



ایران پمپ





کفکش های سه فاز ایران پمپ

ردیف	ارتفاع M متر	سایز . اینچ	قدرت HP	قدرت Kw	پروانه	آبدهی متر مکعب	آمپر
1	30	2	5.5	3.7	1	20	9
2	50	2	10	7.5	2	20	12
3	60	2	10	7.5	2	20	16
4	75	2	10	7.5	3	20	16
5	90	2	12.5	9.2	3	20	16
6	100	2	12.5	9.2	3	20	20
7	120	2	12.5	9.2	4	20	20
8	150	2	17.5	13	5	20	28
9	30	3	5.5	3.7	1	30	9
10	50	3	10	7.5	2	30	12
11	60	3	10	7.5	2	30	16
12	75	3	10	7.5	3	30	18
13	90	3	12.5	9.2	3	30	20
14	120	3	17.5	13	4	30	28
15	30	4	10	7.5	1	60	16
16	50	4	12.5	9.2	2	60	18
17	60	4	12.5	9.2	2	60	20
18	75	4	17.5	13	3	60	25
19	90	4	17.5	13	3	60	28
20	30	5	12.5	9.2	1	90	20
21	50	5	20	15	2	100	30
22	30	6	17.5	13	1	140	28

لجن کش ها

1	22	2	7.5	5.5	1	40	12
2	22	3	7.5	5.5	1	50	12
3	16	3	7.5	5.5	1	50	12
4	22	4	10	7.5	1	60	16



دبی L/MIN	قدرت KW	آمپر A	خروجی inch	مدل ۲ جداره تک فاز	ارتفاع
120	1	5	1 1/4	15 متری	1
120	1.2	5.5	1 1/4	≡ 25	2
120	1.2	7	1 1/4	≡ 33	3
120	1.5	8	1 1/4	≡ 40	4
120	1.8	8.5	1 1/4	≡ 50	5
120	2	9	1 1/4	≡ 60	6
120	2	10	1 1/4	≡ 70	7
120	2	11	1 1/4	≡ 80	8
280	1.1	6	2	≡ 14	9
280	1.2	6	2	≡ 25	10
280	1.2	7.5	2	≡ 33	11
280	1.7	9	2	≡ 40	12
280	2	9	2	≡ 48	13
280	2	9.5	2	≡ 58	14
280	2	10.5	2	≡ 68	15
280	2	11.5	2	≡ 78	16
600	1.8	9	3	≡ 15	17
600	1.8	9	3	≡ 25	18
600	2	11	3	≡ 33	19
600	2	13	3	≡ 42	20



الکتروپمپ شناور ۱۹۳ (۲ اینچ)

KW	HP	A	TYPE	H	فاز
2/6	3/5	7	193/2	30	3
3/3	4/5	8/5	193/3	45	3
4	5/5	10	193/4	60	3
4/8	6/5	11	193/5	75	3
5/5	7/5	12	193/6	90	3
6/2	8/5	13	193/7	105	3
8/1	11	14	193/8	120	3
9/2	13	16	193/9	135	3
12	18	20	193/10	150	3

الکتروپمپ شناور ۲۳۳ (۳ اینچ)

KW	HP	A	TYPE	H	فاز
3/7	5	10	233/2	30	3
5/1	7	12	233/3	45	3
6/6	9	13	233/4	60	3
8/1	11	14	233/5	75	3
11	15	18	233/6	90	3
12	16	20	233/7	105	3
12	16	20	233/8	120	3

الکتروپمپ شناور ۲۹۳ (۴ اینچ)

KW	HP	A	TYPE	H	فاز
6/2	8/5	13	293/2	30	3
8/1	11	14	293/3	45	3
12	16	18	293/4	60	3
12	16	18	293/5	75	3



