



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 کاربرت 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.

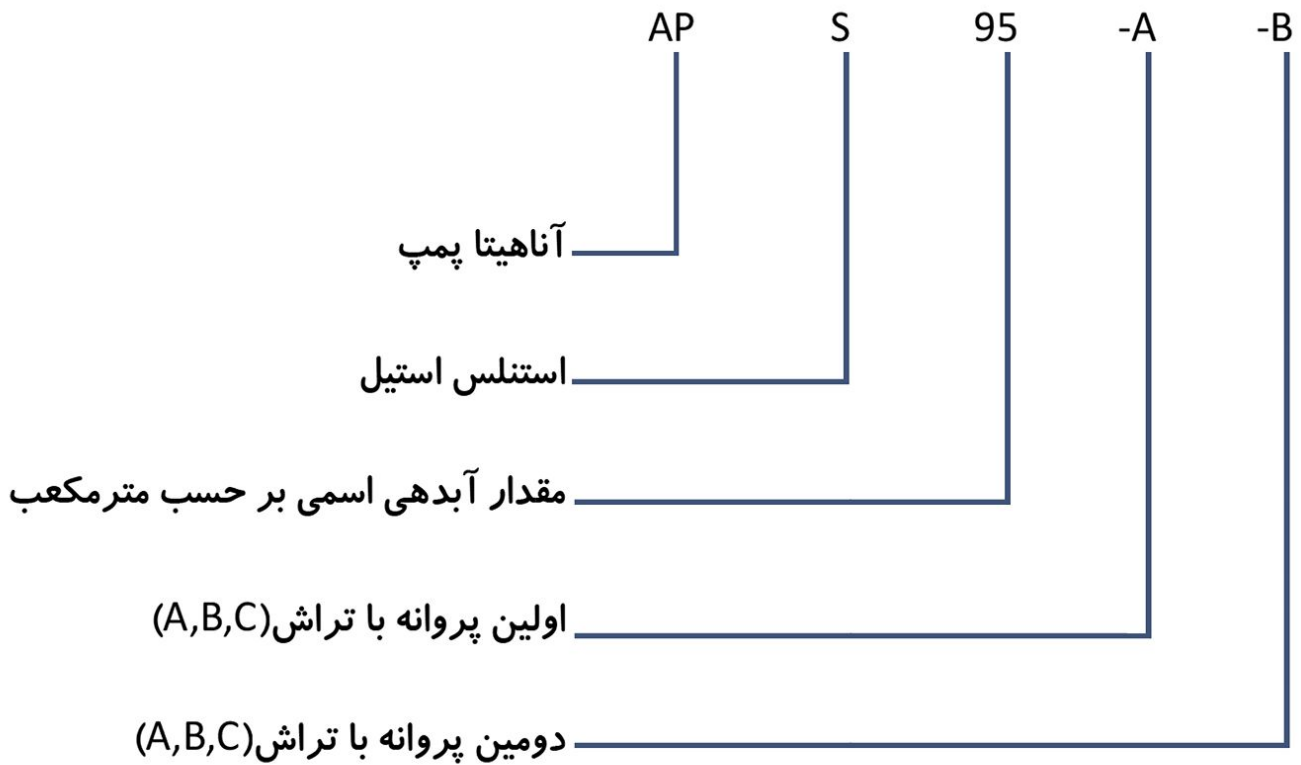
