



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.

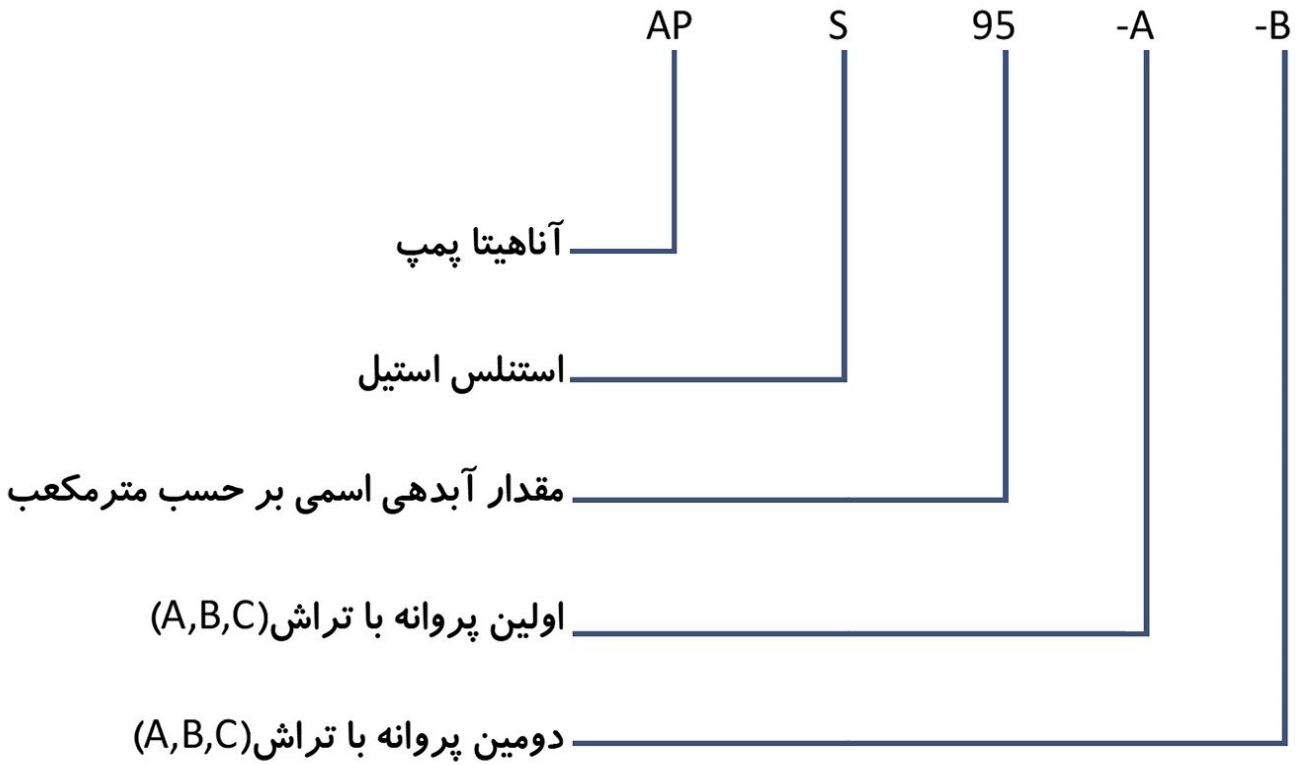
مرحله سوم

