



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.

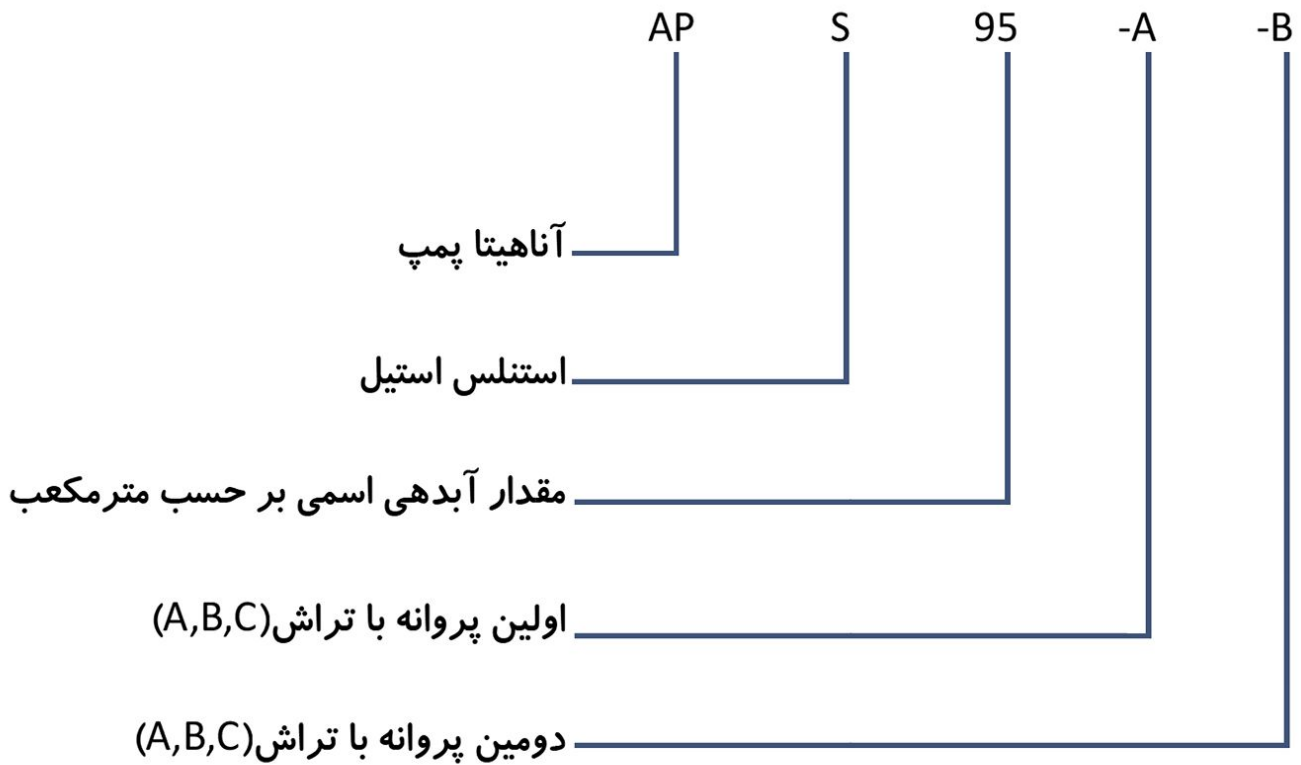
مرحله سوم