مرحله سوم

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



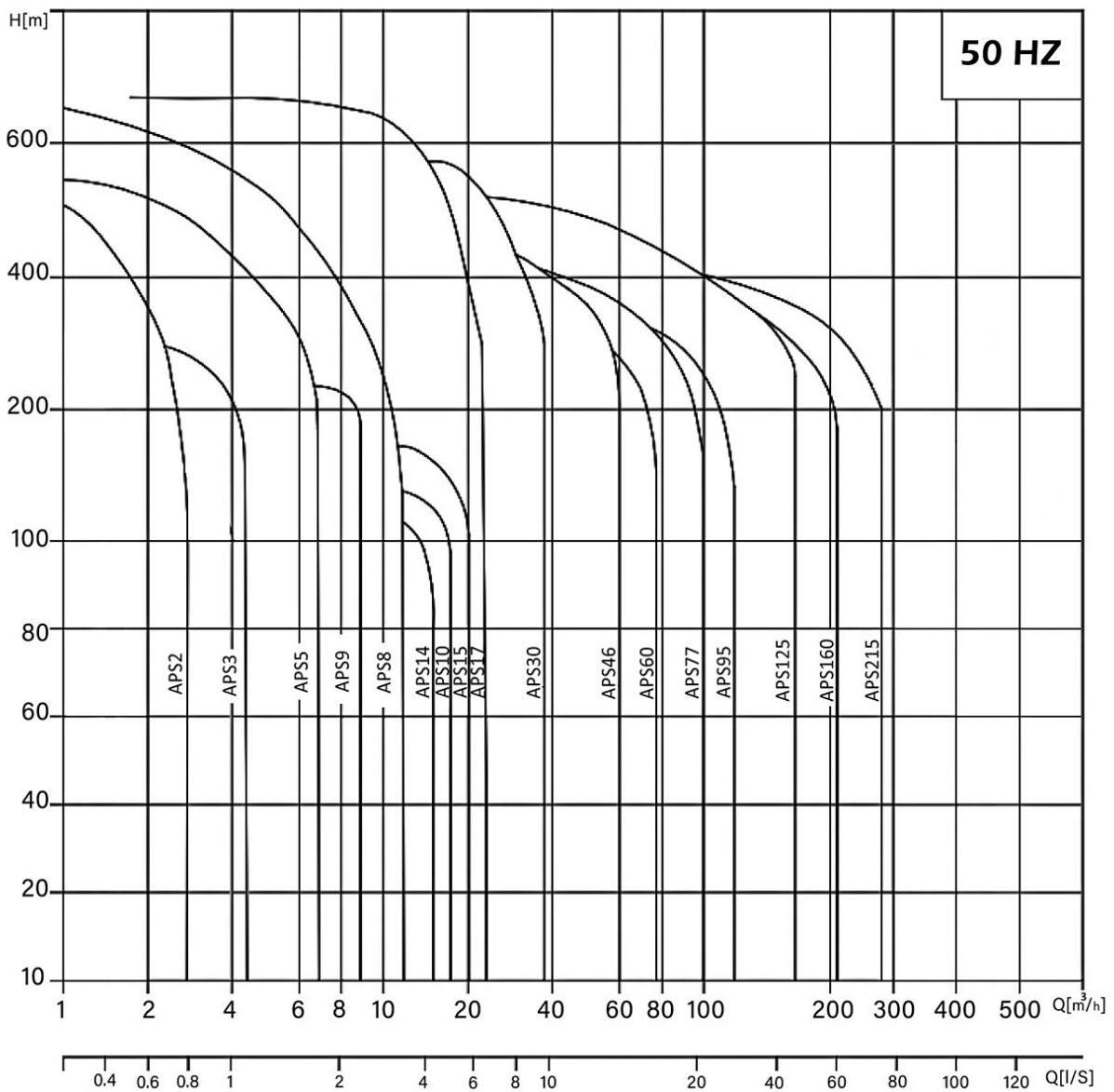
”نحوه نام گذاری پمپ شناور استنلس استیل”

به طور مثال:





منحنی هم پوشانی پمپ های شناور استیل

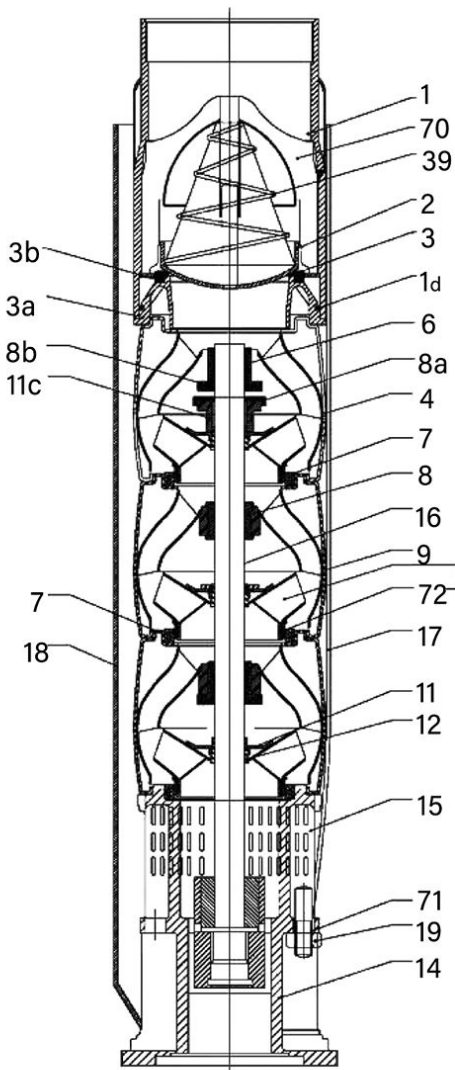




SUBMERSIBLE PUMP

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



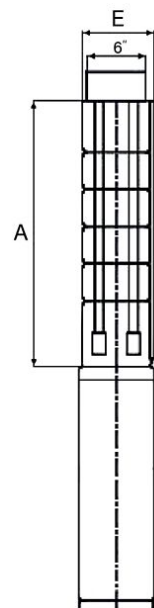
SUBMERSIBLE PUMP APS 125

پمپ شناور APS 125

جدول عملکرد پمپ شناور مدل APS 125

PERFORMANCE TABLE APS 125

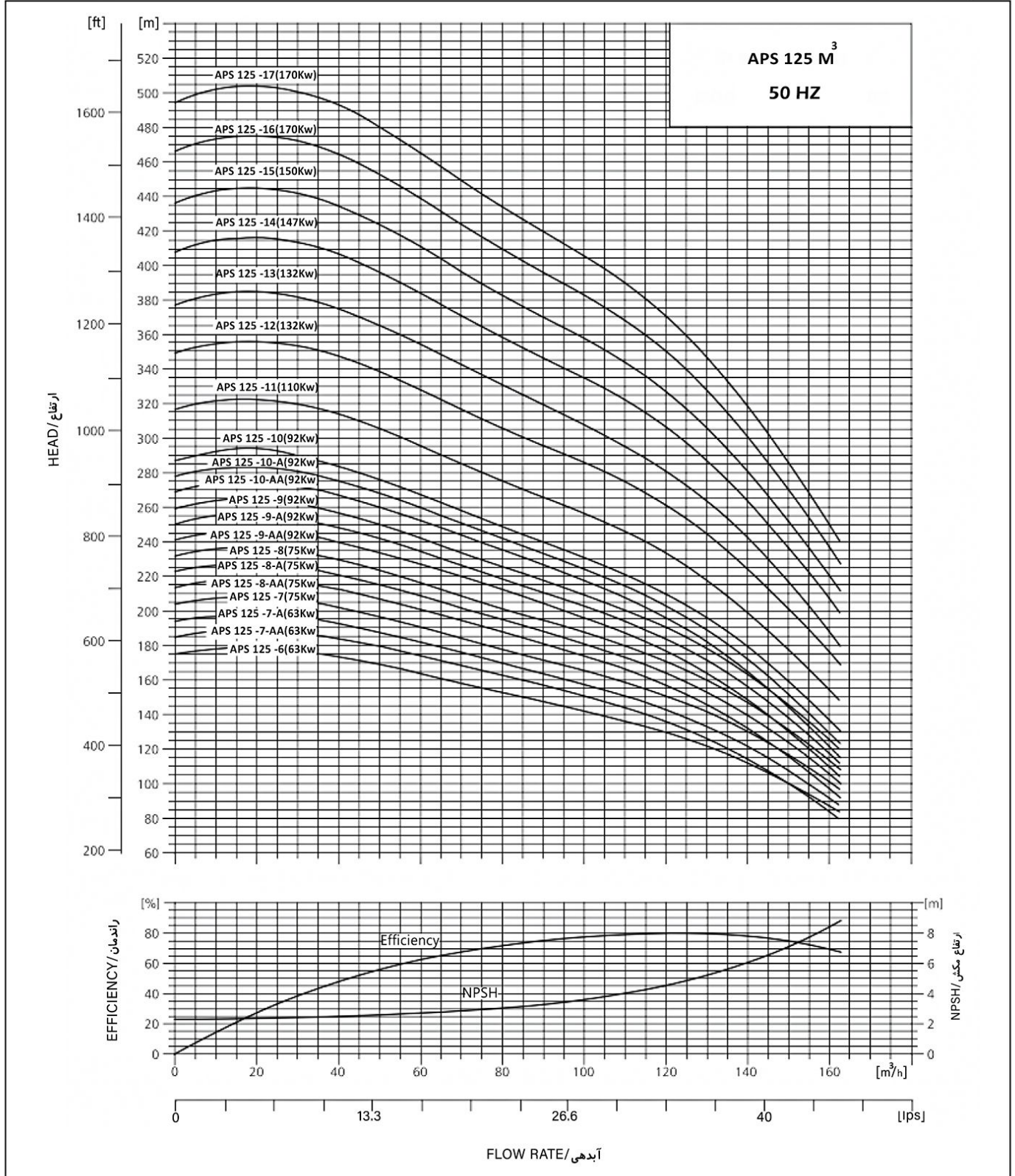
APS 125		DISCHARGE																
		0	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	162				
		0	16.66	19.45	22.21	25	27.78	30.55	33.33	36.11	38.88	41.66	44.45	45				
مدل MODEL	وزن WEIGHT	ابعاد DIMENSIONS		قدرت POWER		ارتفاع کلی (متر) TOTAL HEAD (m)												
		ارتفاع پمپ A(mm)	قطر پمپ E(mm)	KW کیلووات	HP اسب بخار	21	19	18	17	17	16	15	14	12	10	8	6	5
APS 125-1-A	27	641	203	7.5	10	21	19	18	17	17	16	15	14	12	10	8	6	5
APS 125-1	27	641	203	11	15	30	27	25	24	23	22	21	20	19	17	15	13	12
APS 125-2-AA	33	797	203	13	17.5	40	37	36	35	33	31	29	27	24	20	16	11	10
APS 125-2-A	33	797	203	18.5	25	50	45	44	42	40	39	37	34	31	28	23	19	18
APS 125-2	33	797	203	22	30	59	54	52	50	48	46	44	42	39	35	32	27	26
APS 125-3-AA	3	953	203	22	30	69	63	61	59	56	54	50	47	42	36	30	22	21
APS 125-3-A	39	953	203	26	35	78	72	69	67	64	61	58	54	50	45	38	31	30
APS 125-3	39	953	203	30	40	88	80	77	74	72	69	66	62	58	53	47	40	39
APS 125-4-AA	45	1109	203	37	50	98	91	88	85	82	78	74	69	63	56	48	38	36
APS 125-4-A	45	1109	203	37	50	107	99	95	92	88	85	81	76	70	63	55	46	44
APS 125-4	45	1109	203	37	50	116	106	102	99	95	91	87	83	77	71	63	54	52
APS 125-5-AA	51	1265	203	45	60	127	120	116	112	108	103	98	93	85	77	66	54	52
APS 125-5-A	51	1265	203	45	60	136	127	123	119	115	110	105	100	93	84	74	63	60
APS 125-5	51	1265	203	55	75	146	137	132	127	123	118	114	108	102	93	84	72	70
APS 125-6-AA	57	1421	203	55	75	156	147	142	137	132	127	121	114	106	95	83	69	66