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



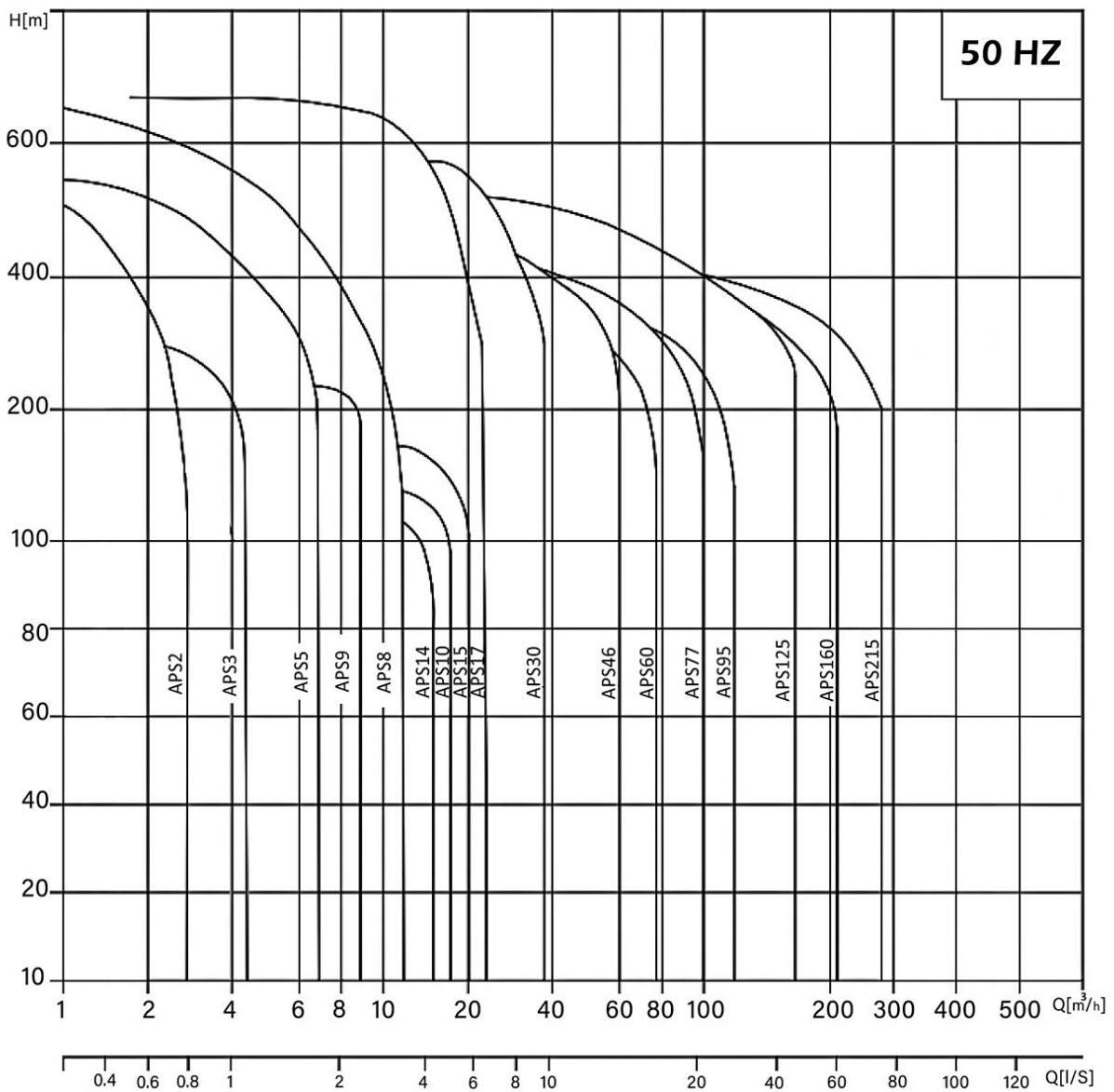
”نحوه نام گذاری پمپ شناور استنلس استیل”

به طور مثال:





منحنی هم پوشانی پمپ های شناور استیل

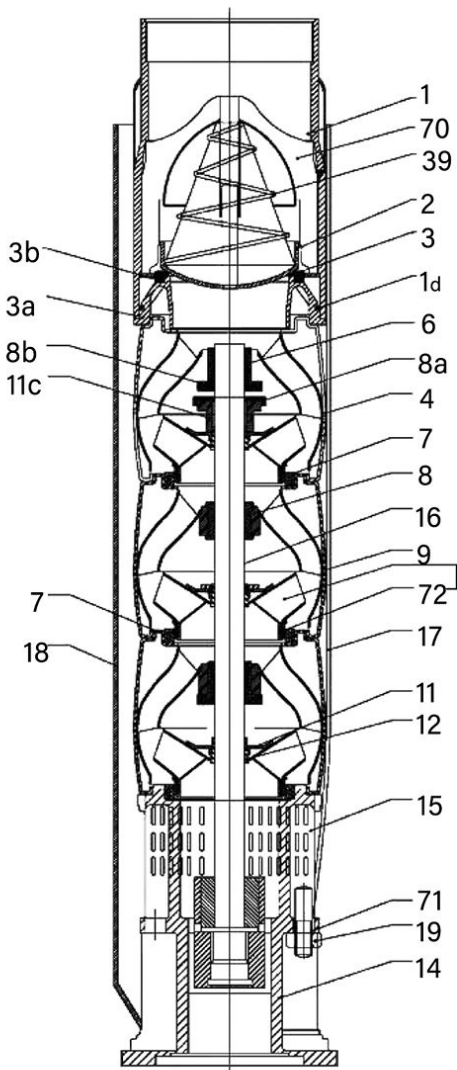




SUBMERSIBLE PUMP

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



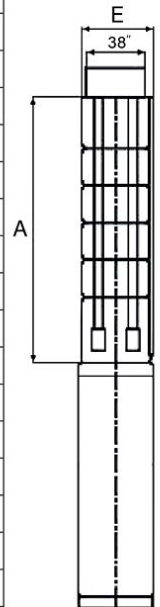
SUBMERSIBLE PUMP APS 95

پمپ شناور APS 95

جدول عملکرد پمپ شناور مدل APS 95

PERFORMANCE TABLE APS 95

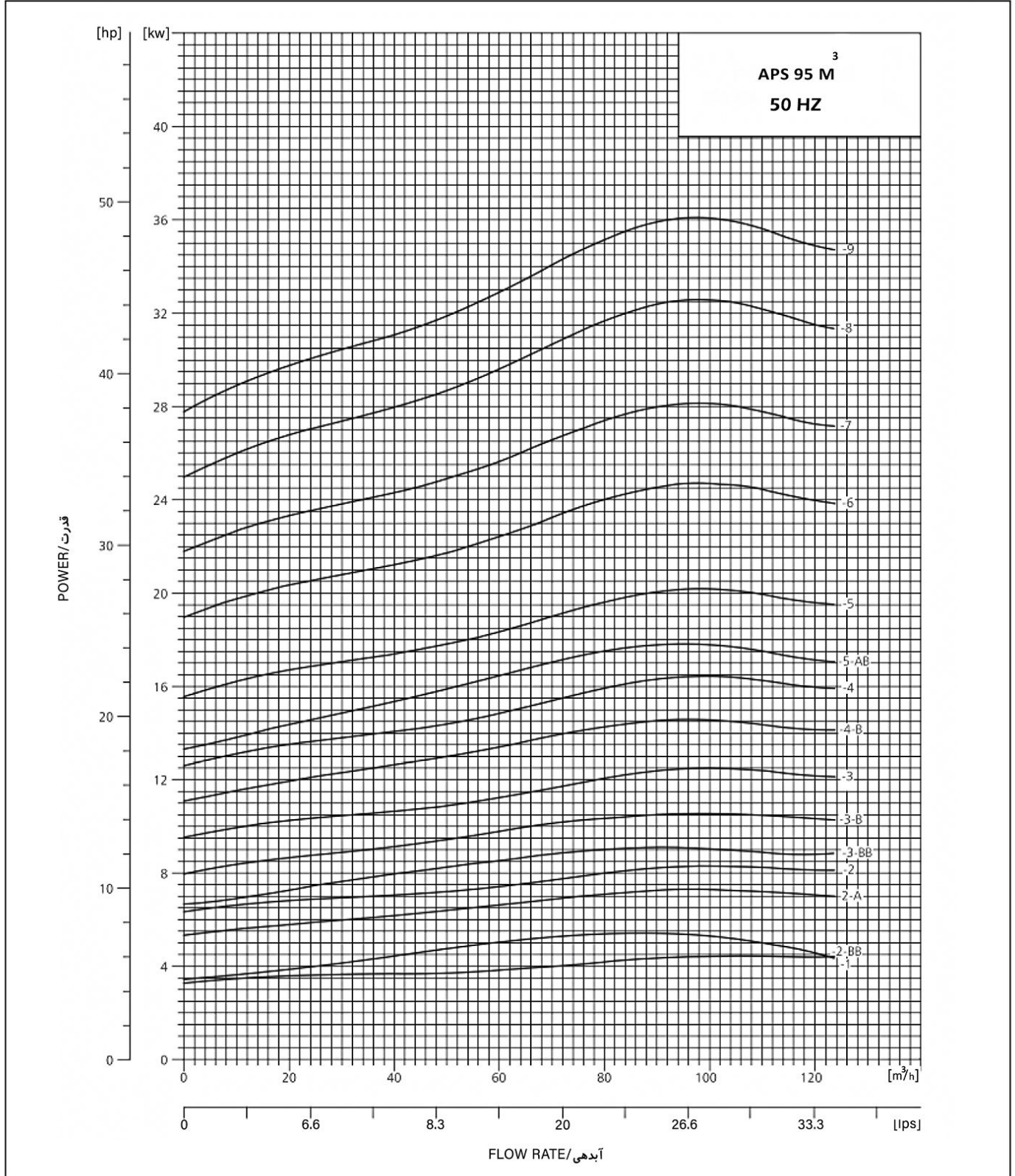
APS 95		DISCHARGE																		
		متر مکعب / ساعت M ³ /h	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	122				
		l/s	0	2.78	5.55	8.33	11.11	13.88	16.66	19.45	22.21	25	27.78	30.55	33.33	33.88				
مدل MODEL	توان خروجی پمپ POWER OUTLET	وزن WEIGHT	ابعاد DIMENSIONS		قدرت POWER		ارتفاع کلی (متر) TOTAL HEAD (m)													
			ارتفاع پمپ A(mm)	قطر پمپ E(mm)	KW کیلووات	HP اسب بخار	23	22	21	20	18	17	15	14	13	13	11	9	6	6
APS 95-1		20.8	620	168	5.5	7.5	23	22	21	20	18	17	15	14	13	13	11	9	6	6
APS 95-2-BB		24.4	748	168	5.5	7.5	27	27	26	24	23	22	21	19	17	14	10	5	0	-
APS 95-2-A		24.4	748	168	7.5	10	39	38	36	34	32	29	27	26	24	21	18	14	9	8
APS 95-2		33	27	168	9.3	12.5	44	43	41	39	36	33	31	29	27	25	22	17	13	12
APS 95-3-BB		28.0	876	168	9.3	12.5	49	47	46	43	40	37	35	32	29	25	20	14	8	7
APS 95-3-B		28.0	876	168	11	15	56	55	53	50	47	44	41	38	35	31	26	20	13	12
APS 95-3		28.0	876	168	13	17.5	65	64	62	58	55	51	47	44	42	38	33	27	20	19
APS 95-4-B		31.6	1004	168	15	20	77	76	73	70	65	60	56	53	49	44	37	29	20	18
APS 95-4		31.6	1004	168	18.5	25	86	84	82	78	73	67	63	59	55	51	44	36	26	25
