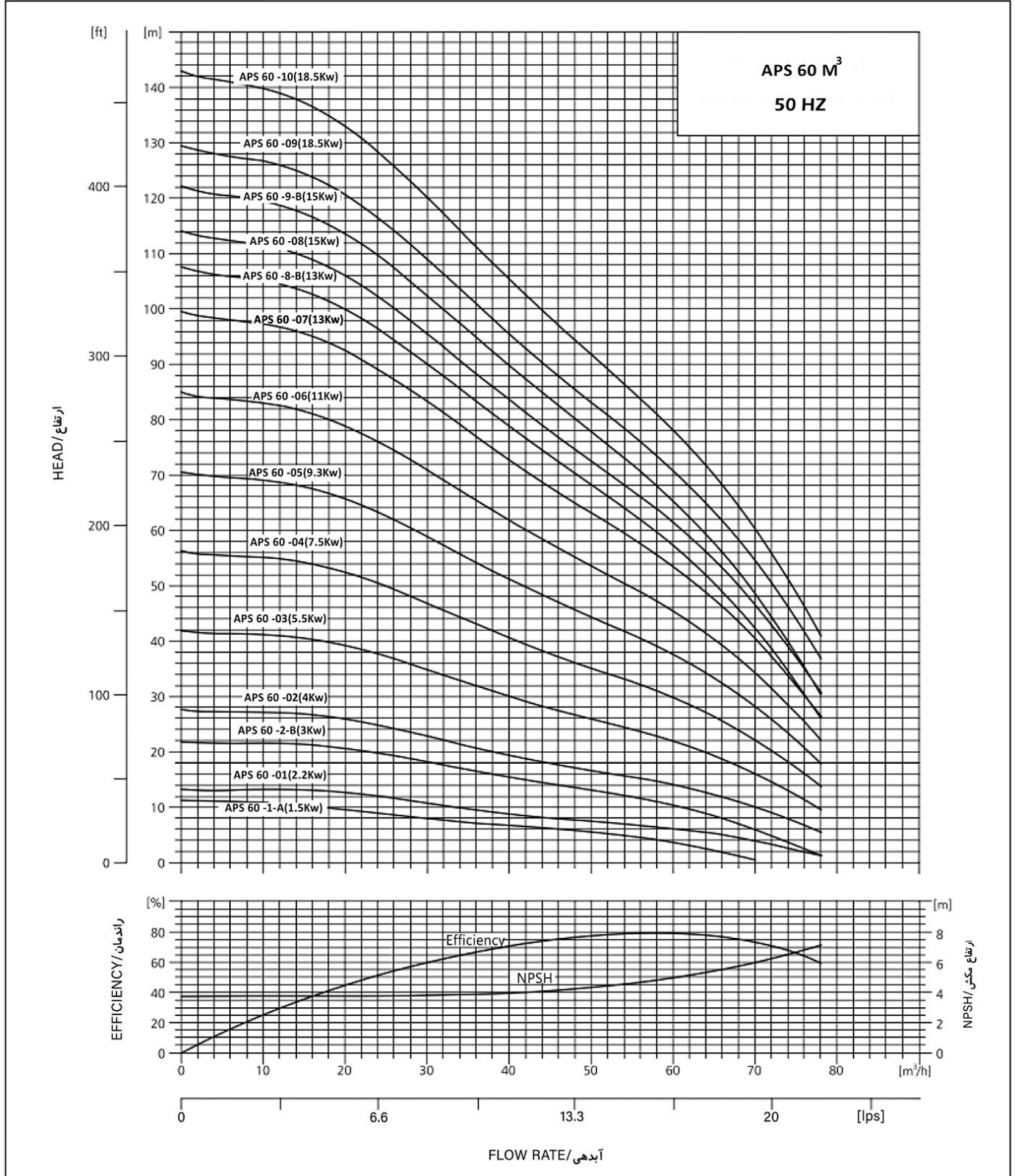
APS 60		DISCHARGE													
		متر مکعب / ساعت M <sup>3</sup> /h	0	10	20	30	40	50	60	70	78				
		l/s	0	2.77	5.55	8.33	11.11	13.88	16.66	19.44	21.66				
مدل MODEL	خروجی پمپ POWER OUTLET	وزن WEI GHT	ابعاد DIMENSIONS		قدرت POWER		ارتفاع کلی (متر) TOTAL HEAD (m)								
			ارتفاع پمپ A(mm)	قطر پمپ E(mm)	KW کیلو وات	HP اسب بخار	12	11	10	8	6	5	4	1	0
APS 60-1-A		7.8	376	138	1.5	2	12	11	10	8	6	5	4	1	0
APS 60-1		7.8	376	138	2.2	3	14	14	13	12	11	10	8	4	1.5
APS 60-2B		10.0	489	138	3	4	22	22	21	18	15	13	10	6	1
APS 60-2		10.0	489	138	4	5.5	28	27	26	23	19	17	14	10	5
APS 60-3		12.2	603	138	5.5	7.5	42	41	39	35	30	26	22	16	10
APS 60-4		14.4	715	138	7.5	10	56	55	52	47	41	35	30	22	14
APS 60-5		16.4	727	138	9.3	12.5	71	69	66	59	51	44	38	28	18
APS 60-6		18.6	840	138	11	15	85	83	79	71	62	54	45	34	22
APS 60-7		20.8	953	138	13	17.5	99	97	91	83	73	63	53	40	26
APS 60-8-B		23.0	1066	138	13	17.5	108	105	100	90	79	68	57	42	26
APS 60-8		25.2	1179	138	15	20	114	112	106	96	84	73	61	47	31
APS 60-9-B		25.2	1179	138	15	20	122	119	113	102	90	78	65	48	30
APS 60-9		27.4	1292	138	18.5	25	129	127	121	109	95	83	71	54	37
