



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.

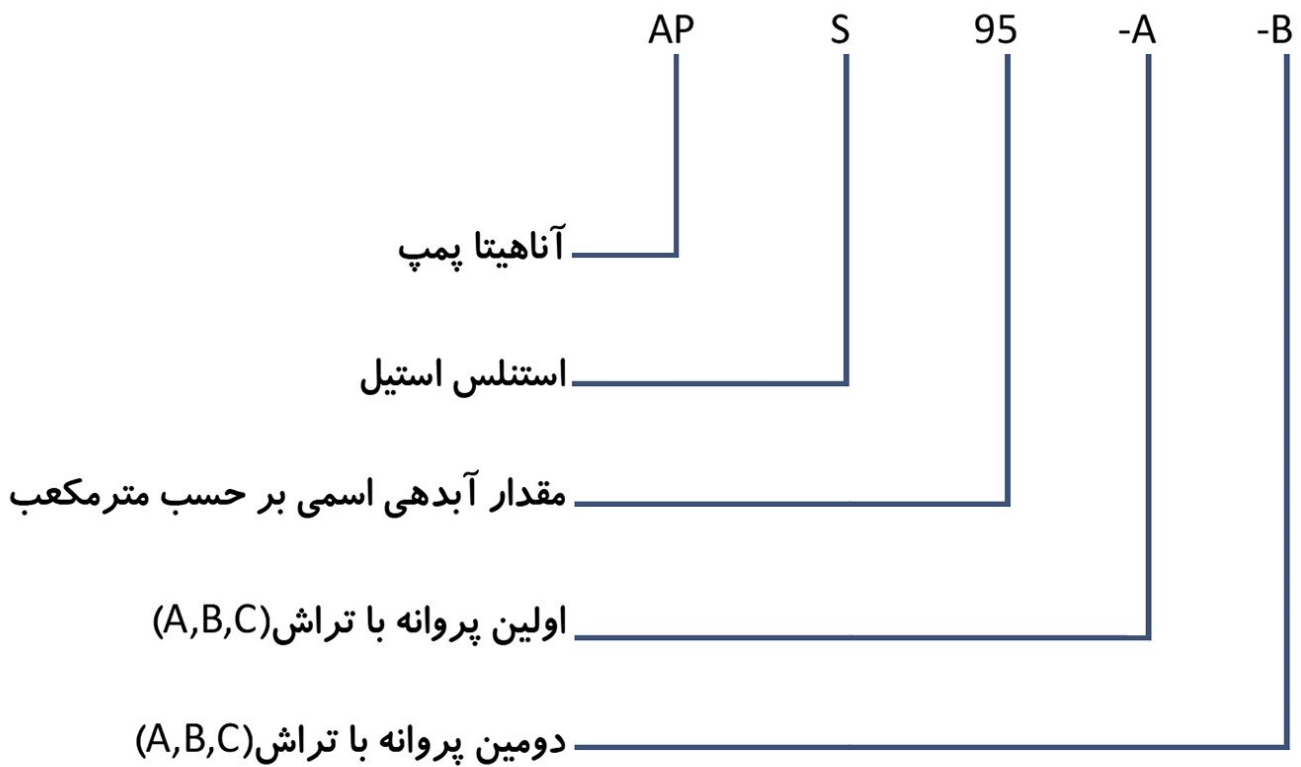
مرحله سوم