APS 95-5-AB		35.2	1132	168	18.5	25	94	92	89	85	79	74	69	65	60	54	45	35	24	22
APS 95-5		35.2	1132	168	22	30	106	105	101	96	90	84	78	73	69	63	55	44	32	30
APS 95-6		38.8	1260	168	26	35	129	127	123	117	110	102	96	90	84	77	68	55	41	38
APS 95-7		42.4	1388	168	30	40	148	146	142	135	126	118	110	103	96	88	77	62	46	43
APS 95-8	38	49.8	1530	168	37	50	170	167	163	155	145	136	127	119	112	102	90	73	54	50
APS 95-9		53.4	1658	168	37	50	189	187	182	173	162	151	141	133	124	114	99	80	59	55
APS 95-10		57.0	1786	168	45	60	214	212	206	197	185	173	162	152	143	132	116	95	71	66
APS 95-11		60.6	1914	168	55	75	237	234	228	217	205	191	179	169	158	146	129	106	79	74
APS 95-12		64.2	2042	168	55	75	257	254	248	236	222	208	195	183	172	158	140	115	86	80
APS 95-13		67.8	2170	168	55	75	278	275	267	255	240	224	210	198	185	170	150	123	92	86
APS 95-14		71.4	2298	168	63	75	300	297	289	276	259	243	227	214	201	185	163	134	100	93
APS 95-15		75.0	2426	168	75	100	321	318	310	296	278	260	244	230	215	197	175	144	107	100
APS 95-16		78.6	2554	168	75	100	342	338	329	314	296	277	259	244	229	211	186	152	114	106
APS 95-17		82.2	2682	168	75	100	362	358	349	333	313	293	275	258	242	223	196	160	120	112
APS 95-18		85.8	2810	168	93	125	382	378	368	352	331	309	290	272	255	235	206	169	125	117
APS 95-19		89.4	2938	168	93	125	402	398	388	370	348	325	305	287	269	247	216	177	131	122
APS 95-20		93.0	3066	168	93	125	423	418	407	388	365	341	320	301	281	258	226	184	137	128