APS 60-10		29.6	1405	138	18.5	25	143	140	133	120	105	92	78	60	41
APS 60-11	3" & 4"	31.8	1518	138	22	30	158	154	147	133	116	101	86	67	45
APS 60-12		34.0	1631	138	22	30	171	167	15	144	126	110	94	72	50
APS 60-13		36.2	1744	138	26	35	187	183	174	157	138	120	103	79	54
APS 60-14		38.4	1857	138	26	35	200	196	186	168	148	129	110	85	58
APS 60-15		40.6	1970	138	26	35	214	209	198	179	157	136	116	89	60
APS 60-16		46.8	2118	138	30	40	230	224	213	192	169	147	125	96	65
APS 60-17		49.1	2231	138	30	40	243	237	225	203	179	155	132	101	69
APS 60-18		51.4	2344	138	37	50	260	254	242	219	193	168	143	111	77
APS 60-19		53.7	2457	138	37	50	274	268	255	231	203	177	151	117	81
APS 60-20		56.0	2560	138	37	50	287	281	267	242	213	186	158	123	85
APS 60-21		58.3	2683	138	37	50	301	294	279	253	223	194	166	129	89
APS 60-22		60.6	2796	138	45	60	323	316	302	274	242	211	181	142	100
APS 60-24		65.2	3022	138	45	60	352	345	329	299	264	230	197	155	109
APS 60-26		69.8	3248	138	55	75	381	374	356	324	286	249	213	168	118
APS 60-28		74.4	3474	138	55	75	411	402	384	349	308	269	230	181	127
APS 60-30		79.0	3700	138	55	75	440	431	411	374	330	287	246	194	136