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



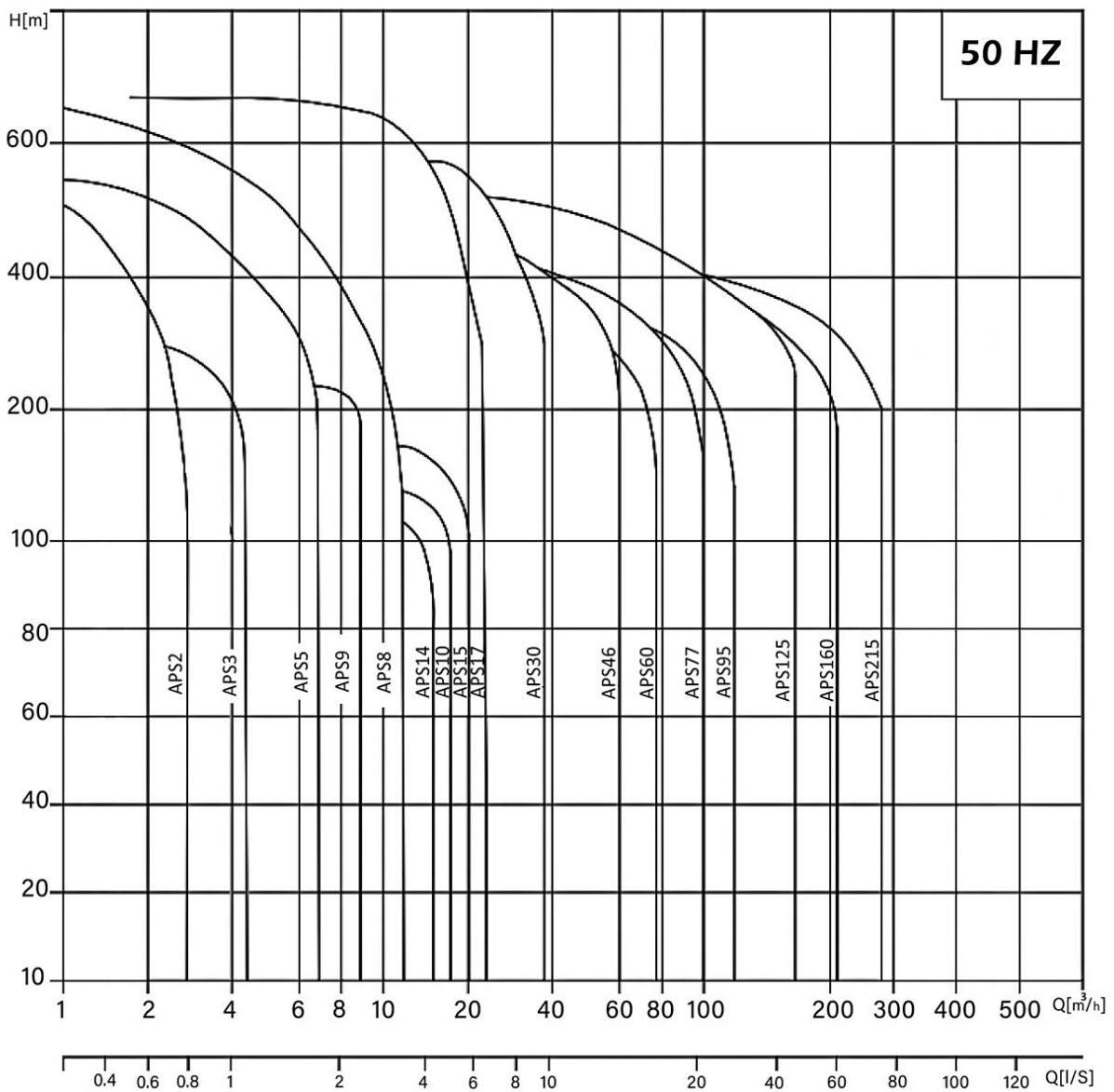
”نحوه نام گذاری پمپ شناور استنلس استیل”

به طور مثال:





منحنی هم پوشانی پمپ های شناور استیل

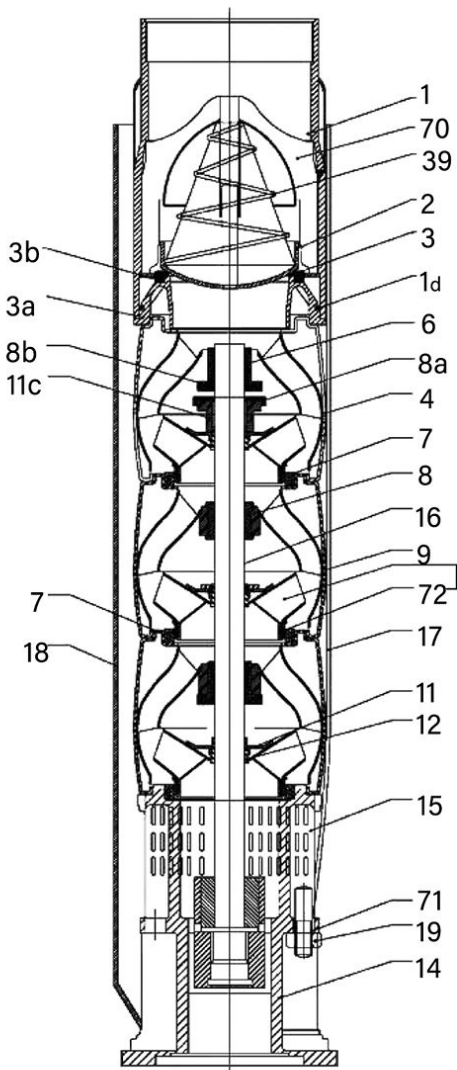




SUBMERSIBLE PUMP

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



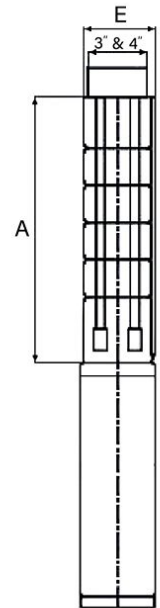
SUBMERSIBLE PUMP APS 46

پمپ شناور APS 46

جدول عملکرد پمپ شناور مدل APS 46

PERFORMANCE TABLE APS46

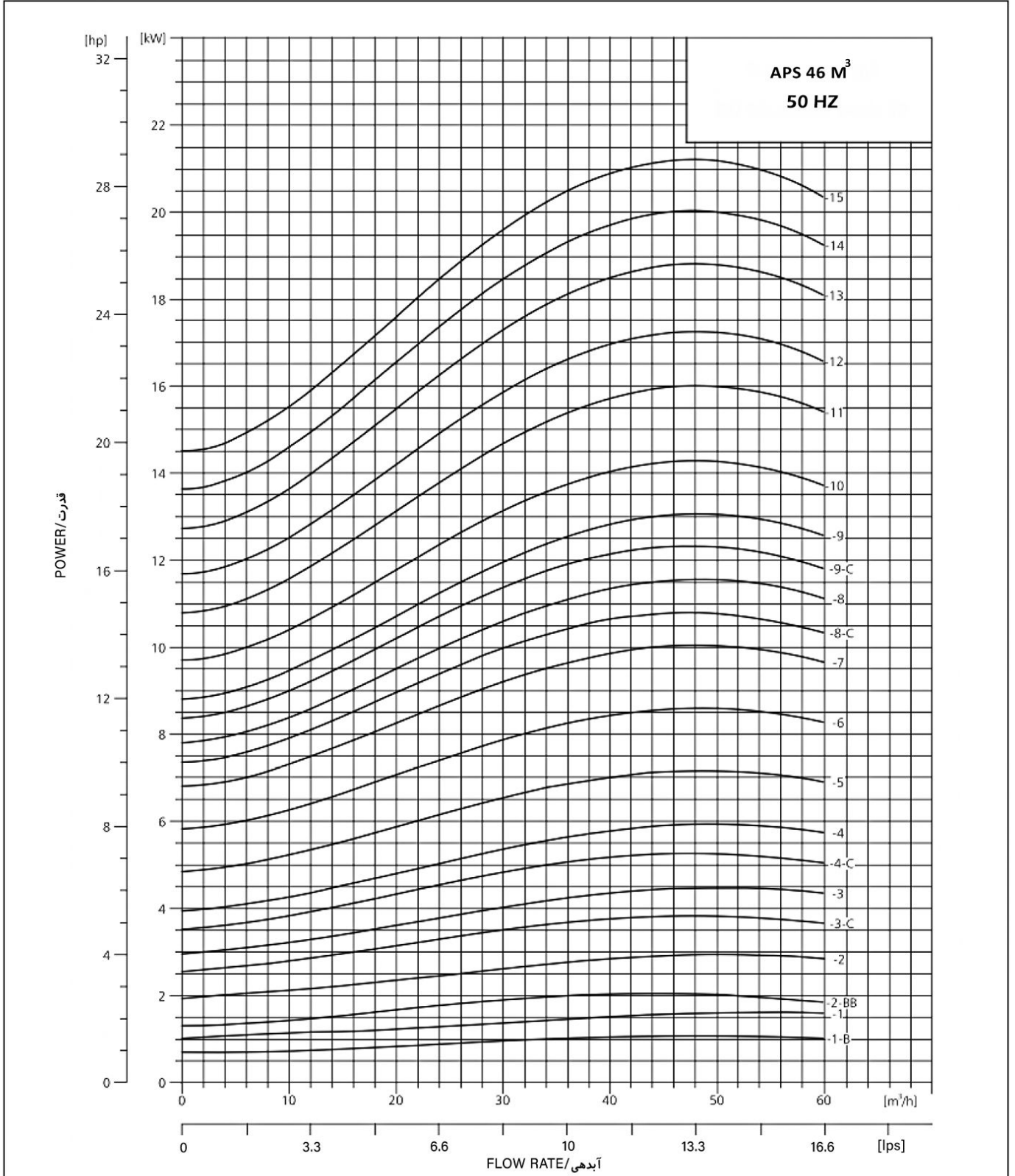
APS 46		DISCHARGE																		
		متر مکعب / ساعت M ³ /h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	59.8					
		l/s	0	1.38	2.77	4.16	5.55	6.94	8.33	9.72	11.11	12.5	13.88	15.27	16.61					
مدل MODEL	خروجی پمپ POWER OUTLET	وزن WEI GHT	ابعاد DIMENSIONS		قدرت POWER		ارتفاع کلی (متر) TOTAL HEAD (m)													
			ارتفاع پمپ A(mm)	قطر پمپ E(mm)	KW کیلووات	HP حصان	14	13	13	12	12	11	11	10	9	8	7	6	5	
APS 46-1		7.8	376	138	2.2	3	14	13	13	12	12	11	11	10	9	8	7	6	5	
APS 46-2-BB		10.0	489	138	2.2	3	19	19	18	17	17	16	15	14	12	10	8	5	1	
APS 46-2		10.0	489	138	3	4	27	26	25	24	23	22	21	20	18	16	14	11	9	
APS 46-3-C		12.2	614	138	4	5.5	36	35	34	33	31	30	28	26	24	21	18	14	10	
APS 46-3		12.2	614	138	5.5	7.5	41	41	40	38	36	34	32	30	28	26	23	20	15	
APS 46-4-C		14.4	727	138	5.5	7.5	49	48	47	45	43	41	39	38	34	30	26	21	15	
APS 46-4		14.4	727	138	7.5	10	54	53	52	50	48	46	44	41	38	35	31	26	20	
APS 46-5		16.6	840	138	7.5	10	67	66	64	62	60	57	54	51	47	43	37	31	24	
APS 46-6		14.2	953	138	9.3	12.5	81	79	77	75	72	68	65	61	57	51	45	38	30	
APS 46-7		14.2	1066	138	11	15	94	93	90	87	84	80	76	72	66	60	53	45	35	
APS 46-8-C		16.4	1179	138	11	15	103	101	98	95	91	87	82	77	71	64	56	46	36	
APS 46-8		16.4	1179	138	13	17.5	108	106	104	100	96	92	88	83	77	70	62	52	41	
APS 46-9-C		18.6	1292	138	13	17.5	117	115	112	108	104	99	94	88	82	74	65	54	42	
APS 46-9		20.8	1292	138	15	20	122	120	117	113	109	104	99	93	87	79	70	59	47	