قطر لوله pipe dia	قطر چاه well dia	جریان current	توان نامی nom.power		تعداد طبقات stages no.	آبدهی به متر مکعب در ساعت (m ³ /h)										n = 2900 rpm
						14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	
						آبدهی به لیتر در ثانیه (Lit/s)										
In.	In.	A	HP	KW	ارتفاع کل به متر (m)										تیپ پمپ pump type	
1 1/2	8	3.9	2	1.5	4	20	26	30	32	33	34	35	37	38		40
1 1/2	8	5.4	3	2.2	6	28	37	45	47	49	50	52	55	57	59	152/6
1 1/2	8	6.9	4	3	9	40	60	66	68	70	74	76	80	82	84	152/9
1 1/2	8	8.8	5	3.7	11	53	62	69	76	83	87	92	96	101	103	152/11
1 1/2	8	13	7.5	5.5	14	68	78	87	95	105	111	116	123	125	129	152/14
1 1/2	8	13	7.5	5.5	17	81	91	104	113	124	132	142	148	154	156	152/17
1 1/2	8	17	10	7.5	20	99	114	126	138	149	160	168	177	181	187	152/20
1 1/2	8	17	10	7.5	23	120	140	156	170	182	194	200	214	219	225	152/23
1 1/2	8	20	12.5	9.2	30	148	171	188	207	223	240	252	265	271	280	152/30

قطر لوله pipe dia	قطر چاه well dia	جریان current	توان نامی nom.power		تعداد طبقات stages no.	آبدهی به متر مکعب در ساعت (m ³ /h)							n = 2900 rpm
						20	18	16	14	12	10	8	
						آبدهی به لیتر در ثانیه (Lit/s)							
In.	In.	A	HP	KW	ارتفاع کل به متر (m)							تیپ پمپ pump type	
2	10	5.4	3	2.2	2	23	26	29	32	33	35		36
2	10	8.8	5	3.7	3	36	40	44	48	50	52	53	193/3
2	10	13	7.5	5.5	4	47	53	59	64	67	70	72	193/4
2	10	13	7.5	5.5	5	60	67	74	81	84	87	98	193/5
2	10	17	10	7.5	6	70	78	85	92	98	103	105	193/6
2	10	20	12.5	9.2	7	82	92	103	111	117	122	123	193/7
2	10	20	12.5	9.2	8	92	105	116	125	133	138	141	193/8
2	10	24	15	11	9	107	120	133	143	151	157	161	193/9
2	10	24	15	11	10	118	133	146	159	168	175	177	193/10
2	10	28	18	13	11	131	146	165	175	183	194	196	193/11
2	10	32	20	15	12	142	159	180	190	199	211	213	193/12
2	10	32	20	15	13	154	172	195	206	216	229	231	193/13
2	10	40	25	18.5	14	166	185	210	222	232	246	249	193/14



قطر لوله pipe dia	قطر چاه well dia	جریان current	توان نامی nom.power		تعداد طبقات stages no.	آبدهی به متر مکعب در ساعت (m ³ /h)					n = 2900 rpm	تیپ پمپ pump type
			HP	KW		35	30	25	20	15		
In.	In.	A	HP	KW		آبدهی به لیتر در ثانیه (Lit/s)						
						9.72	8.33	6.94	5.55	4.16		
						ارتفاع کل به متر (m)						
3	10	8/8	5	3.7	2	19	24	29	32	35		233/2
3	10	13	7.5	5.5	3	29	37	43	49	52		233/3
3	10	17	10	7.5	4	35	46	55	63	69		233/4
3	10	20	12.5	9.2	5	46	59	71	81	86		233/5
3	10	24	15	11	6	55	72	84	96	104		233/6
3	10	28	18	13	7	65	83	100	113	122		233/7
3	10	32	20	15	8	76	94	113	128	138		233/8
3	10	32	20	15	9	85	105	127	144	155		233/9
3	10	40	25	18.5	10	95	117	141	160	172		233/10
3	10	40	25	18.5	11	104	128	155	176	187		233/11
3	10	47	30	22	12	114	141	170	192	207		233/12
3	10	47	30	22	13	123	152	183	208	224		233/13
3	10	65	41	30	14	132	163	197	224	241		233/14
3	10	65	41	30	15	141	175	211	240	258		233/15

