شرکت بوستر کار آب صنعت پارین

Boosterkar
www.boosterkar.ir

کیفیت برتر

بوستر کار آب صنعت پارین

www.Boosterkar.ir

بوستر کار آب صنعت پارین نماینده فروش شرکت پمپیران

www.Boosterkar.ir

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

بوستر کار آب صنعت پارین

معرفی

شرکت بوستر کار از سال ۱۳۷۲ بعنوان یکی از حامیان صنعت کشور با جمعی از مجربترین متخصصان و تکنسینهای فنی در زمینه آب و صنعت در خدمت کشور بوده است. در سال ۱۳۸۰ با به کارگیری تکنولوژی صنعت اروپا و با ارائه محصولات معتبر دنیا از قبیل :

(EBARA- AEG –SIEMENS –VEM –LOWARA –PENTAX –BONFIGLIOLI)

توانسته محصولات خود را در رابطه با ساخت بوستر ، پمپ های آبرسانی و آتشنشانی، جهت برجها، مجتمع های مسکونی، ادارات، بیمارستانها، مجموعه های ورزشی و... به کشور اسلامی ایران ارائه دهد .

یکی از ویژگیهای متمایز کننده ی برون سازمانی بوستر کار تفاوت در نوع ارائه خدمات، قیمت و همچنین بهره گیری از پشتوانه قدرتمند سخت افزاری و نرم افزاری (در زمینه طراحی و ساخت سفارشات صنعتی) از قبیل:

۱. گیربکس های مرکب
۲. هلیکال
۳. هالوشافت
۴. دور متغییر، با کنترل دورهای فرکانسی) اینورتر) مکانیکی
۵. ارائه بوستر پمپ های دورمتغییر (با بکارگیری تکنولوژی اینورتر و قرار دادن سنسورهای هوشمند که نسبت به میزان مصرف آب ، اطلاعات لازم را جهت تغیر دور موتور به اینورتور ارسال می نماید و موجب صرفه جویی در مصرف آب و برق و جلو گیری از زود مستحلک شدن لوله ها و پمپ ها میشود)

میباشد .z

ما پس از تدوین برنامه استراتژیک خود، با ایجاد سازمانهای فروش، گارانتی و خدمات پس از فروش با قیمت مناسب به عنوان سازمانی پویا و مشتری گرا فعالیت می کنیم.

بوستر کار آب صنعت پارین

درباره شرکت پمپیران

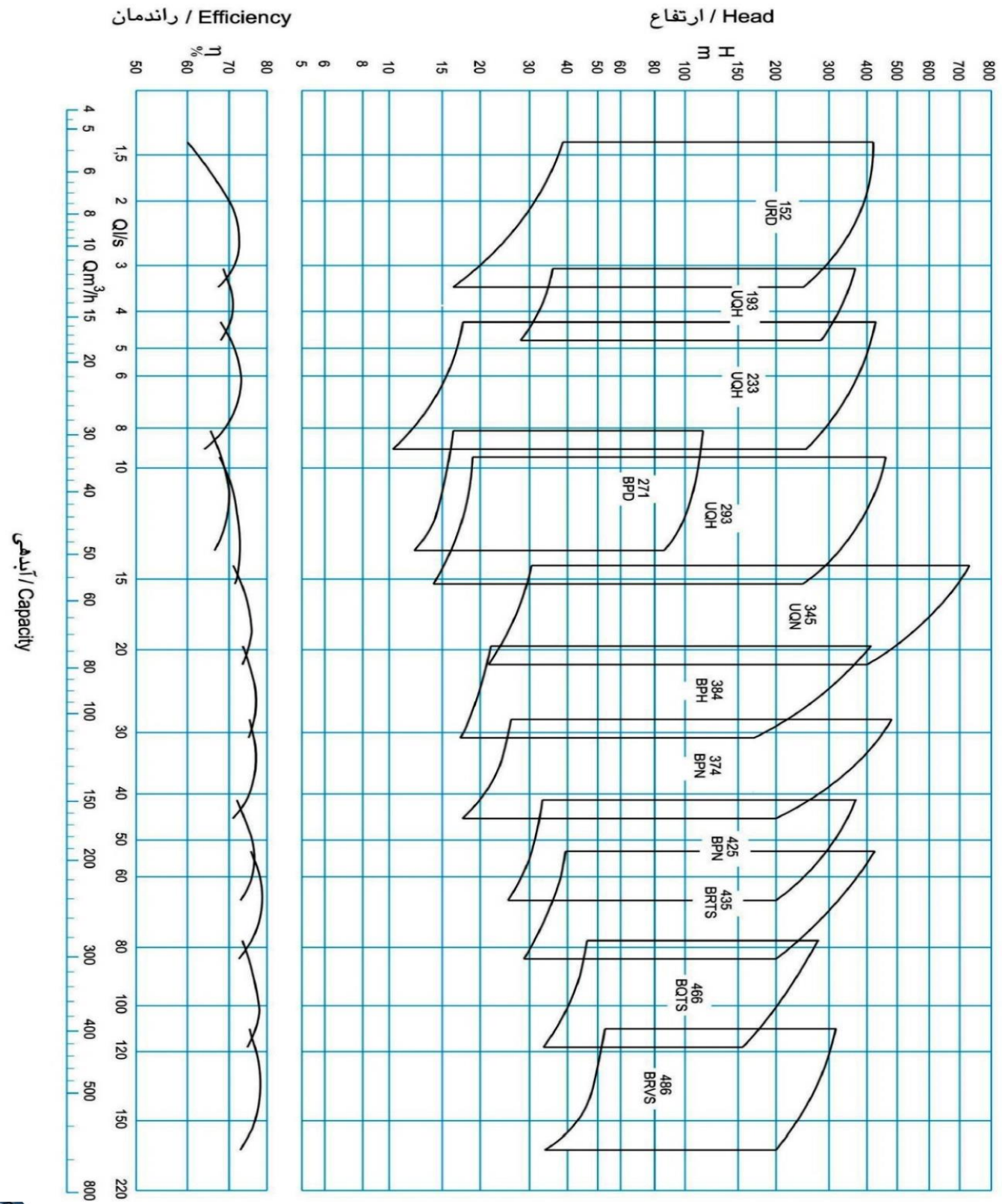
شرکت صنایع پمپیران در سال ۱۳۵۴ هجری شمسی با نام صنایع پمپ سازی ایران تاسیس گردید و تولید انواع پمپ و الکترو موتور های شناور را تحت لیسانس KSB آلمان آغاز نمود. این شرکت در شهر تاریخی و صنعتی تبریز در زمینی به مساحت ۸۷۰۰۰ متر مربع قرار داشته و کل زیربنای کارگاه های تولیدی، آزمایشگاهی و پشتیبانی آن بیش از ۴۰۰۰۰ متر مربع می باشد. پمپیران در سال ۱۳۶۵ هجری شمسی ساخت محصولات سفارشی را آغاز نموده و موفق شد برای اولین بار صنعت پمپ را در کشور بومی سازی نموده و به خودکفایی برسد.

این شرکت با بیش از ۴۰ سال سابقه فعالیت در زمینه پمپ سازی، ضمن نهادینه نمودن این صنعت در کشور، با بیش از ۴۰۰ نفر نیروی متخصص، مجرب و کارآزموده در واحد های مجهز مهندسی، کنترل و تولید و ... مفتخر است فعالیت تخصصی خود در زمینه طراحی و ساخت انواع پمپ های مورد نیاز مشتریان را مطابق با استانداردهای بین المللی ISO 9908 , NFPA 20, ISO 5199, API 610 ارائه نماید.

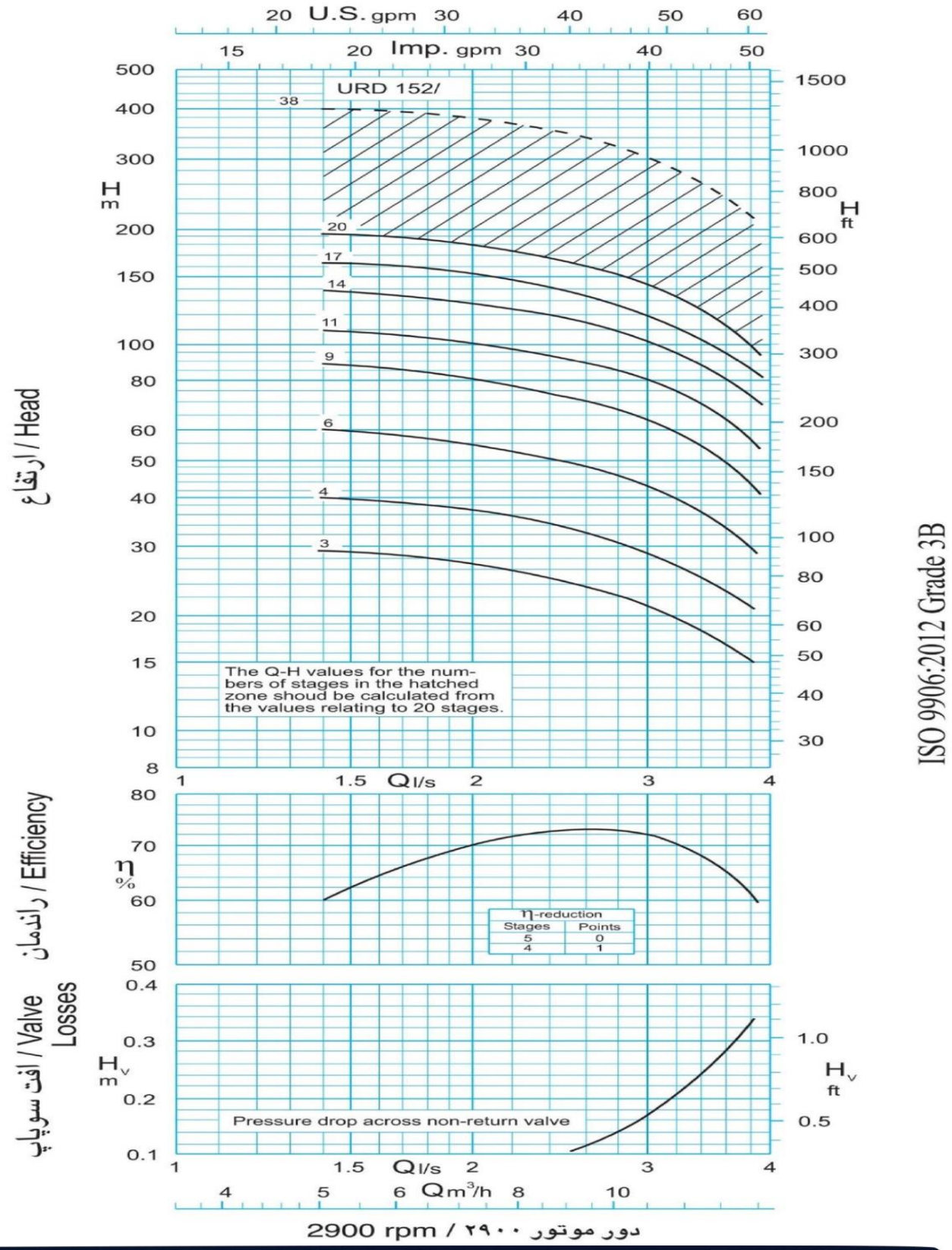
پمپیران که اکنون به عنوان برترین پمپ ساز خاورمیانه شناخته می شود با بکارگیری آخرین ابداعات و پیشرفت های تکنولوژی در صنعت پمپ سازی جهان، محصولات خود را ارتقاء داده و در تامین نیاز صنایع گوناگون مانند فولاد، مس، نفت و پتروشیمی، دریایی، نیروگاهی و صنعت آب کشور موفقیت های چشمگیری بدست آورده و در زمینه راهبری بهینه محصولات خود نیز با برگزاری دوره های آموزشی و سمینار های متعدد، توان مهندسی خود را برای آموزش روش های پیشرفته به کاربران ایرانی بکار گرفته است و همچنین با دارا بودن نمایندگی در اغلب شهر های ایران و در برخی از کشور های جهان از شبکه قدرتمند فروش و خدمات پس از فروش برای تامین نیاز های مشتریان بهرمند می باشد.