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



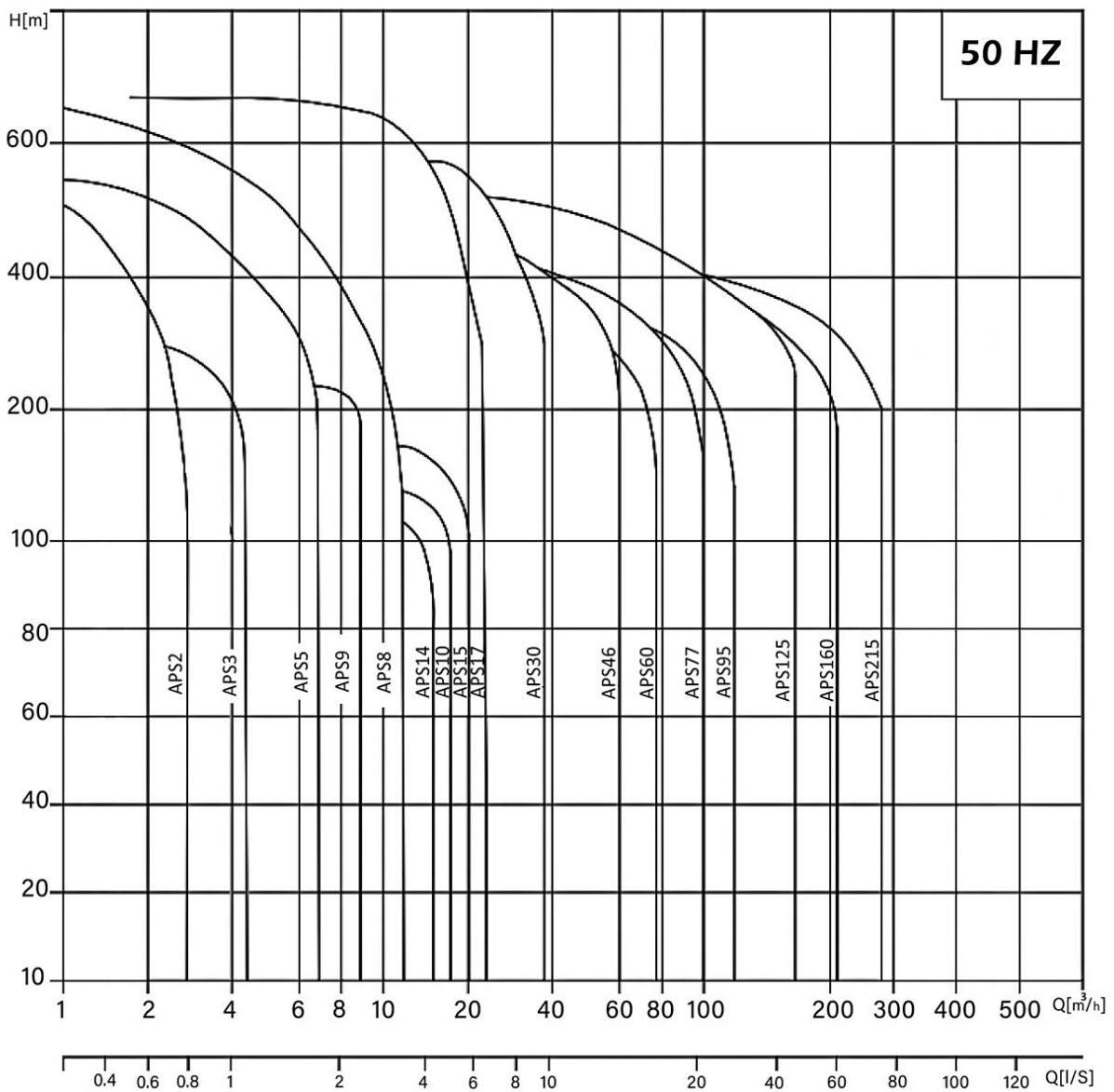
”نحوه نام گذاری پمپ شناور استنلس استیل”

به طور مثال:





منحنی هم پوشانی پمپ های شناور استیل

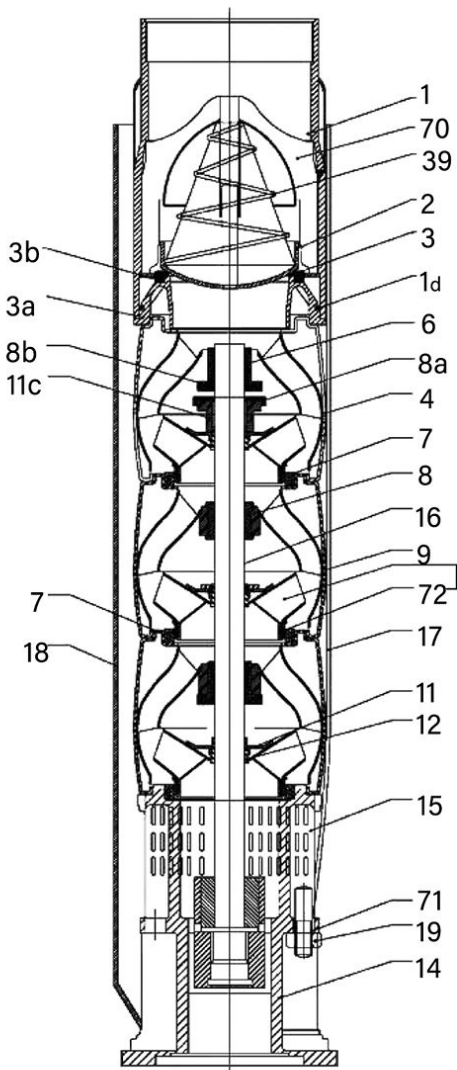




SUBMERSIBLE PUMP

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



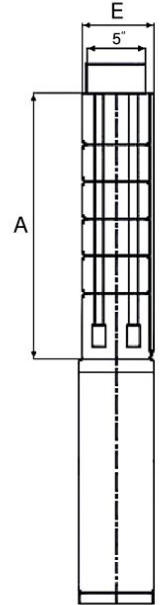
SUBMERSIBLE PUMP APS 77

پمپ شناور APS 77

جدول عملکرد پمپ شناور مدل APS 77

PERFORMANCE TABLE APS 77

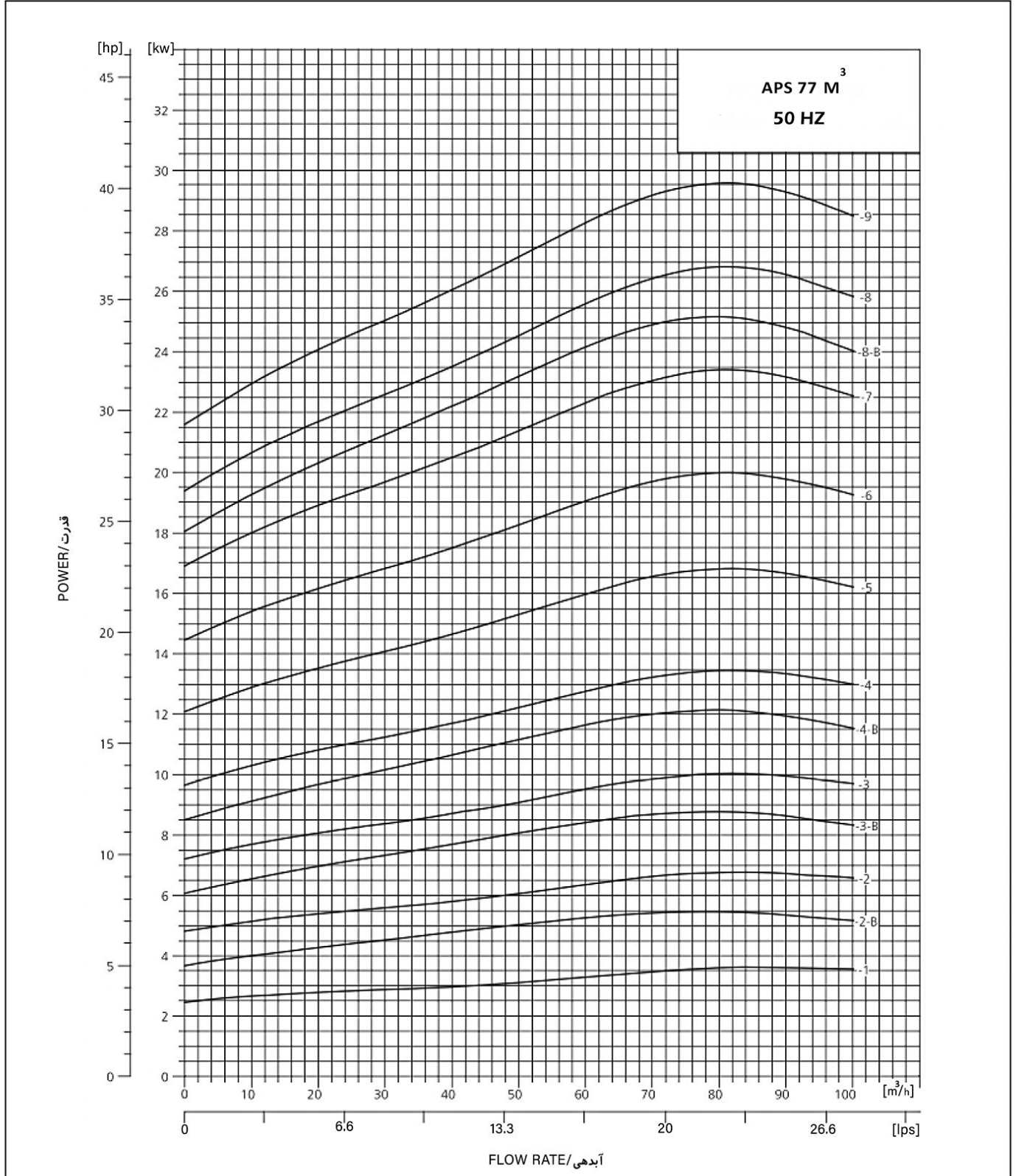
مدل MODEL		وزن WEI GHT		ابعاد DIMENSIONS		قدرت POWER		DISCHARGE										
								ارتفاع کلی (متر) TOTAL HEAD (m)										
								0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
APS 77								0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
								1/s	2.77	5.55	8.33	11.11	13.88	16.66	19.44	22.22	25	27.77
مدل MODEL	شروعی POWER OUTLET	وزن WEI GHT	ارتفاع پمپ A(mm)	قطر پمپ E(mm)	KW کیلو وات	HP بخار	21	21	20	18	17	15	14	13	12	10	7	
APS 77-1		20.8	620	168	5.5	7.5	21	21	20	18	17	15	14	13	12	10	7	
APS 77-2-B		24.4	748	168	5.5	7.5	33	32	31	29	27	25	22	20	16	12	7	
APS 77-2		24.4	748	168	7.5	10	41	40	39	36	33	31	28	26	23	18	13	
APS 77-3-B		28.0	876	168	9.3	12.5	53	52	51	48	44	40	37	33	28	22	14	
APS 77-3		28.0	876	168	11	15	61	60	58	55	50	46	42	39	34	28	20	
APS 77-4-B		31.6	1004	168	13	18	73	72	70	66	61	56	51	46	40	31	21	
APS 77-4		31.6	1004	168	15	20	81	80	78	73	68	62	57	52	46	38	27	
APS 77-5		35.2	1132	168	18.5	25	100	100	97	92	85	78	72	66	58	47	34	