قطر لوله pipe dia	قطر چاه well dia	جریان current	توان نامی nom.power		تعداد طبقات stages no.	آبدهی به متر مکعب در ساعت (m ³ /h)					n = 2900 rpm	تیپ پمپ pump type				
			HP	KW		70	65	60	55	50			45	40	35	30
In.	In.	A	HP	KW		آبدهی به لیتر در ثانیه (Lit/s)										
						19.44	18.05	16.66	15.27	13.88	12.50	11.11	9.72	8.33		
						ارتفاع کل به متر (m)										
4	10	17	10	7.5	2	18	22	25	29	32	34	37	38	38		293/2
4	10	24	15	11	3	29	34	39	45	49	52	55	56	57		293/3
4	10	32	20	15	4	40	48	54	60	66	71	74	76	77		293/4
4	10	40	25	18.5	5	49	58	67	75	82	87	92	95	96		293/5
4	10	47	30	22	6	60	71	81	91	99	106	111	114	115		293/6
4	10	47	30	22	7	58	72	82	92	103	113	117	120	122		293/7a(Ø126)
4	12	52	33	24	7	79	91	104	116	124	130	136	139	140		293/7
4	12	65	41	30	8	80	95	108	121	132	141	148	152	153		293/8
4	12	65	41	30	9	90	106	121	136	148	158	166	171	172		293/9
4	12	80	52	37	10	100	118	135	151	165	176	185	190	192		293/10
4	12	80	52	37	11	110	130	149	167	182	194	204	209	211		293/11
4	12	96	62	45.5	12	120	142	162	182	198	212	222	228	230		293/12
4	12	96	62	45.5	13	130	153	175	197	214	229	240	247	249		293/13
4	12	115	75	55	14	140	165	189	212	231	247	259	266	268		293/14



قطر لوله pipe dia	قطر چاه well dia	جریان current	توان نامی nom.power		تعداد طبقات stages no.	آبدهی به متر مکعب در ساعت (m ³ /h)								n = 2900 rpm					
						100	90	80	70	60	50	40							
						آبدهی به لیتر در ثانیه (Lit/s)													
In.	In.	A	HP	KW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	تیپ پمپ pump type
						ارتفاع کل به متر (m)													
4	12	17	10	7.5	1	16	20	23	26	28	29	30							
4	12	32	20	15	2	34	41	48	54	57	61	65							345/2
4	12	47	30	22	3	49	60	70	78	85	91	97							345/3
4	12	65	41	30	4	73	87	101	111	119	126	134							345/4
4	12	80	52	37	5	89	109	125	139	148	156	166							345/5
4	12	96	62	45.5	6	108	130	150	167	179	190	200							345/6
4	12	115	75	55	7	126	151	174	193	208	220	234							345/7
4	12	132	85	62.5	8	145	170	194	215	230	240	255							345/8
4	12	155	100	73.5	9	163	194	219	240	260	280	288							345/9
4	12	155	100	73.5	10	178	218	250	278	296	312	332							345/10
4	12	187	125	92	11	195	239	275	305	325	343	365							345/11
4	12	187	125	92	12	216	260	300	334	358	380	400							345/12
4	12	222	150	110	13	233	280	324	360	386	410	432							345/13
4	12	222	150	110	14	250	301	348	387	415	441	465							345/14

قطر لوله pipe dia	قطر چاه well dia	جریان current	توان نامی nom.power		تعداد طبقات stages no.	آبدهی به متر مکعب در ساعت (m ³ /h)										n = 2900 rpm	
						140	130	120	110	100	90	80	70	60	50		
						آبدهی به لیتر در ثانیه (Lit/s)											
In.	In.	A	HP	KW	21	26	30	34	37	40	42	44	45	46	تیپ پمپ pump type		
						ارتفاع کل به متر (m)											
5	10	32	20	15	2	21	26	30	34	37	40	42	44	45		46	384/2
5	10	40	25	18.5	3	-	24	32	37	42	47	51	53	56	57	384/3a(Ø131/127)	
5	12	47	30	22	3	32	38	45	51	56	61	64	66	67	69	384/3	
5	12	65	41	30	4	34	42	51	59	65	71	75	79	82	84	384/4a(Ø136/132)	
5	12	65	41	30	4	43	52	61	68	75	81	85	88	90	92	384/4	
5	12	80	52	37	5	55	65	76	86	94	102	107	110	113	116	384/5	
5	12	96	62	45.5	6	66	79	92	103	113	122	128	133	135	139	384/6	
5	12	115	75	55	7	77	92	107	121	132	143	150	155	158	162	384/7	
5	12	132	85	62.5	8	88	105	123	138	151	164	171	177	180	185	384/8	
5	12	155	100	73.5	9	100	119	138	155	170	184	193	199	203	208	384/9	
5	12	155	100	73.5	10	111	132	153	172	188	204	214	221	225	231	384/10	
5	12	187	125	92	11	122	145	168	189	207	224	235	243	248	254	384/11	
5	12	187	125	92	12	133	158	183	206	226	245	257	265	270	277	384/12	
5	12	222	150	110	13	144	171	199	223	245	265	278	287	293	300	384/13	
5	12	222	150	110	14	155	185	214	241	264	286	300	309	315	323	384/14	