بوستر کار آب صنعت پارین

نمودار فنی شناورهای پمپیران



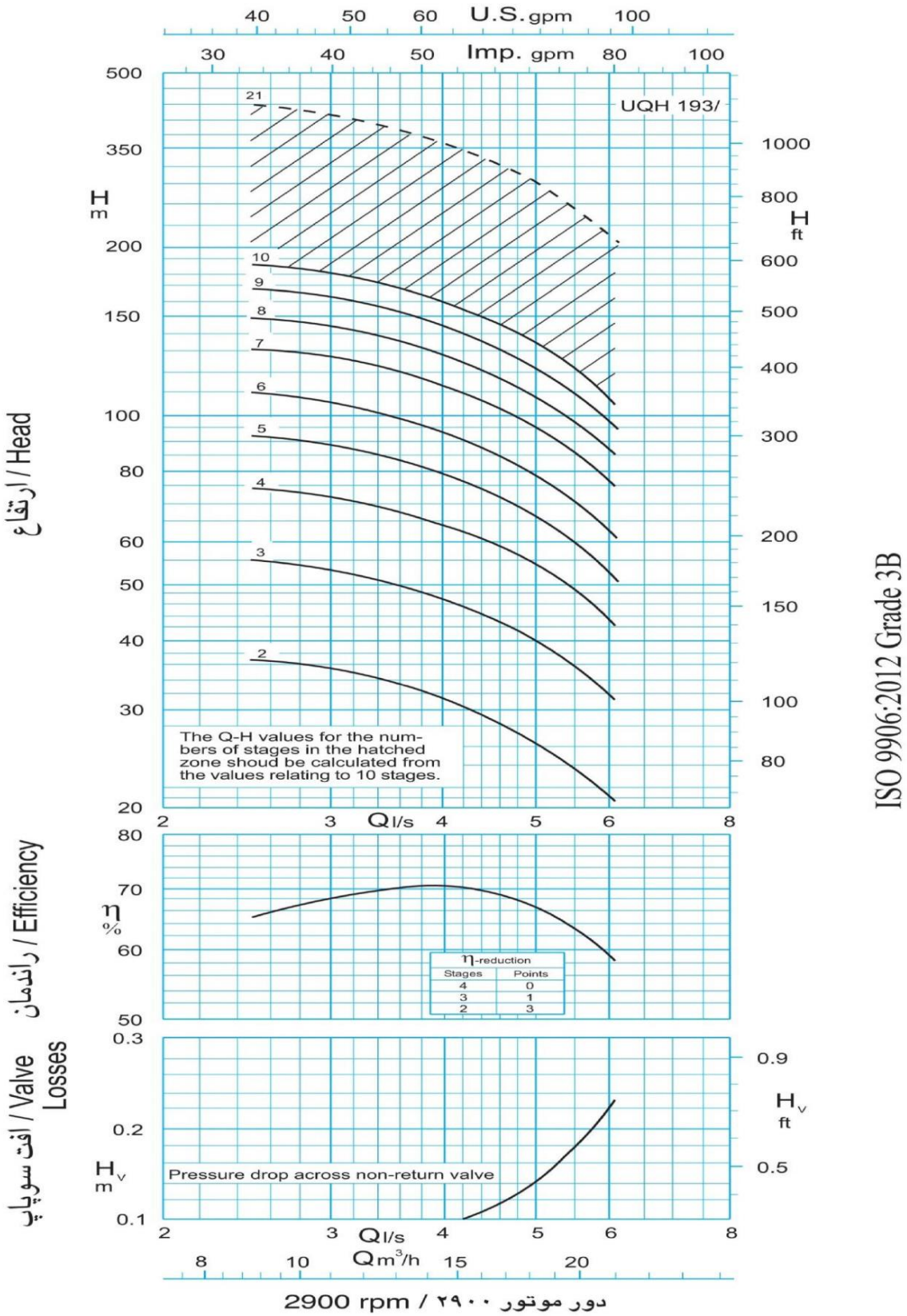
نمودار فنی شناور URD 152



پمپ و موتور	آبدهی به متر مکعب در ساعت / CAPACITY									
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ارتفاع کل به متر / HEAD									
6 C 0153/2 + 152/4	40	38	37	35	34	33	32	30	26	20
6 C 0223/2 + 152/6	59	57	55	52	50	49	47	45	37	28
6 C 0303/2 + 152/9	84	82	80	76	74	70	68	66	60	40
6 E 33/2 + 152/11	103	101	96	92	87	83	76	69	62	53
6 E 53/2 +152/14	129	125	123	116	111	105	95	87	78	68
6 E 53/2 + 152/17	156	154	148	142	132	124	113	104	91	81
6 E 73/2 + 152/20	187	181	177	168	160	149	138	126	114	99

پمپ و موتور	تعداد طبقات Stages NO	توان نامی Nom. Power		جریان Current	قطر چاه Well dia	قطر لوله Pipe dia	وزن Weight	ارتفاع Head	طول Length	قطر نامی سوپاپ Valve
		KW	HP	A	In.	In.	kg	m	mm	
6 C 0153/2 + 152/4	4	1.5	2	3.9	8	2	60	48	1250	رزوه ای با ۱ ½ اینچ
6 C 0223/2 + 152/6	6	2.2	3	5.4	8	2	67	71	1370	
6 C 0303/2 + 152/9	9	3	4	6.9	8	2	76	101	1530	
6 E 33/2 + 152/11	11	3.7	5	808	8	2	90	122	1690	
6 E 53/2 + 152/14	14	5.5	7.5	13	8	2	104	155	1825	
6 E 53/2 + 152/17	17	5.5	7.5	13	8	2	111	187	1955	
6 E 73/2 + 152/20	20	7.5	10	17	8	2	124	218	2090	

نمودار فنی شناور UQH 193



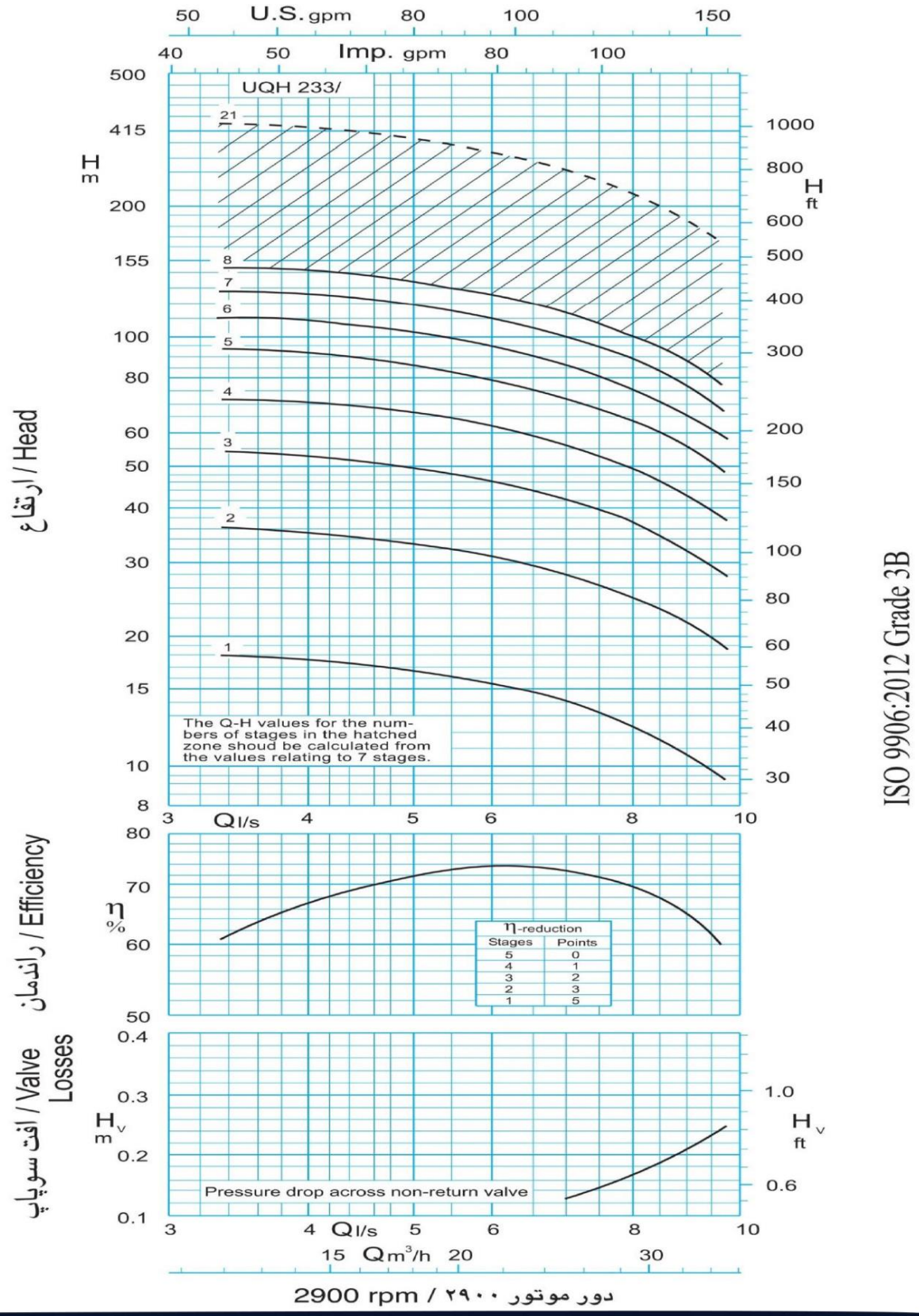
بوستر کار آب صنعت پارین

پمپ و موتور	KW	آبدهی به متر مکعب در ساعت / CAPACITY						
		8	10	12	14	16	18	20
		ارتفاع کل به متر / HEAD						
6 C 0223/2 + 193/2	2.2	36	35	33	32	29	26	**23**
6 E 33/2 + 193/3	3.7	53	52	50	48	44	40	**36**
6 E 53/2 + 193/4	5.5	72	70	67	64	59	53	**47**
6 E 53/2 + 193/5	5.5	98	87	84	81	74	67	**60**
6 E 73/2 + 193/6	7.5	105	103	98	92	85	78	**70**
7 A 93/2 + 193/7	9.2	123	122	117	111	103	92	**82**
7 A 93/2 + 193/8	9.2	141	138	133	125	116	105	**92**
7 A 113/2 + 193/9	11	161	157	151	143	133	120	**107**
7 A 113/2 + 193/10	11	177	175	168	159	146	133	**118**
7 A 133/2 + 193/11	13	196	194	183	175	165	146	**131**