APS 46-10		23.0	1405	138	15	20	135	132	129	125	120	115	109	103	95	87	77	65	51	
APS 46-11		25.2	1518	138	18.5	25	149	147	143	138	133	128	122	115	107	97	86	73	59	
APS 46-12		25.2	1631	138	18.5	25	162	159	155	150	145	138	132	124	115	105	93	79	63	
APS 46-13	3" & 4"	27.4	1744	138	22	30	176	173	169	163	157	151	143	135	126	115	102	86	69	
APS 46-14		27.4	1857	138	22	30	189	186	181	175	169	161	153	144	134	122	108	92	73	
APS 46-15		29.6	1970	138	22	30	202	198	193	187	180	172	163	154	143	130	115	97	77	
APS 46-16		31.8	2083	138	26	35	217	213	208	201	193	185	176	166	155	141	125	106	85	
APS 46-17		34.0	2196	138	26	35	229	226	220	213	205	196	186	175	163	149	132	112	89	
APS 46-18		36.2	2344	138	30	40	244	241	234	227	219	209	199	188	175	160	142	121	97	
APS 46-19		53.7	2457	138	30	40	257	253	247	239	230	220	209	197	183	167	148	126	101	
APS 46-20		56.0	2570	138	30	40	270	265	259	251	241	230	219	206	192	175	155	132	105	
APS 46-21		58.3	2683	138	37	50	285	280	273	265	255	245	234	221	206	188	167	143	115	
APS 46-22		60.6	2796	138	37	50	28	293	286	277	267	256	244	230	215	196	174	148	119	
APS 46-23		62.9	2909	138	37	50	311	306	298	289	278	267	254	240	223	204	181	154	124	
APS 46-24		65.2	3022	138	37	50	324	318	310	300	289	277	264	249	232	212	188	160	128	
APS 46-26		69.8	3248	138	45	60	357	351	343	332	321	308	295	279	261	239	214	183	149	
APS 46-28		74.4	3474	138	45	60	383	377	368	357	345	331	316	299	280	256	229	196	159	
APS 46-30		79.0	3700	138	45	60	410	403	393	381	368	353	337	319	298	273	244	208	169	
APS 46-33		85.9	4039	138	55	75	452	445	435	422	407	391	375	354	331	303	271	232	189	
APS 46-35		90.5	4265	138	55	75	479	472	461	448	432	415	397	375	351	321	287	246	200	
APS 46-37		95.1	4491	138	55	75	507	499	488	473	456	438	419	397	371	340	304	260	212	