Submersible Motor Pump 374 (6 In. KSB)

قطر لوله pipe dia	قطر چاه well dia	جریان current	توان نامی nom.power		تعداد طبقات stages no.	آبدهی به متر مکعب در ساعت (m ³ /h)										n = 2900 rpm	
						180	160	140	120	100	80	60					
						آبدهی به لیتر در ثانیه (Lit/s)											
In.	In.	A	HP	KW		ارتفاع کل به متر (m)										تیپ پمپ pump type	
						28	36	43	48	52	54	56					
6	10	52	33	24	2												374/2
6	10	80	52	37	3												374/3
6	10	96	62	45.5	4												374/4
6	10	115	75	55	5												374/5
8	10	132	85	62.5	6												374/6a(Ø149/144)
8	10	155	100	73.5	6												374/6
8	10	155	100	73.5	7												374/7a(Ø149/144)
8	12	187	125	92	7												374/7
8	12	187	125	92	8												374/8
8	12	222	150	110	9												374/9
8	12	222	150	110	10												374/10

Submersible Motor Pump 425 (8 In. KSB)

قطر لوله pipe dia	قطر چاه well dia	جریان current	توان نامی nom.power		تعداد طبقات stages no.	آبدهی به متر مکعب در ساعت (m ³ /h)										n = 2900 rpm	
						260	240	220	200	180	160	140	120	100			
						آبدهی به لیتر در ثانیه (Lit/s)											
In.	In.	A	HP	KW		ارتفاع کل به متر (m)										تیپ پمپ pump type	
						19	22.5	25	28	30	31	32	33	33			
8	12	52	33	24	1												425/1
8	12	65	41	30	2												425/2a(Ø158/150)
8	12	80	52	37	2												425/2a(Ø167/159)
8	12	96	62	45.5	2												425/2a(Ø175/167)
8	12	115	75	55	2												425/2
8	12	96	62	45.5	3												425/3a(Ø155/147)
8	12	115	75	55	3												425/3a(Ø165/157)
8	12	132	85	62.5	3												425/3a(Ø170/162)
8	12	155	100	73.5	3												425/3
8	12	155	100	73.5	4												425/4a(Ø165/157)
8	12	187	125	92	4												425/4a(Ø175/167)
8	12	222	150	110	4												425/4
8	12	222	150	110	5												425/5a(Ø175/167)
8	14	222	150	110	6												425/6a(Ø165/157)



قطر لوله pipe dia	قطر چاه well dia	جریان current	توان نامی nom.power		تعداد طبقات stages no.	آبدهی به متر مکعب در ساعت (m ³ /h)										n = 2900 rpm
						50	45	43	40	38	35	30	25	20	15	
						آبدهی به لیتر در ثانیه (Lit/s)										
						13.88	12.50	11.94	11.11	10.55	9.72	8.33	6.94	5.55	4.16	
In.	In.	A	HP	KW	ارتفاع کل به متر (m)										تیپ پمپ pump type	
3	8	8.5	5.5	4	2	12	17	19	22	23	26	30	33	36		38
3	8	13	7.5	5.5	3	18	26	29	33	35	39	45	50	54	57	6608/3
3	8	17	10	7.5	4	24	34	38	44	47	52	60	66	72	76	6608/4
3	8	20	12.5	9.2	5	30	43	48	55	59	65	75	83	90	95	6608/5
3	8	24	15	11	6	36	52	58	66	70	78	90	100	108	114	6608/6
3	8	32	20	15	7	42	60	67	77	81	91	105	116	126	133	6608/7
3	8	32	20	15	8	48	68	75	88	92	104	120	132	144	152	6608/8
3	8	40	25	18.5	9	54	76	85	99	103	117	135	148	162	171	6608/9
3	8	40	25	18.5	10	72	86	95	110	117	130	150	164	180	190	6608/10
3	8	47	30	22	11	81	93	104	121	126	143	165	181	200	209	6608/11
3	8	47	30	22	12	90	103	114	132	140	156	180	196	216	228	6608/12
3	8	65	41	30	13	100	111	123	143	151	169	195	212	234	247	6608/13
3	8	65	41	30	14	110	120	133	154	163	182	210	228	252	266	6608/14