SUBMERSIBLE PUMP APS 95

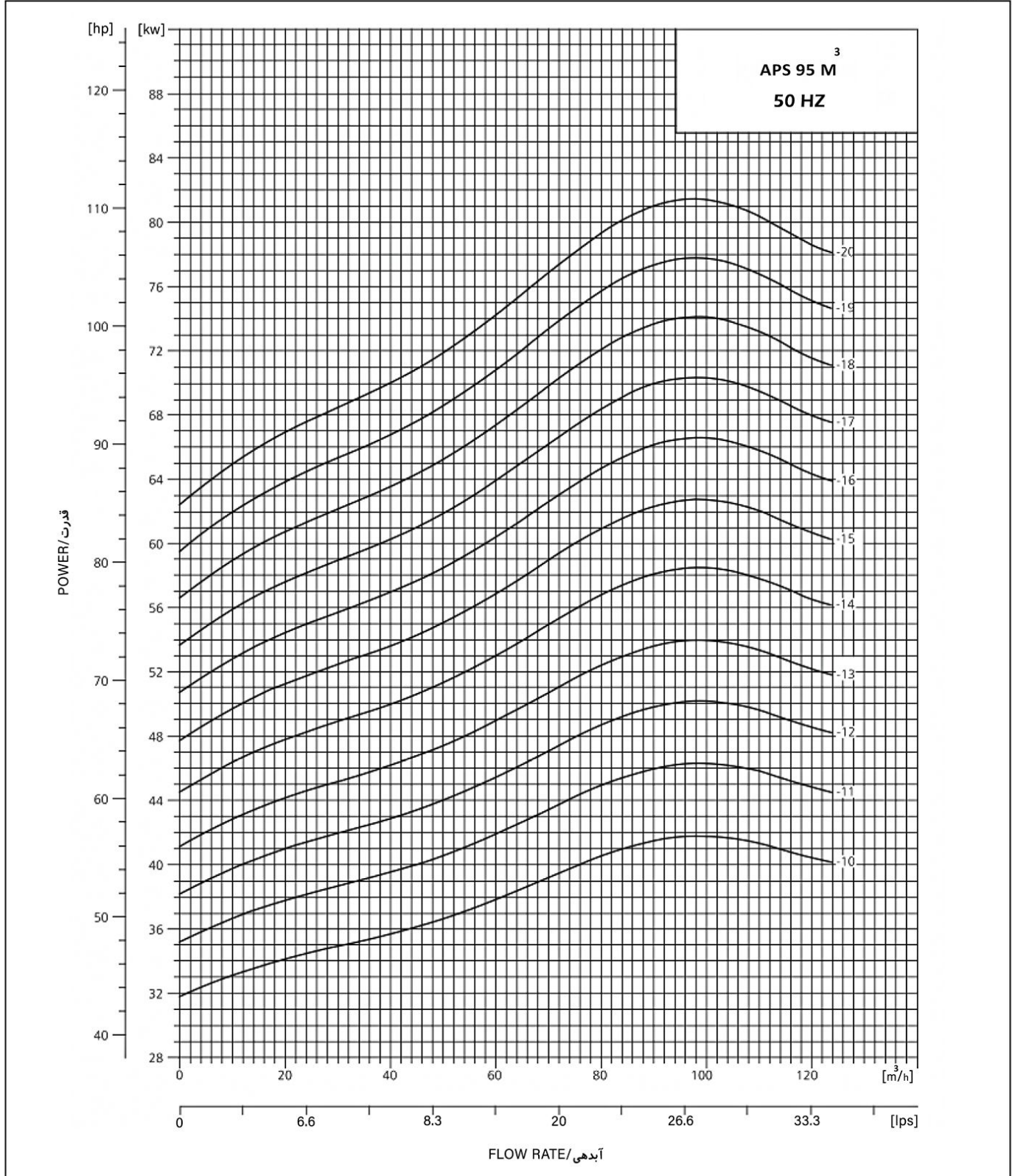
پمپ شناور APS 95





SUBMERSIBLE PUMP APS 95