SUBMERSIBLE PUMP APS 46

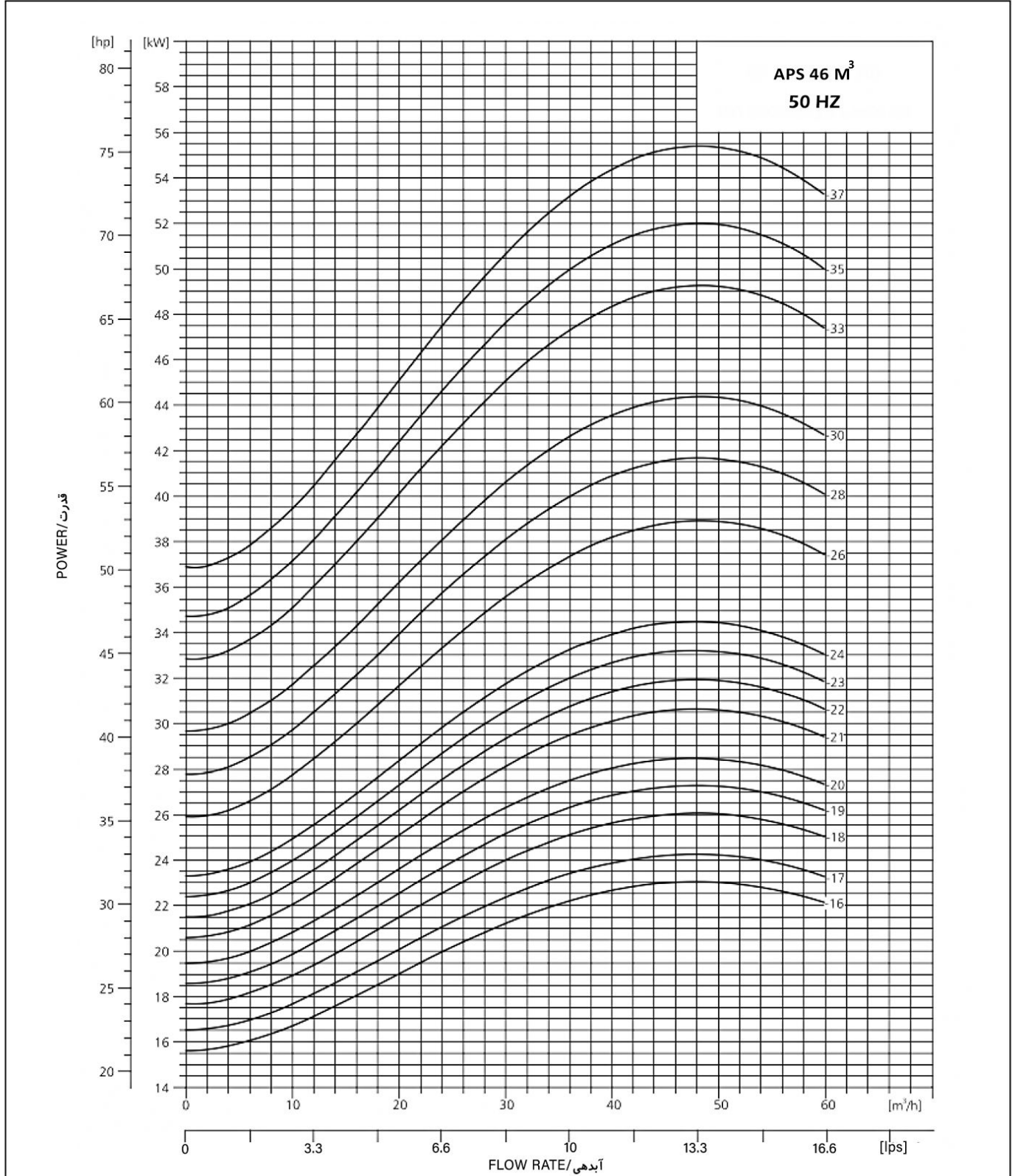
پمپ شناور APS 46





SUBMERSIBLE PUMP APS 46