پمپ و موتور	تعداد طبقات	توان نامی Nom. Power		جریان Current	قطر چاه Well dia	قطر لوله Pipe dia	وزن Weight	ارتفاع Head	طول Length	قطر نامی سوپاپ Valve
	Stages NO	KW	HP	A	In.	In.	kg	m	mm	
6 C 0223/2 + 193/2	2	2.2	3	5.4	10	2 ½	84	41	1291	رزوه ای با 2 اینچ
6 E 33/2 + 193/3	3	3.7	5	8.8	10	2 ½	88	59	1435	
6 E 53/2 + 193/4	4	5.5	7.5	13	10	2 ½	106	79	1560	
6 E 53/2 + 193/5	5	5.5	7.5	13	10	2 ½	110	99	1605	
6 E 73/2 + 193/6	6	7.5	10	17	10	2 ½	120	118	1720	
7 A 93/2 + 193/7	7	9.2	12.5	20	10	2 ½	135	139	1690	
7 A 93/2 + 193/8	8	9.2	12.5	20	10	2 ½	140	159	1735	
7 A 113/2 + 193/9	9	11	15	24	10	2 ½	151	197	1850	
7 A 113/2 + 193/10	10	11	15	24	10	2 ½	156	198	1895	
7 A 133/2 + 193/11	11	13	18	28	10	2 ½	168	217	1980	

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

نمودار فنی شناور UQH 233



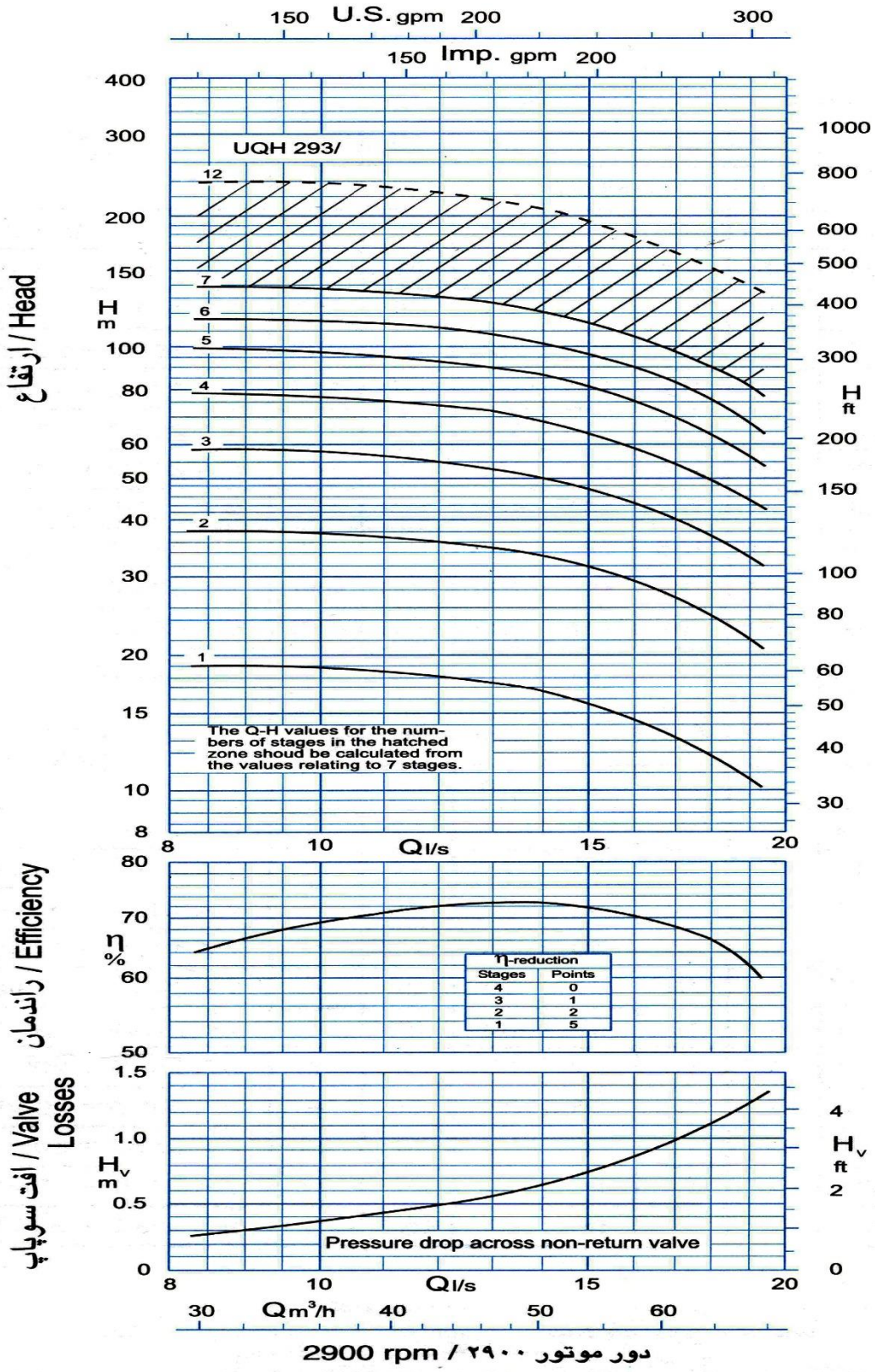
بوستر کار آب صنعت پارین

پمپ و موتور	آبدهی به متر مکعب در ساعت / CAPACITY				
	15	20	25	30	35
	ارتفاع کل به متر / HEAD				
6 E 33/2 + 233/2	35	32	29	24	19
6 E 53/2 + 233/3	52	49	43	37	29
6 E 73/2 + 233/4	69	63	55	46	35
7 A 93/2 + 233/5	86	81	71	59	46
7 A 113/2 + 233/6	104	96	84	72	55
7 A 133/2 + 233/7	122	113	100	83	65
7 A 153/2 + 233/8	138	128	113	94	76
7 A 183/2 + 233/10	172	160	141	117	95
7 A 223/2 + 233/12	207	192	170	141	114
7 A 223/2 + 233/13	224	208	183	152	123

پمپ و موتور	تعداد طبقات	توان نامی Nom. Power		جریان Current	قطر چاه Well dia	قطر لوله Pipe dia	وزن Weight	ارتفاع Head	طول Length	Valve قطر نامی سوپاپ
	Stages NO	KW	HP	A	In.	In.	kg	m	mm	
6 E 33/2 + 233/2	2	3.7	5	8.8	10	3	92	40	1420	رزوه ای با 3 اینچ
6 E 53/2 + 233/3	3	5.5	7.5	13	10	3	104	60	1555	
6 E 73/2 + 233/4	4	7.5	10	17	10	3	115	80	1685	
7 A 93/2 + 233/5	5	9.2	12.5	20	10	3	131	100	1670	
7 A 113/2 + 233/6	6	11	15	24	10	3	144	120	1800	
7 A 133/2 + 233/7	7	13	18	28	10	3	157	139	1895	
7 A 153/2 + 233/8	8	15	20	32	10	3	172	158	2015	
7 A 183/2 + 233/10	10	18.5	25	40	10	3	197	177	2210	
7 A 223/2 + 233/12	12	22	30	47	10	3	216	197	2375	
7 A 223/2 + 233/13	13	22	30	47	10	3	221	216	2430	

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

نمودار فنی شناور UQH 293



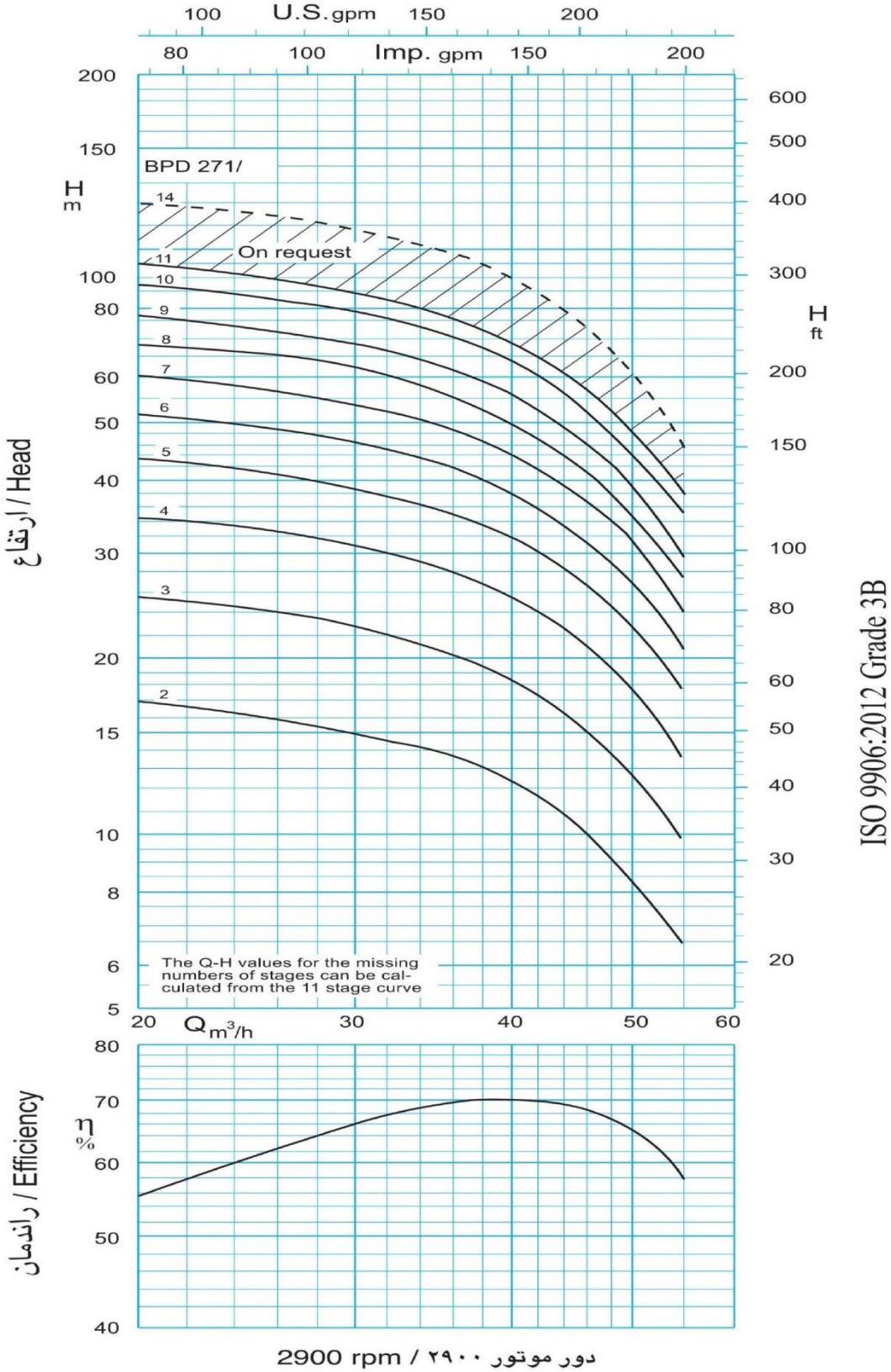
بوستر کار آب صنعت پارین

پمپ و موتور	آبدهی به متر مکعب در ساعت / CAPACITY								
	30	35	40	45	50	55	60	65	70
	ارتفاع کل به متر / HEAD								
6 E 73/2 + 293/2	38	38	37	34	32	29	25	22	18
7 A 113/2 + 293/3	57	56	55	52	49	45	39	34	29
7 A 153/2 + 293/4	77	76	74	71	66	60	54	48	40
7 A 183/2 + 293/5	96	95	92	87	82	75	67	58	49
7 A 223/2 + 293/6	115	114	111	106	99	91	81	71	60
7 A 223/2 + 293/7A	122	120	117	113	103	92	82	72	58
8 A 243/2 + 293/7	140	139	136	130	124	116	104	91	79
9 A 303/2 + 293/8	153	152	148	141	132	121	108	95	80
9 A 373/2 + 293/10	192	190	185	176	165	151	135	118	100
9 A 373/2 + 293/11	211	209	204	194	182	167	149	130	110
9 A 453/2 + 293/12	230	228	222	212	198	182	162	142	120