SUBMERSIBLE PUMP APS 60

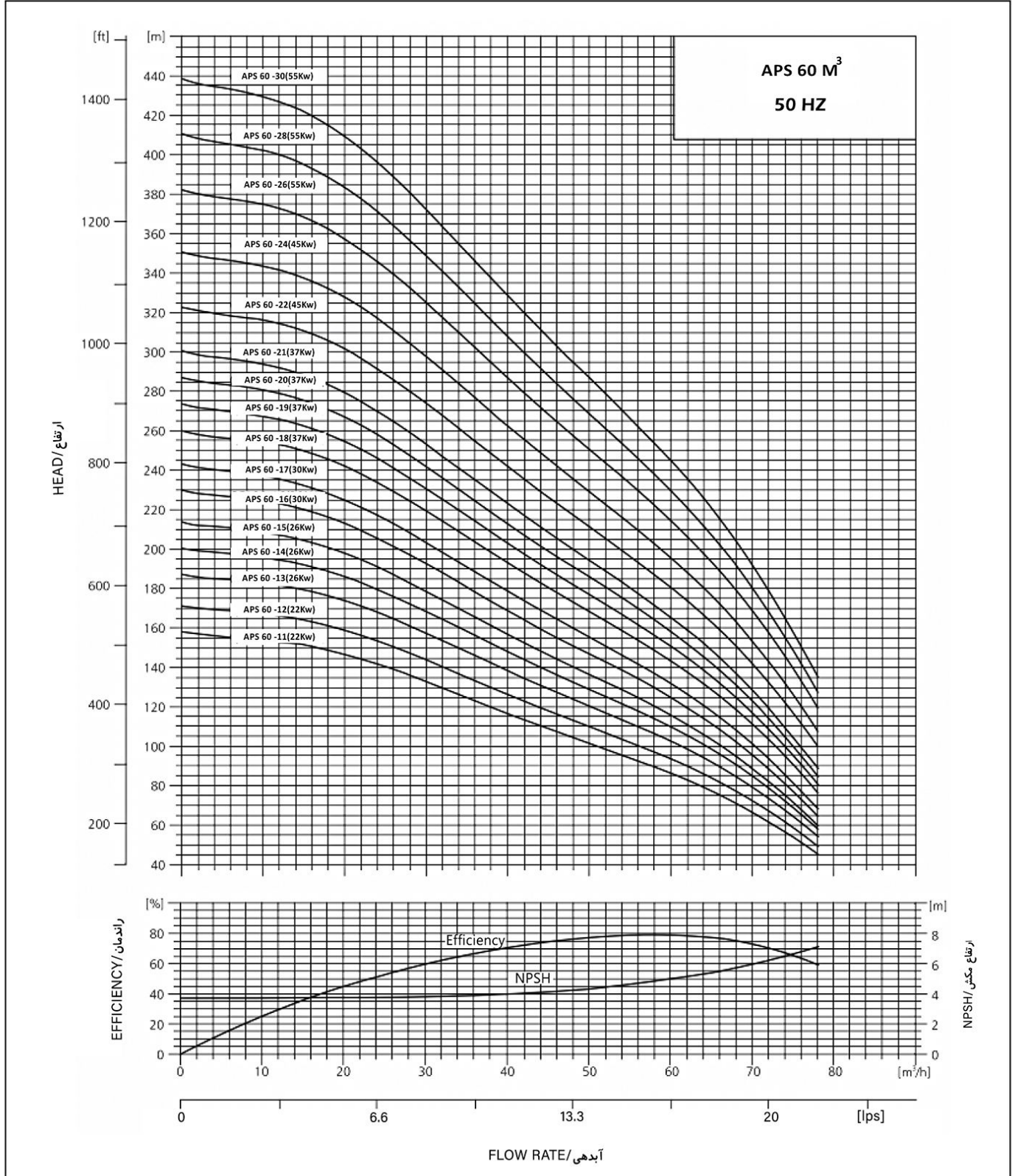
پمپ شناور APS 60





SUBMERSIBLE PUMP APS 60

پمپ شناور APS 60