APS 77-6		38.8	1260	168	22	30	120	120	116	110	102	94	86	78	69	56	41	
APS 77-7		42.4	1388	168	26	35	140	140	136	129	119	110	101	92	81	66	48	
APS 77-8-B		46.0	1516	168	26	35	152	151	147	139	129	118	108	98	85	68	48	
APS 77-8		46.0	1516	168	30	40	160	160	156	147	137	126	116	105	93	76	55	
APS 77-9		53.4	1658	168	30	40	179	179	174	164	152	140	129	117	103	85	61	
APS 77-10	5"	57.0	1786	168	37	50	199	199	194	184	171	157	145	132	117	96	69	
APS 77-11		60.6	1914	168	37	50	218	218	212	201	186	172	158	144	127	104	74	
APS 77-12		64.2	2042	168	45	60	242	243	237	225	209	193	178	163	145	120	88	
APS 77-13		67.8	2170	168	55	75	264	264	258	245	228	211	195	178	159	132	98	
APS 77-14		71.8	2298	168	55	75	283	284	277	263	245	226	209	191	170	141	104	
APS 77-15		75.0	2426	168	55	75	303	303	296	281	262	242	223	204	181	150	110	
APS 77-16		78.6	2554	168	63	85	324	325	317	301	281	259	239	219	195	162	119	
APS 77-17		82.2	2682	168	63	85	343	344	336	319	297	274	253	232	206	171	126	
APS 77-18		85.8	2810	168	63	85	363	363	355	337	314	290	267	244	217	180	132	
APS 77-19		89.4	2938	168	75	100	383	384	376	357	332	307	283	259	230	191	140	
APS 77-20		93.0	3066	168	75	100	402	404	395	375	349	322	297	271	241	200	146	
APS 77-21		96.6	3194	168	75	100	422	424	415	394	366	338	312	285	253	210	153	
APS 77-22		99.0	3322	168	93	125	442	444	435	413	384	354	327	298	265	220	161	