Valve قطر نامی سوپاپ	Length طول	Head ارتفاع	Weight وزن	Pipe dia قطر لوله	Well dia قطر چاه	Current جریان	توان نامی Nom. Power		تعداد طبقات	پمپ و موتور
	mm	m	kg	In.	In.	A	HP	KW	Stages NO	
رزوه ای با 3 اینچ	1585	40.5	106	4	10	17	10	7.5	2	6 E 73/2 + 293/2
	1650	62	130	4	10	24	15	11	3	7 A 113/2 + 293/3
	1815	83	153	4	10	32	20	15	4	7 A 153/2 + 293/4
	1960	104	173	4	10	40	25	18.5	5	7 A 183/2 + 293/5
	2070	124	187	4	10	47	30	22	6	7 A 223/2 + 293/6
	2140	131	193	4	10	47	30	22	7	7 A 223/2 + 293/7A
	2360	143	240	4	12	51	33	24.5	7	8 A 243/2 + 293/7
	2340	165	293	4	12	65	41	30	8	9 A 303/2 + 293/8
	2570	207	327	4	12	80	50	37	10	9 A 373/2 + 293/10
	2640	225	333	4	12	80	50	37	11	9 A 373/2 + 293/11
	2800	246	361	4	12	96	62	45.5	12	9 A 453/2 + 293/12

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

نمودار فنی شناور BPD 271



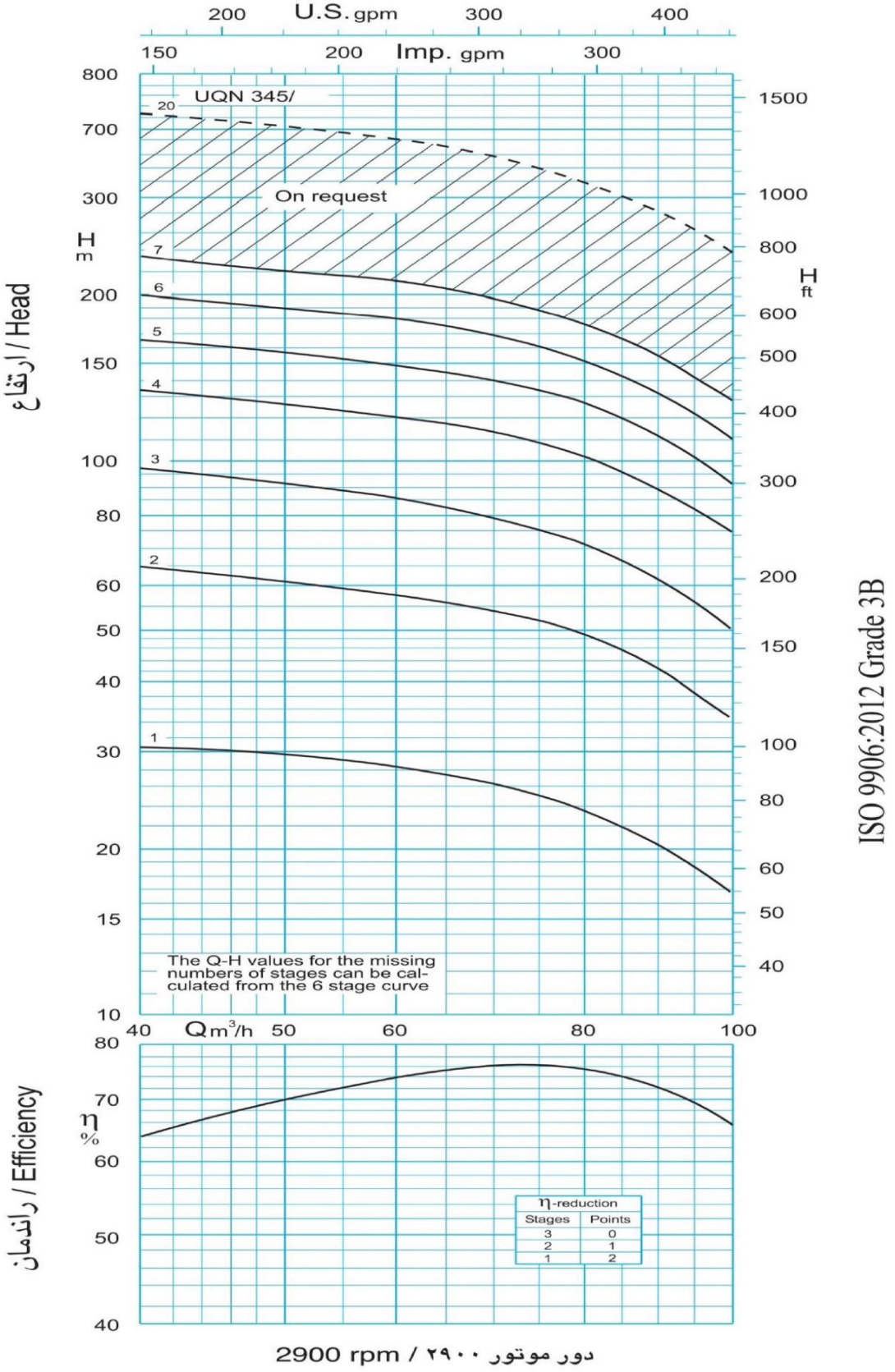
بوستر کار آب صنعت پارین

پمپ و موتور	CAPACITY / آبدهی به متر مکعب در ساعت							
	HEAD / ارتفاع کل به متر							
	20	25	30	35	40	45	50	55
6 E 33/2 + 271/2	17	16	15	14	12	10.5	8.3	6.5
6 E 33/2 + 271/3	25	23	22	20	17.5	15.5	13	10
6 E 53/2 + 271/4	33	32	30	28	25	21	17	14
6 E 53/2 + 271/5	43	40	38	34	31	26	22	17
6 E 73/2 + 271/6	50	48	45	42	37	31	26	20
6 E 73/2 + 271/7	59	56	52	49	43	37	30	23
7 A 93/2 + 271/8	67	64	60	55	49	42	34	26
7 A 93/2 + 271/9	75	71	66	61	54	47	38	29
7 A 113/2 + 271/10	84	80	76	70	62	52	43	34
7 A 113/2 + 271/11	92	87	81	75	66	58	47	37

پمپ و موتور	تعداد طبقات	توان نامی Nom. Power		جریان Current	قطر چاه Well dia	قطر لوله Pipe dia	وزن Weight	ارتفاع Head	طول Length	قطر نامی سوپاپ Valve
	Stages NO	KW	HP	A	In.	In.	kg	m	mm	
6 E 33/2 + 271/2	2	3.7	5	8.8	8	4	75	20	1365	رزوه ای با 3 اینچ
6 E 33/2 + 271/3	3	3.7	5	8.8	8	4	80	29.5	1475	
6 E 53/2 + 271/4	4	5.5	7.5	13	8	4	92	39.5	1670	
6 E 53/2 + 271/5	5	5.5	7.5	13	8	4	97	49.5	1780	
6 E 73/2 + 271/6	6	7.5	10	17	8	4	107	59	1960	
6 E 73/2 + 271/7	7	7.5	10	17	8	4	112	69	2070	
7 A 93/2 + 271/8	8	9.2	12.5	20	10	4	136	79	2100	
7 A 93/2 + 271/9	9	9.2	12.5	20	10	4	141	89	2210	
7 A 113/2 + 271/10	10	11	15	24	10	4	156	99	2390	
7 A 113/2 + 271/11	11	11	15	24	10	4	161	108	2500	

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

نمودار فنی شناور UQN 345



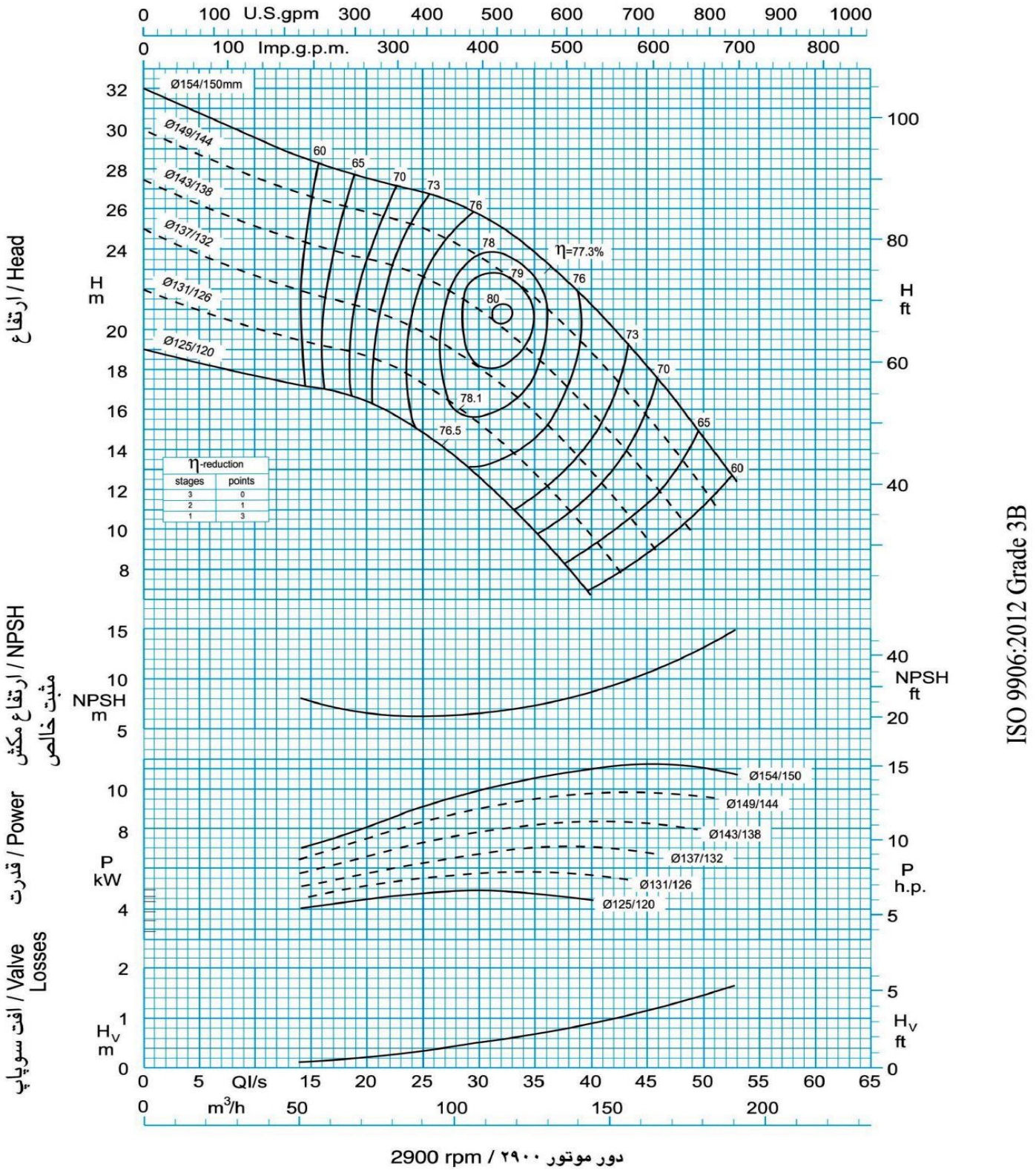
بوستر کار آب صنعت پارین

آبدهی به متر مکعب در ساعت / CAPACITY							پمپ و موتور
100	90	80	70	60	50	40	
ارتفاع کل به متر / HEAD							
16.5	20	23	26	28	29	30	6 E 73/2 + 345/1
34	41	48	54	57	61	65	7 A 153/2 + 354/2
49	60	70	78	85	91	97	7 A 223/2 + 345/3
73	87	101	111	119	126	134	9 A 303/2 + 345/4
89	109	125	139	148	156	166	9 A 373/2 + 345/5
108	130	150	167	179	190	200	9 A 453/2 + 345/6
126	151	174	193	208	220	234	9 A 553/2 + 345/7
145	170	194	215	230	240	255	9 A 623/2 + 345/8
163	194	219	240	260	280	288	9 A 733/2 + 345/9
178	218	250	278	296	312	332	9 A 733/2 + 345/10
195	239	275	305	325	343	365	10 A 923/2 + 345/11
216	260	300	334	358	380	400	10 A 923/2 + 345/12
233	280	324	360	386	410	432	10 A 1103/2 + 345/13