APS 125-6-A	57	1421	203	55	75	165	155	150	144	139	134	128	121	113	103	91	77	74
APS 125-6	57	1421	203	63	85	175	164	158	153	147	142	136	130	122	112	100	87	84
APS 125-7-AA	63	1575	203	63	85	185	174	168	163	157	151	144	136	126	114	100	83	80
APS 125-7-A	63	1575	203	63	85	194	182	176	170	164	158	151	143	133	122	107	92	88
APS 125-7	63	1575	203	75	100	204	191	184	178	172	165	159	151	142	130	117	101	97
APS 125-8-AA	69	1733	203	75	100	214	201	194	188	181	174	166	157	146	132	116	97	93
APS 125-8-A	69	1733	203	75	100	223	209	202	195	188	181	173	164	153	139	123	105	101
APS 125-8	69	1733	203	75	100	232	216	209	202	195	188	180	171	160	147	131	113	109
APS 125-9-AA	75	1889	203	93	125	241	227	219	212	204	196	187	177	164	149	130	110	105
APS 125-9-A	75	1889	203	93	125	250	234	226	219	211	203	194	184	171	156	138	117	113
APS 125-9	75	1889	203	93	125	260	242	234	226	218	209	201	191	178	163	146	125	121
APS 125-10-AA	81	2045	203	93	125	269	252	244	235	227	218	208	196	182	165	144	121	117
APS 125-10-A	81	2045	203	93	125	278	260	251	242	233	224	214	203	189	172	152	129	124
APS 125-10	81	2045	203	93	125	287	267	258	249	240	231	221	210	196	179	159	137	132
APS 125-11	88.5	2201	203	110	150	316	296	284	274	264	254	243	231	216	197	175	151	145
APS 125-12	94.5	2357	203	132	177	345	321	310	299	288	277	265	252	236	215	191	165	158
APS 125-13	100.5	2513	203	132	177	377	353	342	330	320	307	295	280	262	242	215	188	185
APS 125-14	106.5	2669	203	150	204	406	380	368	355	345	331	318	302	282	261	232	202	199
APS 125-15	112.5	2825	203	150	204	435	407	395	381	369	354	340	323	302	279	248	217	213
APS 125-16	118.5	2981	203	170	230	464	434	421	406	394	378	363	345	322	298	265	231	228
APS 125-17	124.5	3137	203	170	230	493	462	447	432	418	401	386	366	343	316	281	246	242