SUBMERSIBLE PUMP APS 77

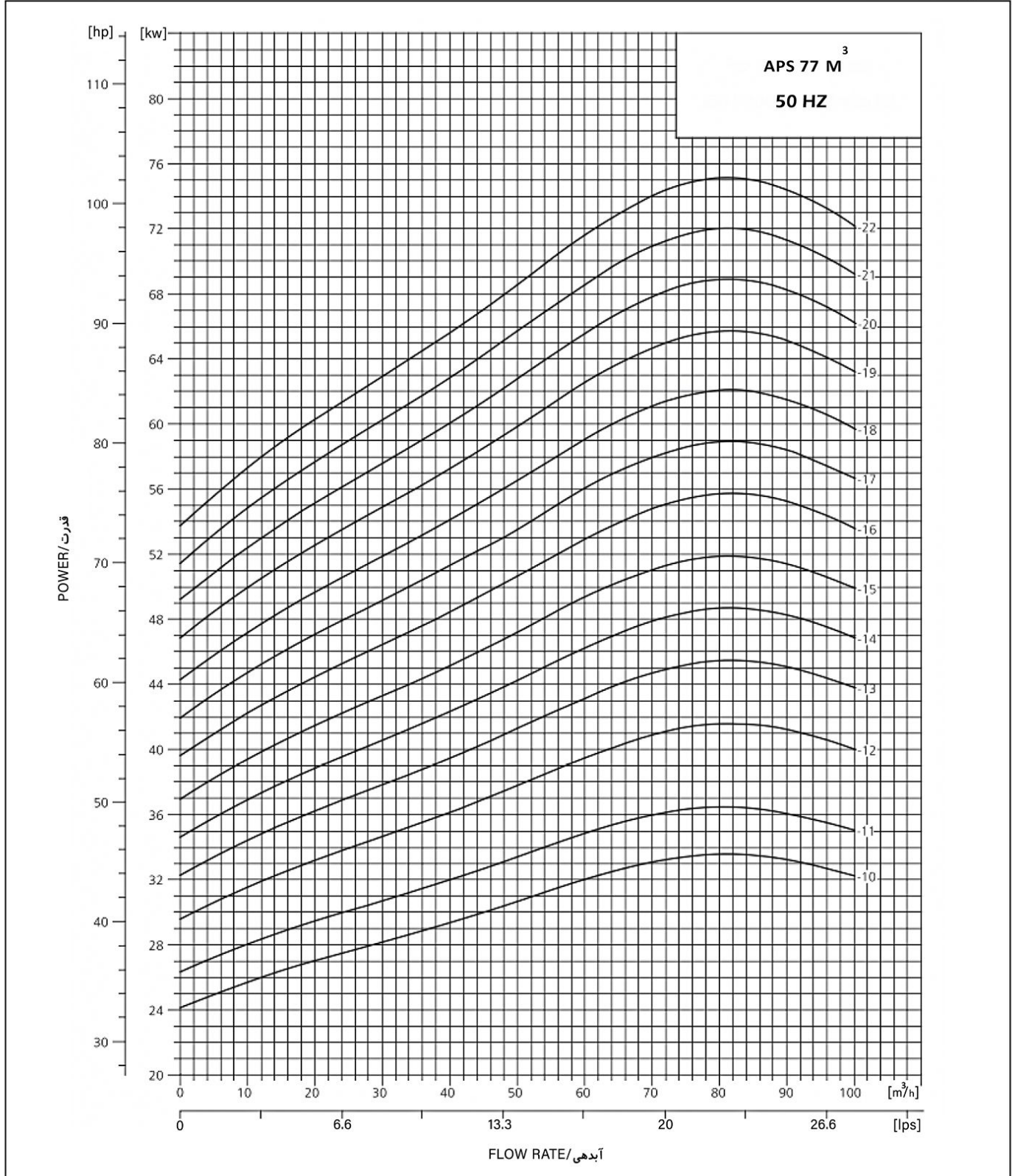
پمپ شناور APS 77





SUBMERSIBLE PUMP APS 77