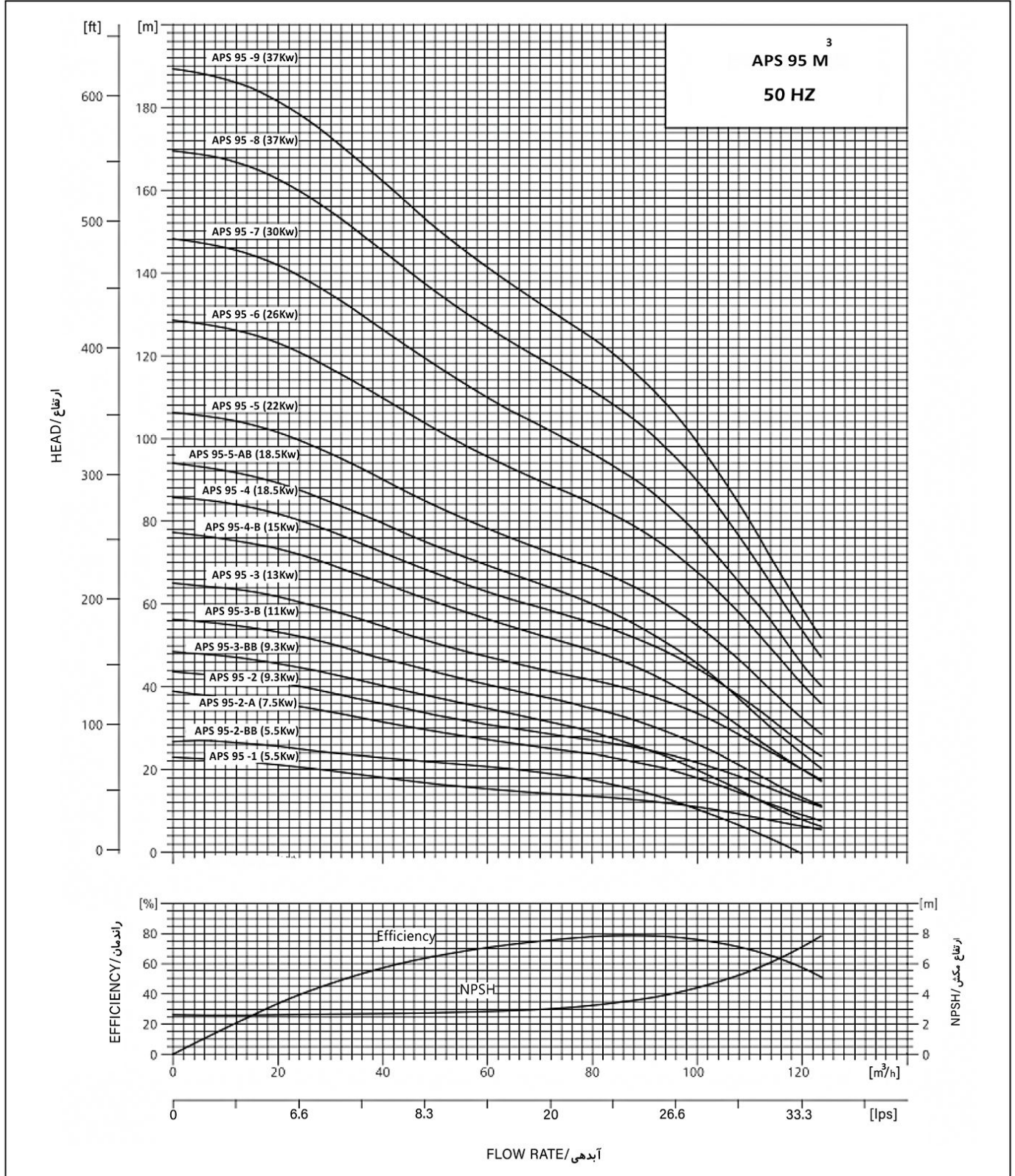
پمپ شناور APS 95





SUBMERSIBLE PUMP APS 95

پمپ شناور APS 95





SUBMERSIBLE PUMP APS 95

پمپ شناور APS 95