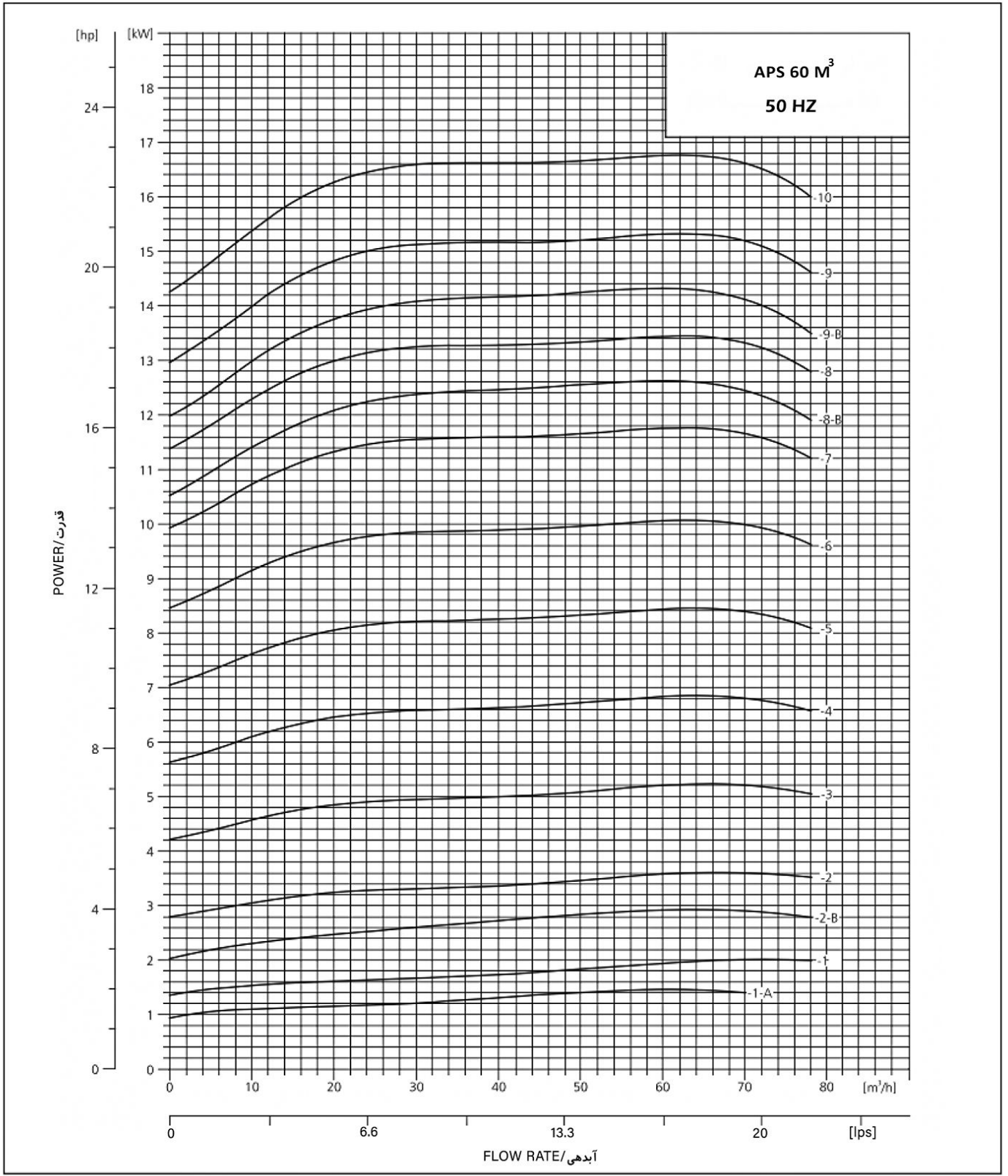






SUBMERSIBLE PUMP APS 60

پمپ شناور APS 60





SUBMERSIBLE PUMP APS 60

پمپ شناور APS 60