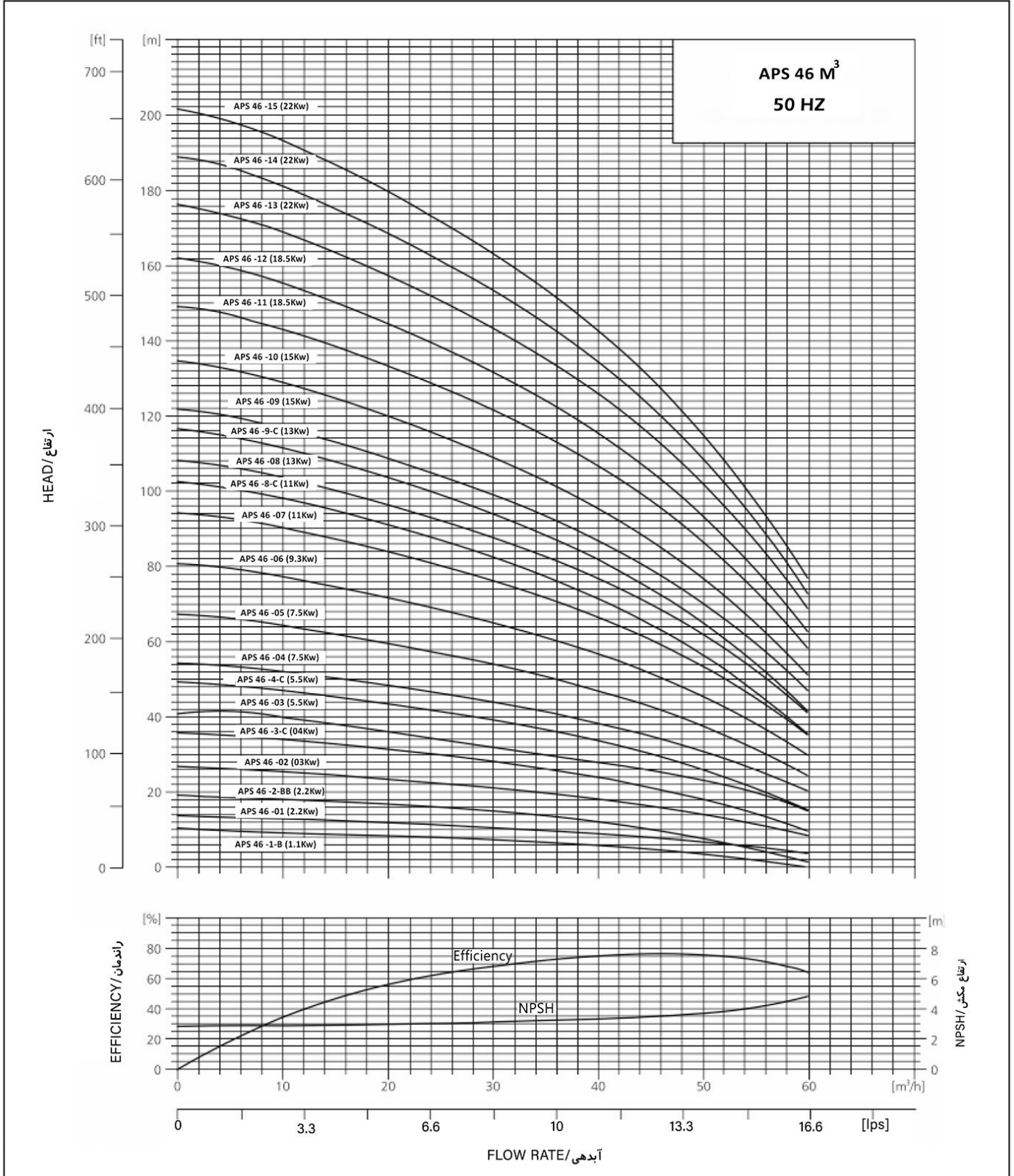
پمپ شناور APS 46





SUBMERSIBLE PUMP APS 46

پمپ شناور APS 46





SUBMERSIBLE PUMP APS 46

پمپ شناور APS 46