Valve قطر نامی سوپاپ	Length طول	Head ارتفاع	Weight وزن	Pipe dia قطر لوله	Well dia قطر چاه	Current جریان	توان نامی Nom. Power		تعداد طبقات Stages NO	پمپ و موتور
	mm	m	kg	In.	In.	A	HP	KW		
رزوه ای با 4 اینچ	1610	33	136	4	12	17	10	7.5	1	6 E 73/2 + 345/1
	1785	71.5	182	4	12	32	20	15	2	7 A 153/2 + 354/2
	1990	107.5	215	4	12	47	30	22	3	7 A 223/2 + 345/3
	2220	145	320	4	12	65	41	30	4	9 A 303/2 + 345/4
	2400	182	353	4	12	80	50	37	5	9 A 373/2 + 345/5
	2575	215	386	4	12	96	62	45.5	6	9 A 453/2 + 345/6
	2720	256	414	4	12	115	75	55	7	9 A 553/2 + 345/7
	2880	292	445	4	12	132	85	62.5	8	9 A 623/2 + 345/8
	3100	329	480	4	12	155	100	73.5	9	9 A 733/2 + 345/9
	3170	366	491	4	12	155	100	73.5	10	9 A 733/2 + 345/10
	3200	402	543	4	12	187	125	92	11	10 A 923/2 + 345/11
	3275	439	554	4	12	187	125	92	12	10 A 923/2 + 345/12
	3472	476	601	4	12	222	150	110	13	10 A 1103/2 + 345/13

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

نمودار فنی شناور BPN 374



ISO 9906:2012 Grade 3B

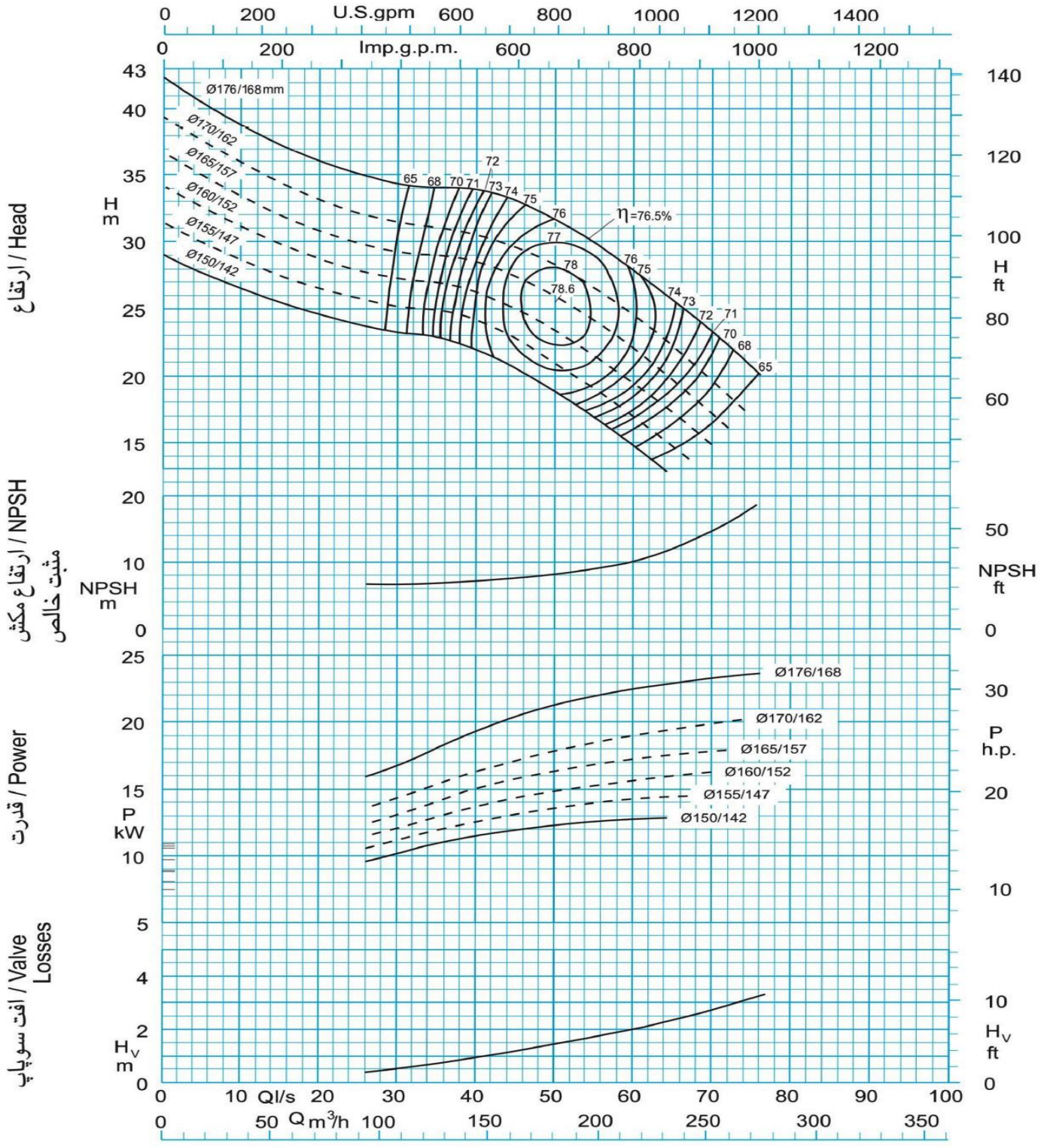
دور موتور ۲۹۰۰ / 2900 rpm

منحنی یک طبقه / For 1 Stage

پمپ و موتور	آبدهی به متر مکعب در ساعت / CAPACITY						
	60	80	100	120	140	160	180
	ارتفاع کل به متر / HEAD						
8 A 243/2 + 374/2	56	54	52	48	43	36	28
9 A 373/2 + 374/3	84	81	78.5	73	65	54	43
9 A 453/2 + 374/4A	109	106	102	94.5	84	70	54.5
9 A 553/2 + 374/5A	136.5	132.5	127.5	118.5	105	87.5	68.5
9 A 623/2 + 374/6A	158	153	145	133	116	95	71
9 A 733/2 + 374/6	168	163	157	146	131	110	87
9 A 733/2 + 374/7A	184	178	170	155.5	136	111	83
10 A 923/2 + 374/7	196	190	184	171	153	128	101.5
10 A 923/2 + 374/8	224	217	210	195	175	147	116
10 A 1103/2 + 374/9	252	243	235	219	195	162	129
10 A 1103/2 + 374/10	279.5	269.5	261	243	216	179.5	143

Valve قطر نامی سوپاپ	Length طول	Head ارتفاع	Weight وزن	Pipe dia قطر لوله	Well dia قطر چاه	Current جریان	توان نامی Nom. Power		تعداد طبقات Stages NO	پمپ و موتور
	mm	m	kg	In.	In.	A	HP	KW		
رزوه ای با ۶ اینچ	2220	64	249	6	10	51	33	24.5	2	8 A 243/2 + 374/2
	2380	96	334	6	10	80	50	37	3	9 A 373/2 + 374/3
	2620	124	372	6	10	96	62	45.5	4	9 A 453/2 + 374/4A
	2830	155	403	6	10	115	75	55	5	9 A 553/2 + 374/5A
	3050	180	441	8	10	132	85	62.5	6	9 A 623/2 + 374/6A
	3190	192	465	8	10	155	100	73.5	6	9 A 733/2 + 374/6
	3330	210	481	8	10	155	100	73.5	7	9 A 733/2 + 374/7A
	3280	224	522	8	12	187	125	92	7	10 A 923/2 + 374/7
	3420	256	538	8	12	187	125	92	8	10 A 923/2 + 374/8
	3680	288	590	8	12	222	150	110	9	10 A 1103/2 + 374/9
	3820	320	606	8	12	222	150	110	10	10 A 1103/2 + 374/10