SUBMERSIBLE PUMP APS 125

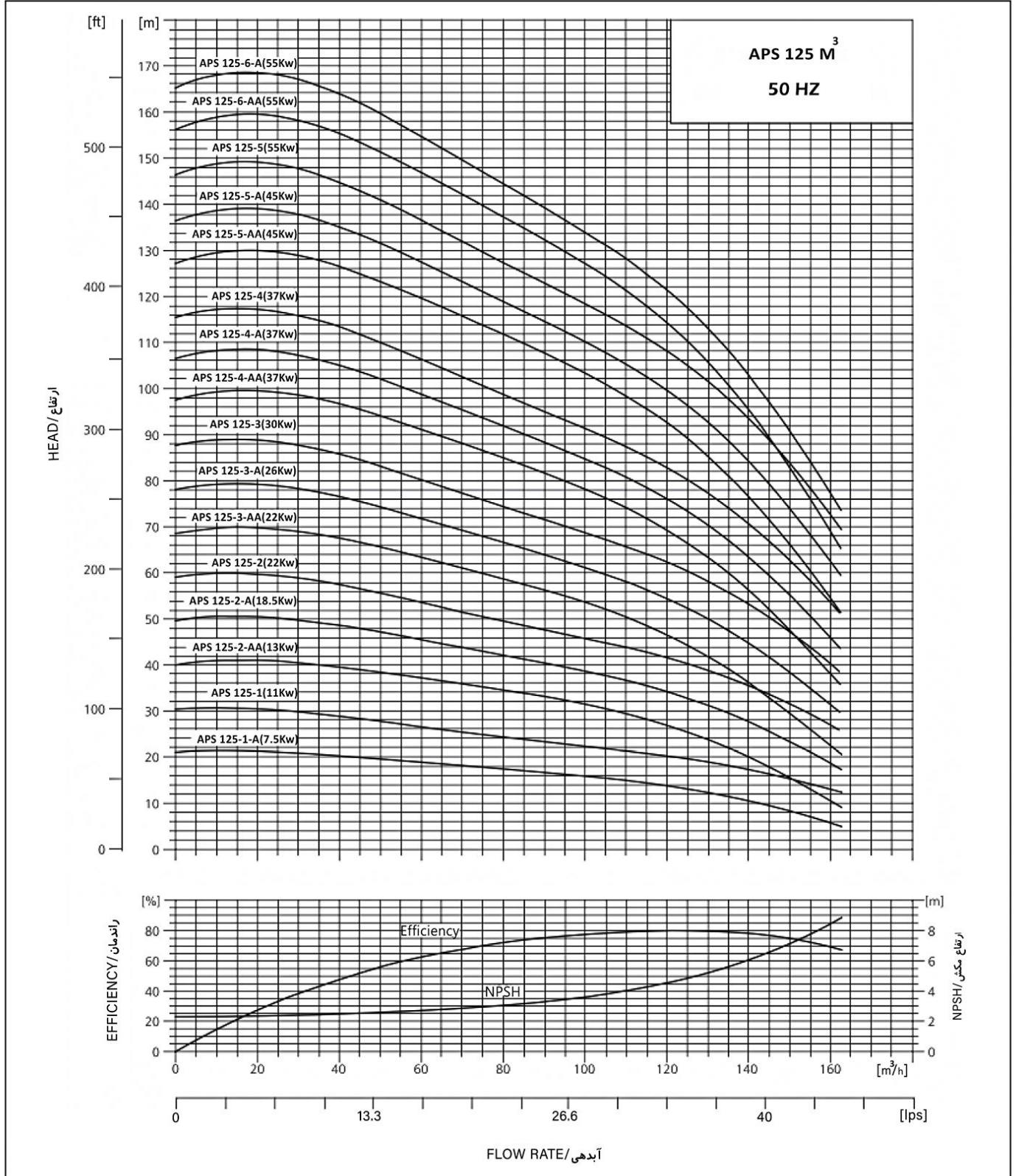
پمپ شناور APS 125





SUBMERSIBLE PUMP APS 125

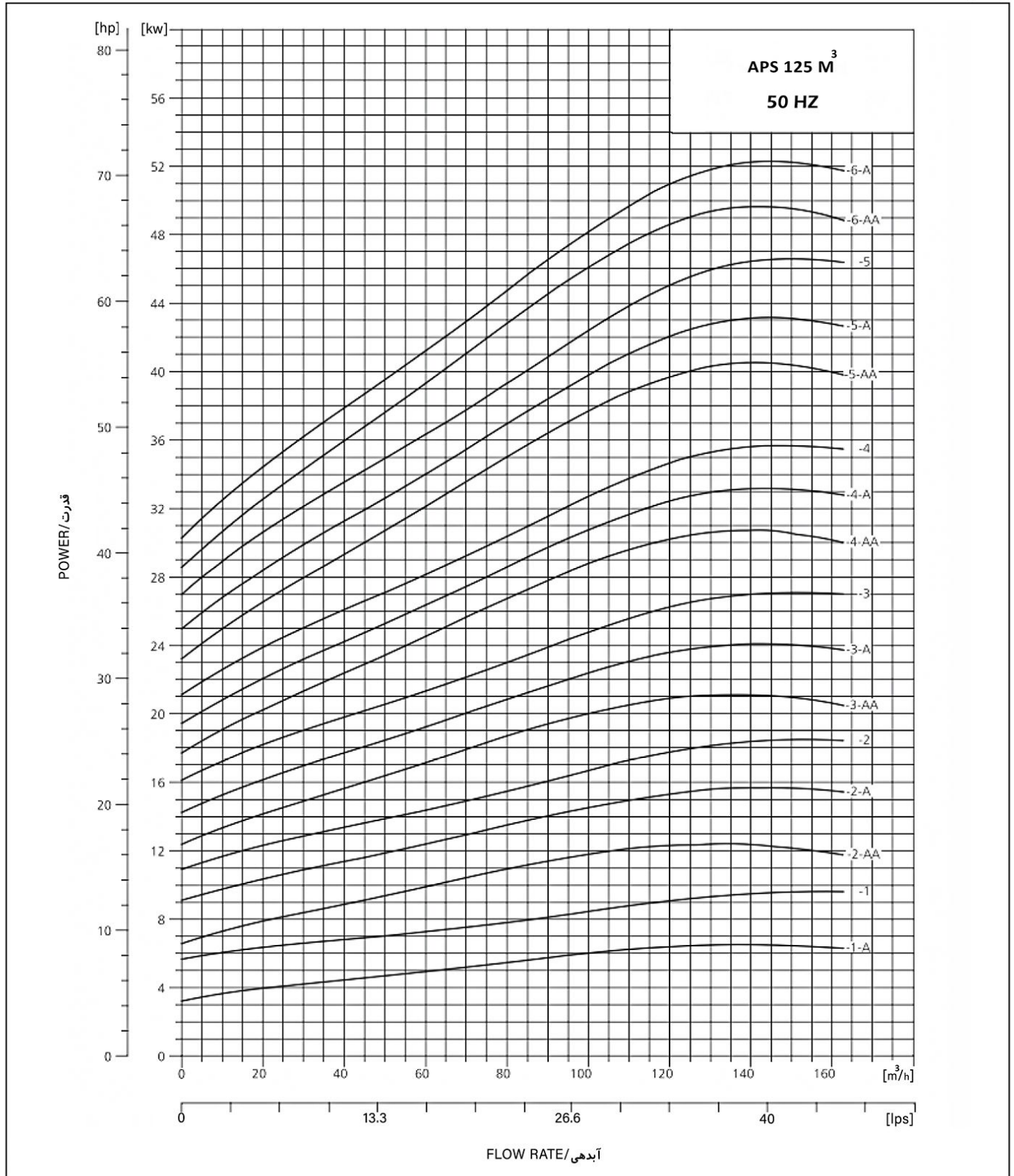
پمپ شناور APS 125





SUBMERSIBLE PUMP APS 125

پمپ شناور APS 125





SUBMERSIBLE PUMP APS 125

پمپ شناور APS 125