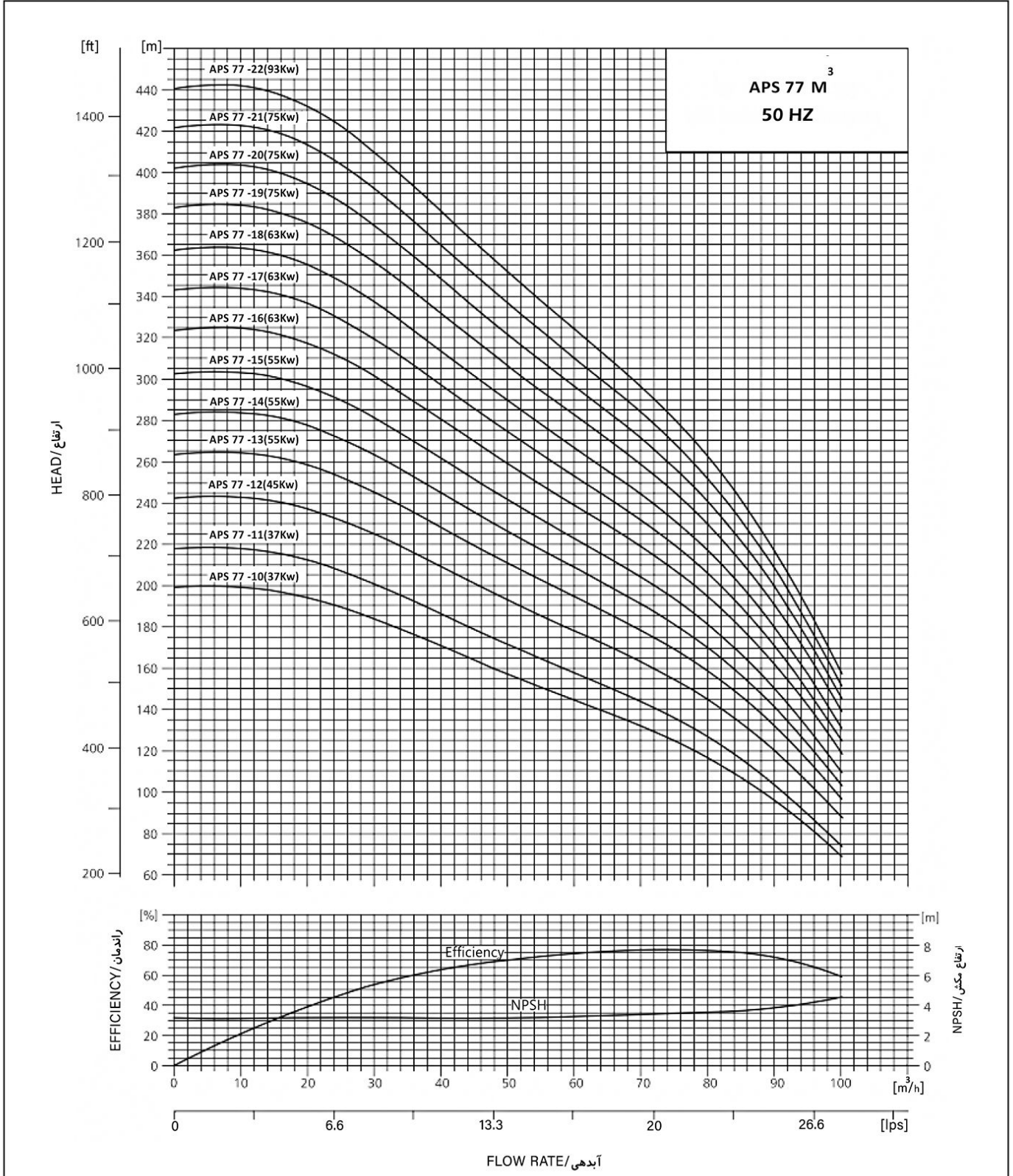
پمپ شناور APS 77





SUBMERSIBLE PUMP APS 77

پمپ شناور APS 77





SUBMERSIBLE PUMP APS 77

پمپ شناور APS 77