نمودار فنی شناور BPN 425



دور موتور ۲۹۰۰ / 2900 rpm

منحنی یک طبقه / For 1 Stage

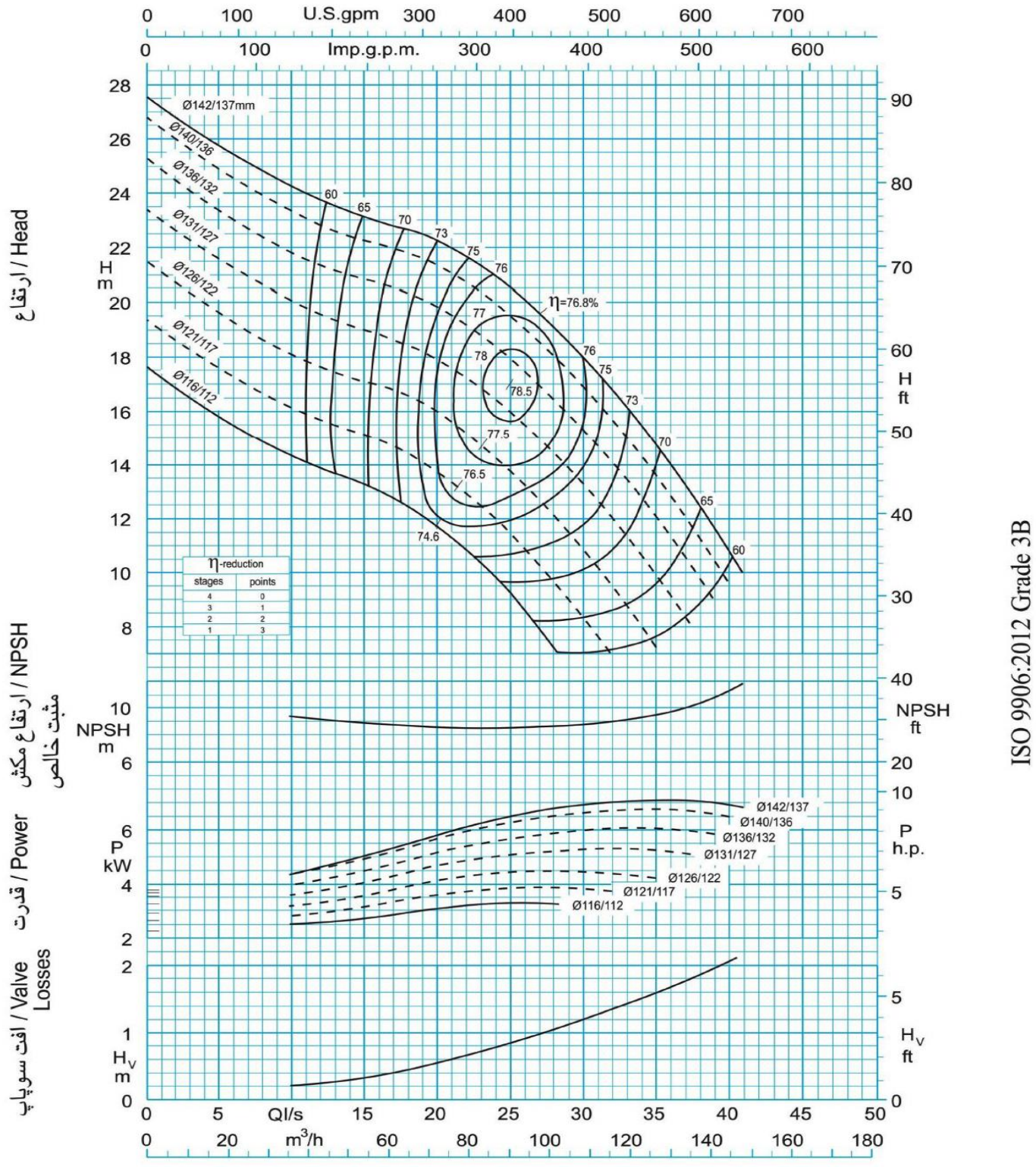
بوستر کار آب صنعت پارین

آبدهی به متر مکعب در ساعت / CAPACITY									پمپ و موتور
260	240	220	200	180	160	140	120	100	
ارتفاع کل به متر / HEAD									
21.5	24	26.5	29	31	32.5	33	33.5	34	8 A 243/2 + 425/1
-	30	35	40	44	47	49.5	51	52	9 A 303/2 + 425/2A
-	39	44	49	52.5	55.5	57.5	58	59	9 A 373/2 + 425/2A
39.5	45	50.5	54.5	58.5	61.5	63.5	64	65	9 A 453/2 + 425/2A
-	41	48.5	55.5	61.5	67.5	71.5	73.5	74.5	9 A 453/2 + 425/3A
46	55.5	63	70.5	76	80.5	84	85	86.5	9 A 553/2 + 425/3A
52.5	62.5	70.5	77	83	87	90	91.5	93	9 A 623/2 + 425/3A
64.5	73	80	87	93	97.5	99.5	100	102	9 A 733/2 + 425/3
61.5	74	84	94	101	107.5	112.5	113.5	115.5	9 A 733/2 + 425/4A
79	91	100.5	110	118	123	127	128.5	130	10 A 923/2 + 425/4A
98.5	114	126.5	138	147	155	159	160.5	162.5	10 A 1103/2 + 425/5A
107	125	141	155	166	174	180	183	186	12 A 1303/2 + 425/6A
129	146	159	174.5	186.5	195	199.5	201	204	12 A 1503/2 + 425/6
150.5	170	185	203.5	217.5	227.5	232.5	234.5	238	12 A 1853/2 + 425/7

Valve قطر نامی سوپاپ	Length طول	Head ارتفاع	Weight وزن	Pipe dia قطر لوله	Well dia قطر چاه	Current جریان	توان نامی Nom. Power		تعداد طبقات Stages NO	پمپ و موتور
	mm	m	kg	In.	In.	A	HP	KW		
رزوه ای با ۶ اینچ	2115	41.5	241	6	12	51	33	24	1	8 A 243/2 + 425/1
	2195	64	302	6	12	65	41	30	2	9 A 303/2 + 425/2A
	2295	71	324	6	12	80	50	37	2	9 A 373/2 + 425/2A
	2395	81	348	6	12	96	62	45.5	2	9 A 453/2 + 425/2A
	2555	92	366	6	12	96	62	45.5	2	9 A 453/2 + 425/3A
	2625	107	383	6	12	115	75	55	3	9 A 553/2 + 425/3A
	2705	115	403	6	12	132	85	62.5	3	9 A 623/2 + 425/3A
	2845	124	430	6	12	155	100	73.5	3	9 A 733/2 + 425/3
	3005	143	447	6	12	155	100	73.5	4	9 A 733/2 + 425/4A
	2955	162	492	6	12	187	125	92	4	10 A 923/2 + 425/4A
	3260	203	549	6	12	222	150	110	5	10 A 1103/2 + 425/5A
	3580	231	773	6	14	264	177	130	6	12 A 1303/2 + 425/6A
	3650	249	798	6	14	307	204	150	6	12 A 1503/2 + 425/6
	3910	291	849	6	14	380	252	185	7	12 A 1853/2 + 425/7

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

نمودار فنی شناور BPH 384



ISO 9906:2012 Grade 3B

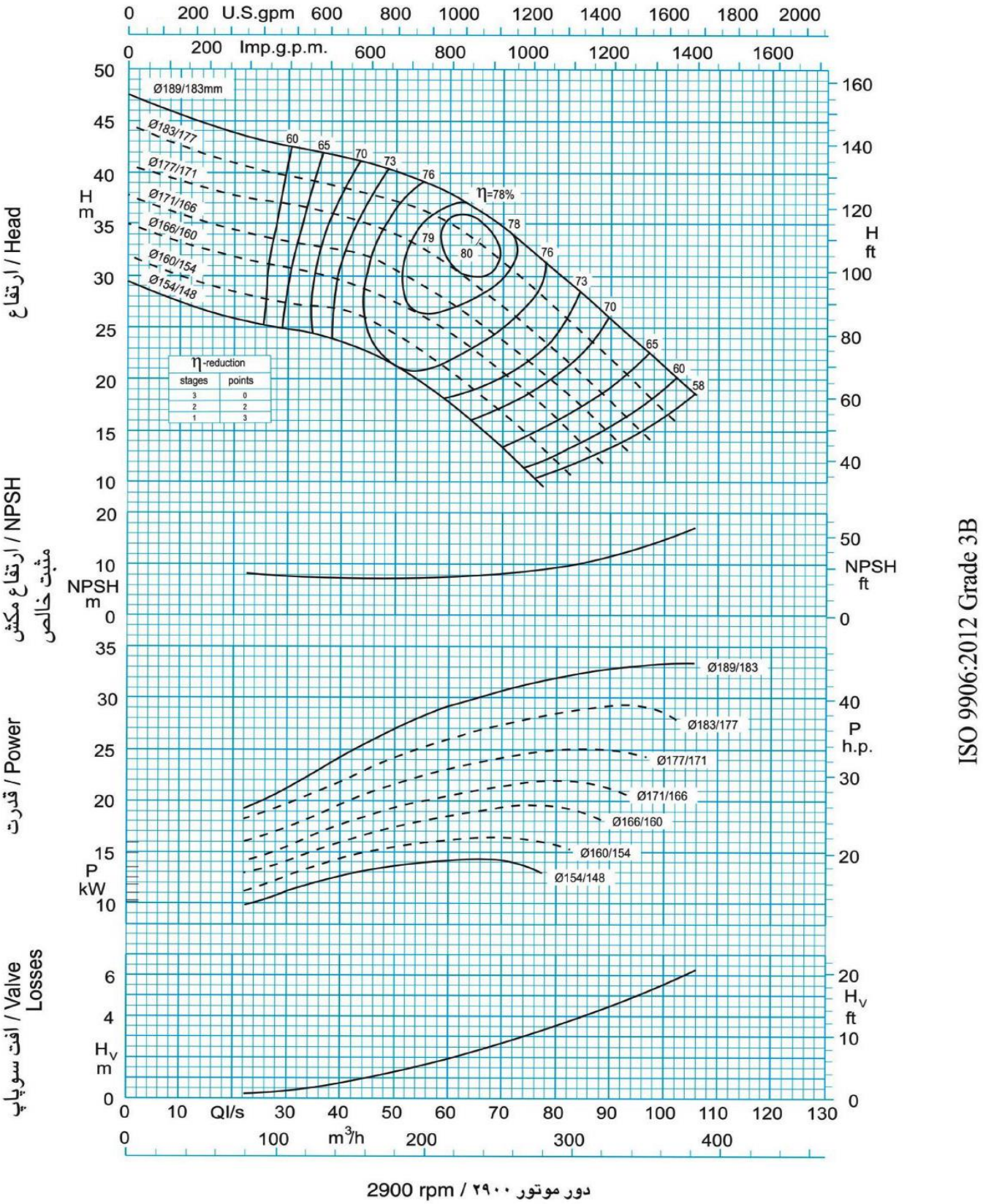
2900 rpm / دور موتور ۲۹۰۰

For 1 Stage / منحنی یک طبقه

پمپ و موتور	آبدهی به متر مکعب در ساعت / CAPACITY									
	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
	ارتفاع کل به متر / HEAD									
7 A 153/2 + 384/2	46	45	44	42	40	37	34	30	26	21
7 A 183/2 + 384/3A	57	56	53.5	51	47	42.5	37	32	24	-
8 A 243/2 + 384/3	69	67	66	64	61	56	51	45	38.5	32
9 A 303/2 + 384/4A	84	82	79.5	75	71	65	59	51	42	34
9 A 303/2 + 384/4	92.5	90	88	85	81	75	68	61	52	43
9 A 373/2 + 384/5	116	113	110.5	107	102	94	86	76	65	55
9 A 453/2 + 384/6	139	135	133	128	122	113	103	92	79	66
9 A 553/2 + 384/7	162	158	155	150	143	132	121	107	92	77
9 A 623/2 + 384/8	185	180	177	171	164	151	138	123	105.5	88.5
9 A 733/2 + 384/9	208.5	203	199	193	184	170	155	138	119	100
9 A 733/2 + 384/10	231	225	221	214	204	189	172	153	132.5	111

Valve قطر نامی سوپاپ	Length طول	Head ارتفاع	Weight وزن	Pipe dia قطر لوله	Well dia قطر چاه	Current جریان	توان نامی Nom. Power		تعداد طبقات Stages NO	پمپ و موتور
	mm	m	kg	In.	In.	A	HP	KW		
رزوه ای با 5 اینچ	1750	55	148	5	10	32	20	15	2	7 A 153/2 + 384/2
	1960	70	173	5	10	40	25	18.5	3	7 A 183/2 + 384/3A
	2226	82	229	5	12	51	33	24.5	3	8 A 243/2 + 384/3
	2276	101	279	5	12	65	41	30	4	9 A 303/2 + 384/4A
	2276	110	283	5	12	65	41	30	4	9 A 303/2 + 384/4
	2506	137	316	5	12	80	50	37	5	9 A 373/2 + 384/5
	2736	165	350	5	12	96	62	45.5	6	9 A 453/2 + 384/6
	2936	192	380	5	12	115	75	55	7	9 A 553/2 + 384/7
	3146	220	411	5	12	132	85	62.5	8	9 A 623/2 + 384/8
	3416	247	446	5	12	155	100	73.5	9	9 A 733/2 + 384/9
	3546	274	457	5	12	155	100	73.5	10	9 A 733/2 + 384/10

نمودار فنی شناور BRTS 435



ISO 9906:2012 Grade 3B

دور موتور ۲۹۰۰ / 2900 rpm

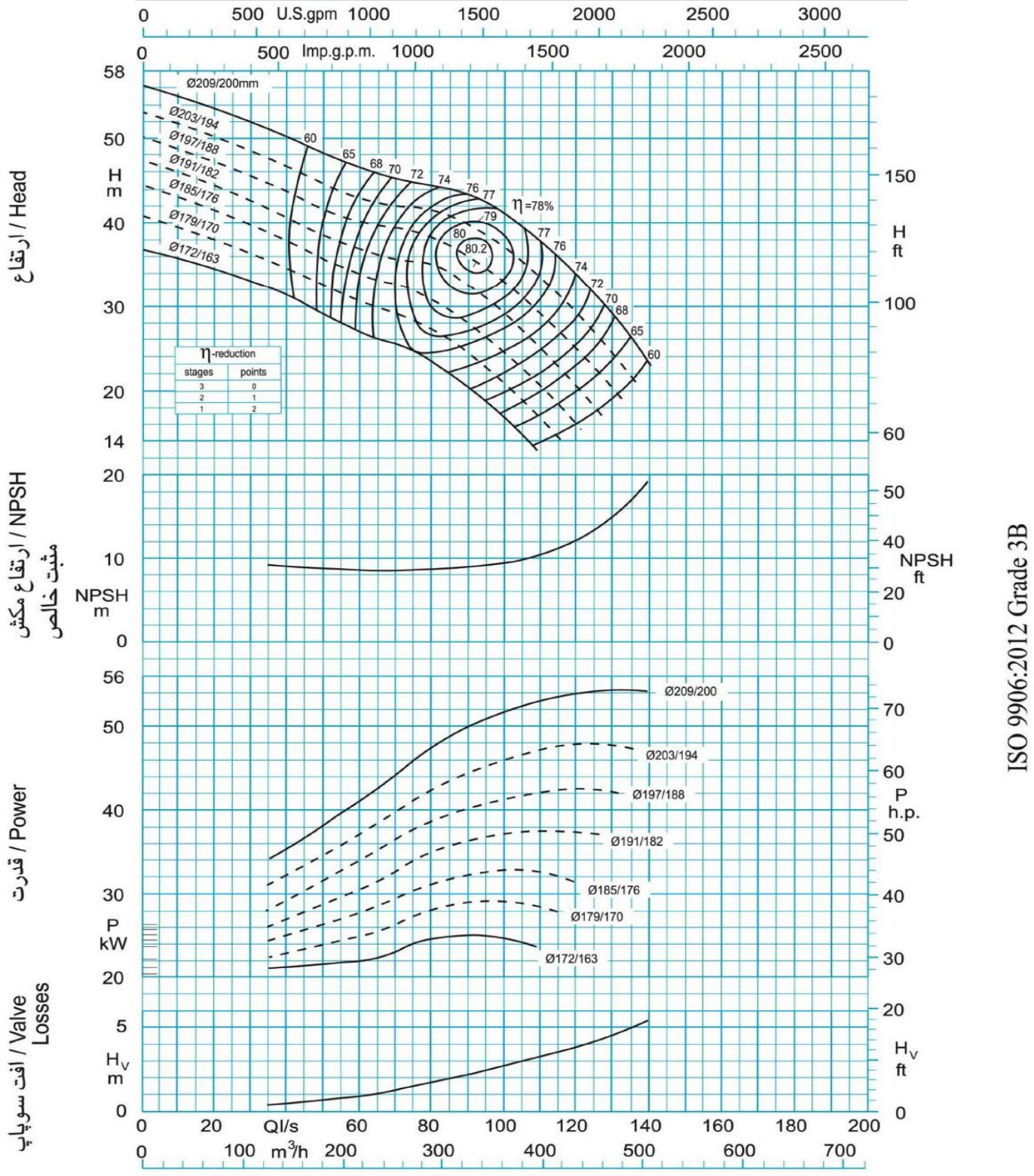
بوستر کار آب صنعت پارین

پمپ و موتور	CAPACITY / آبدهی به متر مکعب در ساعت						
	120	150	180	210	240	270	300	330
	HEAD / ارتفاع کل به متر							
9 A 303/2 + 435/1A	35	34	32	29	25	21	17	**12**
9 A 373/2 + 435/1	41	39.5	38	36	33	29	24.5	**20**
9 A 453/2 + 435/2A	64.5	63	59.5	54.5	49	42	35	**26.5**
9 A 553/2 + 435/2A	74.5	72	69.5	65.5	59.5	53	45	**36**
9 A 623/2 + 435/2A	79	77.5	74.5	72.5	67	60.5	53	**44**
9 A 733/2 + 435/2	82	80	77	73	68	61	53	**44**
10 A 923/2 + 435/3A	107	103.5	99	91	81	70	58	**45**
10 A 1103/3 + 435/3	123.5	120.5	116	111	103	92.5	81	**69**
12 A 1303/2 + 435/4A	154	150	146	139	127.5	113.5	98	**82**
12 A 1503/2 + 435/4	165	161	155.5	148	139	124	110	**93**
12 A 1853/2 + 435/5	206	201	195	186	174	156	138	**118**
14 B 2203/2 + 435/6	248	242	234	223	209	188	167	**142**
14 B 2203/2 + 435/7A	267	260	253	243	223	199	171	**144**

پمپ و موتور	تعداد طبقات Stages NO	توان نامی Nom. Power		جریان Current	قطر چاه Well dia	قطر لوله Pipe dia	وزن Weight	ارتفاع Head	طول Length	قطر نامی سوپاپ Valve
		KW	HP	A	In.	In.	kg	m	mm	
9 A 303/2 + 435/1A	1	30	41	65	14	8	314	40	2020	رزوه ای با ۶ اینچ
9 A 373/2 + 435/1	1	37	50	80	14	8	337	46.5	2120	
9 A 453/2 + 435/2A	2	45.5	62	96	14	8	387	73.5	2385	
9 A 553/2 + 435/2A	2	55	75	115	14	8	404	83	2455	
9 A 623/2 + 435/2A	2	62.5	85	132	14	8	424	90	2535	
9 A 733/2 + 435/2	2	73.5	100	155	14	8	448	93	2675	
10 A 923/2 + 435/3A	3	92	125	187	14	8	514	120	2790	
10 A 1103/3 + 435/3	3	110	150	222	14	8	553	139	2910	
12 A 1303/2 + 435/4A	4	130	177	264	14	8	780	176	3285	
12 A 1503/2 + 435/4	4	150	204	307	14	8	809	186	3355	
12 A 1853/2 + 435/5	5	185	252	380	14	8	867	232	3620	
14 B 2203/2 + 435/6	6	220	299	445	16	8	1250	279	4005	
14 B 2203/2 + 435/7A	7	220	299	445	16	8	1278	305	4170	

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

نمودار فنی شناور BQTS 466



دور موتور ۲۹۰۰ / 2900 rpm

منحنی یک طبقه / For 1 Stage

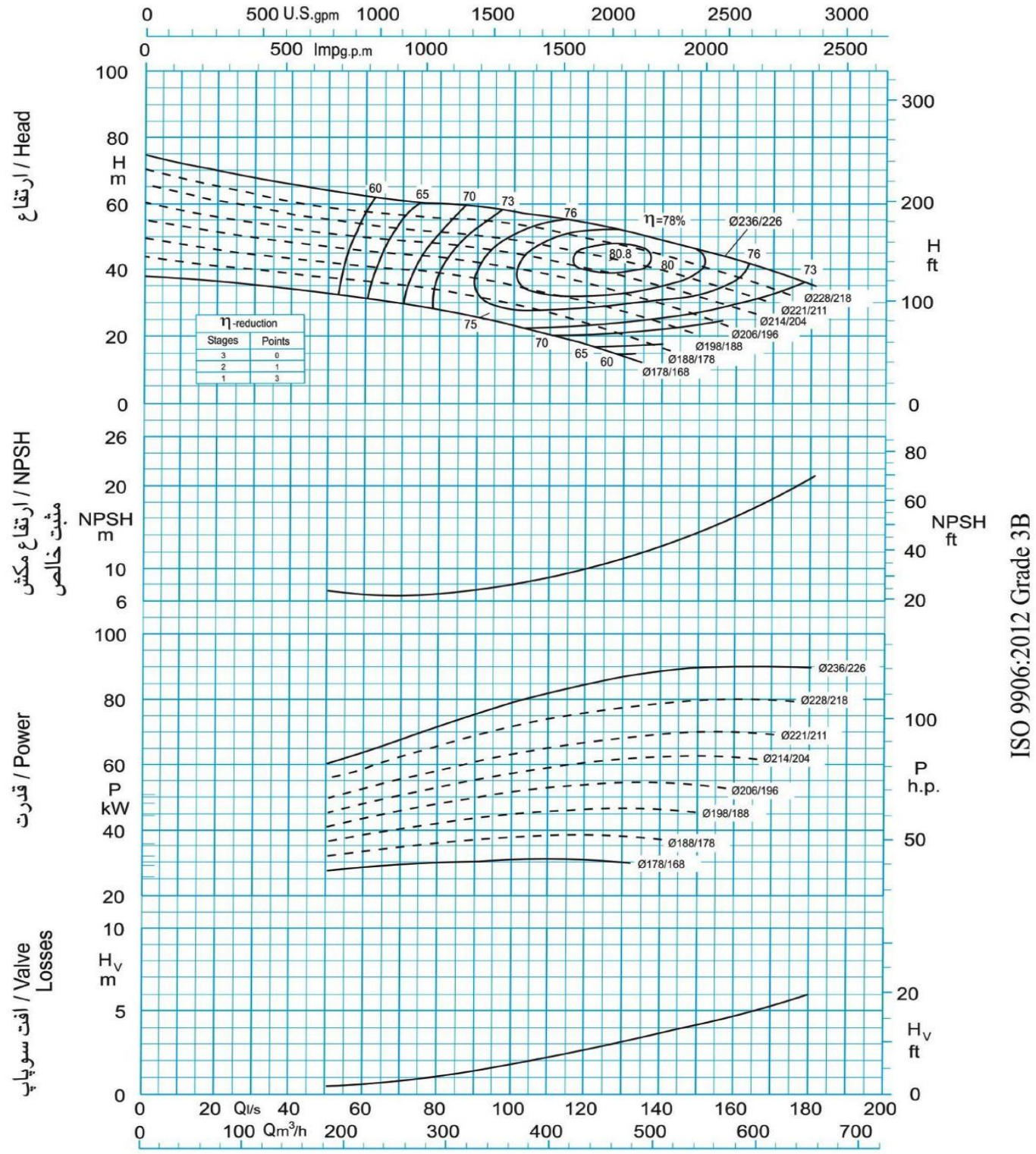
بوستر کار آب صنعت پارین

پمپ و موتور	آبدهی به متر مکعب در ساعت / CAPACITY						
	150	200	250	300	350	400	450
	ارتفاع کل به متر / HEAD						
9 A 453/2 + 466/1A	42	40	38	37	33	28.5	22.5
9 A 553/2 + 466/1	-	45	43	41	39	33.5	27
9 A 733/2 + 466/2A	73	68	63	57	47.5	36	-
10 A 923/2 + 466/2A	84	78	76	72	64	54	18
10 A 1103/3 + 466/2	-	91	87	84	80	70	57.5
12 A 1303/2 + 466/3A	126.5	120.5	114.5	112	100	85	67.5
12 A 1503+2 + 466/3A	135	128	123.5	120.5	112	97	79
12 A 1853/2 + 466/3	-	138	132	128	123.5	109	94
14 B 2203/2 + 466/4	-	183	175	171	162	144	119
14 B 2603/2 + 466/5A	236.5	224.5	215.5	204	199	174.5	147

پمپ و موتور	تعداد طبقات Stages NO	توان نامی Nom. Power		جریان Current	قطر چاه Well dia	قطر لوله Pipe dia	وزن Weight	ارتفاع Head	طول Length	قطر نامی سوپاپ Valve
		KW	HP	A	In.	In.	kg	m	mm	
9 A 453/2 + 466/1A	1	45.5	62	96	14	8	387	50	2205	رزوه ای با 8 اینچ
9 A 553/2 + 466/1	1	55	75	115	14	8	405	55	2275	
9 A 733/2 + 466/2A	2	73.5	100	155	14	8	479	86	2670	
10 A 923/2 + 466/2A	2	92	125	187	14	8	520	98	2620	
10 A 1103/3 + 466/2	2	110	150	222	14	8	558	109	2780	
12 A 1303/2 + 466/3A	3	130	177	264	14	8	790	138	3115	
12 A 1503+2 + 466/3A	3	150	204	307	14	8	815	172	3185	
12 A 1853/2 + 466/3	3	185	252	380	14	8	848	196	3285	
14 B 2203/2 + 466/4	4	220	299	445	16	8	1235	219	3590	
14 B 2603/2 + 466/5A	5	260	354	520	16	8	1332	275	3945	

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

نمودار فنی شناور BRVS 486



بوستر کار آب صنعت پارین

آبدهی به متر مکعب در ساعت / CAPACITY										پمپ و موتور
580	540	500	460	420	380	340	300	260	220	
ارتفاع کل به متر / HEAD										
26.5	30	33	36	39	41	43.5	45	45.5	47	9 A 623/2 + 486/1A
31	34.5	38	40	43	45	47	48	49	50	9 A 733/2 + 486/1A
36	41	44	47	50	53	53.5	56	57	58	10 A 923/2 + 486/1
-	34	44	50	58	63	69	73	75	77	10 A 1103/2 + 486/2A
48	57	65	71	77	82	86	88	92	94.5	12 A 1303/2 + 486/2A
77	85	91.5	97	102	107	109	113	115	117	12 A 1853/2 + 486/2
89	101	110.5	120	129	135	141	144	147	150.5	14 B 2203/2 + 486/3A
116	126	136	144	153	158.5	162	166.5	169	172	14 B 2603/2 + 486/3A
134	147	161.5	172	182.5	192	199.5	202	205	211	14 B 3003/2 + 486/4A
122	141	157	171.5	186.5	200	210	217.5	223	228	14 B 3003/2 + 486/5A

Valve قطر نامی سوپاپ	Length طول	Head ارتفاع	Weight وزن	Pipe dia قطر لوله	Well dia قطر چاه	Current جریان	توان نامی Nom. Power		تعداد طبقات Stages NO	پمپ و موتور
	mm	m	kg	In.	In.	A	HP	KW		
رزوه ای با 8 اینچ	2550	57	409	10	16	132	85	62.5	1	9 A 623/2 + 486/1A
	2690	63	433	10	16	155	100	73.5	1	9 A 733/2 + 486/1A
	2640	71	474	10	16	187	125	92	1	10 A 923/2 + 486/1
	2960	95	546	10	16	222	150	110	2	10 A 1103/2 + 486/2A
	3170	114	749	10	16	264	177	130	2	12 A 1303/2 + 486/2A
	3340	142	806	10	16	380	252	185	2	12 A 1853/2 + 486/2
	3730	213	1196	10	16	445	299	220	3	14 B 2203/2 + 486/3A
	3823	229	1266	10	16	520	354	260	3	14 B 2603/2 + 486/3A
	4173	268	1399	10	16	60	408	300	4	14 B 3003/2 + 486/4A
	4373	285	1436	10	16	605	408	300	5	14 B 3003/2 + 486/5A

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

بوستر کار آب صنعت پارین

جدول ابعاد و اندازه

Dimensions in mm

9A							8A	7A						6E			6C			Motor پمپ
73.5	62.5	55	45.5	37	30	24.5	24.5	22	18.5	15	13	11	9.2	7.5	5.5	3.7	3	2.2	1.5	kW کیلووات
100	85	75	62	50	41	33	33	30	25	20	18	15	12.5	10	7.5	5	4	3	2	Hp اسب‌بخار
155	132	115	96	80	65	51	51	47	40	32	28	24	20	17	13	8.8	6.9	5.4	3.9	Amp آمپر
1780	1640	1560	1490	1390	1290	1220	1370	1150	1100	1020	960	920	850	920	850	770	700	670	640	Length طول
226							183	180					170	136						Dia. قطر
320	296	276	259	237	215	200	173	126	120	105	99	93	83	64	59	52	46	44	41	Approx. weigth (kg) وزن تقریبی

Dimensions in mm

14B				12B	12A			10B	10A			9B										Motor پمپ
350	300	260	220	220	185	150	130	132	132	110	92	110	100	92	80	73.5	62.5	55	45.5	37	30	kW کیلووات
476	408	354	300	300	252	204	177	180	180	150	125	150	136	125	109	100	85	75	62	50	41	Hp اسب‌بخار
710	605	520	445	445	380	307	264	264	264	231	187	231	209	187	167	155	132	115	96	80	65	Amp آمپر
2720	2620	2470	2350	2230	2180	2080	2010	1950	3010	1850	1730	1930	1870	1780	1730	1680	1570	1490	1410	1310	1260	Length طول
343				282	282			245	263	245		226										Dia. قطر
1240	1176	1080	1010	676	655	625	600	455	573	397	361	353	340	320	309	298	281	261	242	220	209	Approx. weigth (kg) وزن تقریبی

Booster kar
www.Boosterkar.ir

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

BRVS 486	BQTS 466	BRTS 435	BPN 425	BPH 384	BPN 374	UQN 345	UQH 293	BPD 271	UQH 233	UQH 193	URD 152	تیپ پمپ Pump type
200	175	165	160	130	140	78	65	110	57.5	44		طول یک طبقه One casting length
8"/280		6"/245		5"/200	6"/245	4"/200	3"/165			2"/165	1½" /175	طول سوپاپ/قطر سوپاپ Valve dia./Valve length
153	-	100	100	70	125	190	180	50	180	180	120	طول محفظه فشار Bearing bracket length
9A/277	9A/260	9A/220	7A/240	7A/200	7A/160	6E/190+28	6E/165+22	6E/160	6E/165+22	6C/165+22	6C/120+21	طول محفظه مکش/موتور طول حلقه ورودی* Motor/Suc.casing length+ Inlet ring length
9B/277	9B/260	10A/220	8A/240	8A/196	8A/200	7A/190+28	7A/165+22	7A/157	7A/165+22	6E/165+22	6E/120+21	
10A/277	10A/260	12A/270	9A/240	9A/196	9A/200	8A/190+28	8A/165+22		8A/165+22	7A/165+22	7A/120+21	
12A/325	12A/300	14B/320	9B/240	9B/196	9B/200	9A/190+28	9A/165+22		9A/165+22			
14B/400	14B/300		10A/240	10A/196	10A/200	9B/190+28	9B/165+22		9B/165+22			
			12A/265		12A/200	10A/190+28						
290	252	236	220	182	220	212	185	133	185	185	136	قطر پمپ Pump dia.

* Only in 152-193-233-293-345 pumps

* فقط در پمپهای 345-293-233-193-152

بوستر کار آب صنعت پارین
خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۲
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

جدول شرایط نصب

486 BRVS	466 BQTS	435 BRTS	425 BPN	384 BPH	374 BPN	345 UQN	293 UQH	271 BPD	233 UQH	193 UQH	152 URD	تیپ پمپ / Pump type
5	5	7	6	9	8	9	12	11	17	16	38	حداکثر طبقات مجاز در مونتاژ عادی Max. permissible no. of stages in normal execution
-	-	9	9	15	15	20	21	14	21	21	-	حداکثر طبقات مجاز در مونتاژ مخصوص Max. permissible no. of stages in special execution
4	4	4	4	4	4	7	7	5	7	7	14	امکان نصب افقی تا طبقه Max. permisible stages in horizontal installation
From curve of NPSH	From curve of NPSH	From curve of NPSH	From curve of NPSH	From curve of NPSH	From curve of NPSH	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	حداقل عمق غوطه‌وری در آب (متر) Min. submergence depth (m)
200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	حداکثر عمق غوطه‌وری در آب (متر) Max. submergence depth (m)
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	زمان مجاز کار با فلکه بسته (دقیقه) Max. running time during shut-off valve (min)
150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	حداکثر ویسکوزیته مجاز مایع (سانتی استوکس) Max. viscosity of liquid pumped (cSt)
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	حداکثر شن مجاز در آب مورد پمپاژ (g/m^3) Max. permissible sand content of water pumped (g/m^3)

✲ Submergence depth is distance between dynamic water level & pump suction.

✲ Attention: 7A223 / 2 and 7A183 / 2 electromotores are only installed verticaly.

✲ عمق غوطه‌وری از سطح دینامیک آب چاه تا محل مکش پمپ می‌باشد.

✲ توجه: الکتروموتورهای شناور 7A183 / 2 و 7A223 / 2 فقط قابلیت نصب عمودی دارند.

Boosterkar
www.Boosterkar.ir

بوستر کار آب صنعت پارین

جدول انتخاب موتور

تیپ الکتروموتور	توان (kW)	قطر موتور (in)	تعداد فاز	تعداد کابل	نحوه راه‌اندازی
6C015 3/2	1.5	6	3	1	Soft Starter / D.O.L
6C022 3/2	2.2	6	3	1	Soft Starter / D.O.L
6C030 3/2	3	6	3	1	Soft Starter / D.O.L
6E3 3/2	3.7	6	3	1	Soft Starter / D.O.L
6E5 3/2	5.5	6	3	1	Soft Starter / D.O.L
6E7 3/2	7.5	6	3	1	Soft Starter / D.O.L
7A9 3/2	9.2	7	3	2	Soft Starter / Δ/Y
7A11 3/2	11	7	3	2	Soft Starter / Δ/Y
7A13 3/2	13	7	3	2	Soft Starter / Δ/Y
7A15 3/2	15	7	3	2	Soft Starter / Δ/Y
7A18 3/2	18.5	7	3	2	Soft Starter / Δ/Y
7A22 3/2	22	7	3	2	Soft Starter / Δ/Y
8A24 3/2	24.5	8	3	2	Soft Starter / Δ/Y
9A24 3/2	24.5	9	3	2	Soft Starter / Δ/Y
9A30 3/2	30	9	3	2	Soft Starter / Δ/Y
9A37 3/2	37	9	3	2	Soft Starter / Δ/Y
9A45 3/2	45.5	9	3	2	Soft Starter / Δ/Y
9A55 3/2	55	9	3	2	Soft Starter / Δ/Y
9A62 3/2	62.5	9	3	2	Soft Starter / Δ/Y
9A73 3/2	73.5	9	3	2	Soft Starter / Δ/Y
9B30 3/2	30	9	3	2	Soft Starter / Δ/Y
9B37 3/2	37	9	3	2	Soft Starter / Δ/Y
9B45 3/2	45.5	9	3	2	Soft Starter / Δ/Y
9B55 3/2	55	9	3	2	Soft Starter / Δ/Y
9B62 3/2	62.5	9	3	2	Soft Starter / Δ/Y
9B73 3/2	73.5	9	3	2	Soft Starter / Δ/Y
9B80 3/2	80	9	3	2	Soft Starter / Δ/Y
9B92 3/2	92	9	3	2	Soft Starter / Δ/Y
9B100 3/2	100	9	3	2	Soft Starter / Δ/Y
9B110 3/2	110	9	3	2	Soft Starter / Δ/Y
10A92 3/2	92	10	3	2	Soft Starter / Δ/Y
10A110 3/2	110	10	3	2	Soft Starter / Δ/Y
10A132 3/2	132	10	3	2	Soft Starter / Δ/Y
12A130 3/2	130	12	3	2	Soft Starter / Δ/Y
12A150 3/2	150	12	3	2	Soft Starter / Δ/Y
12A185 3/2	185	12	3	2	Soft Starter / Δ/Y
12A220 3/2	220	12	3	2	Soft Starter / Δ/Y
14B220 3/2	220	14	3	2	Soft Starter / Δ/Y
14B260 3/2	260	14	3	2	Soft Starter / Δ/Y
14B300 3/2	300	14	3	2	Soft Starter / Δ/Y
14B350 3/2	350	14	3	2	Soft Starter / Δ/Y

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