قطر لوله pipe dia	قطر چاه well dia	جریان current	توان نامی nom.power		تعداد طبقات stages no.	آبدهی به متر مکعب در ساعت (m ³ /h)								n = 2900 rpm	
						70	65	60	55	50	45	40	35		30
						آبدهی به لیتر در ثانیه (Lit/s)									
						19.44	18.05	16.66	15.27	13.88	12.50	11.11	9.72		8.33
In.	In.	A	HP	KW	ارتفاع کل به متر (m)								تیپ پمپ pump type		
4	8	17	10	7.5	2	18	22	25	28	30	32	35		36	38
4	8	20	12.5	9.2	3	28	33	38	42	45	49	53	54	57	6609/3
4	8	24	15	11	4	38	44	50	55	61	64	70	73	76	6609/4
4	8	32	20	15	5	46	55	63	70	77	82	87	91	95	6609/5
4	8	40	25	18.5	6	55	66	75	84	90	96	105	108	114	6609/6
4	8	47	30	22	7	65	77	88	98	108	115	122	128	133	6609/7
4	8	47	30	22	8	74	88	100	112	123	131	139	146	152	6609/8
4	8	52	33	24	9	83	99	114	126	138	146	157	164	171	6609/9
4	8	65	41	30	10	92	110	125	140	150	160	175	180	190	6609/10
4	10	80	52	37	11	101	121	137	154	165	176	192	198	209	6609/11
4	10	80	52	37	12	110	132	150	168	180	192	210	216	228	6609/12
4	10	96	62	45.5	13	121	143	162	182	195	208	227	234	247	6609/13
4	10	96	62	45.5	14	130	154	175	196	210	224	245	252	266	6609/14



قطر لوله pipe dia	قطر چاه well dia	جریان current	توان نامی nom.power		تعداد طبقات stages no.	آبدهی به متر مکعب در ساعت (m ³ /h)											n = 2900 rpm
						110	100	90	80	70	65	60	55	50	45		
						آبدهی به لیتر در ثانیه (Lits)											
In.	In.	A	HP	KW		ارتفاع کل به متر (m)											تیپ پمپ pump type
						30.55	27.77	25.00	22.22	19.44	18.05	16.66	15.27	13.88	12.50		
4	8	20	12.5	9.2	2	14	20	24	28	32	33	34	35	36	37	6611/2	
4	8	32	20	15	3	21	30	36	43	48	49	51	52	54	55	6611/3	
4	8	40	25	18.5	4	28	40	49	57	66	68	69	72	73	74	6611/4	
4	8	47	30	22	5	30	50	64	71	80	83	86	88	91	92	6611/5	
4	8	65	41	30	6	42	60	73	86	96	100	103	106	109	111	6611/6	
4	8	65	41	30	7	49	70	85	100	112	116	120	124	128	130	6611/7	
4	10	80	52	37	8	54	80	96	113	128	132	136	140	144	147	6611/8	
4	10	96	62	45.5	9	63	90	108	126	144	148	153	157	162	166	6611/9	
4	10	96	62	45.5	10	70	100	120	140	160	165	170	175	180	185	6611/10	
4	10	115	75	55	11	77	110	132	154	176	181	187	192	198	203	6611/11	
4	10	115	75	55	12	84	120	144	168	192	198	204	210	216	222	6611/12	
4	10	132	85	62.5	13	94	130	156	182	208	214	221	227	234	240	6611/13	
4	10	132	85	62.5	14	105	140	168	196	224	231	238	245	252	260	6611/14	

جدول انتخاب کابل برای الکتروموتور شناور

cable selecting Tables For Sub. Electromotors

Δ/Y starting / در راه اندازی ستاره-مثلث																قدرت موتور / Motor Power	جریان خط / Line Current	طول کابل سایز کابل Cable Length Cable Size	دورشته / 2 Supplying cable
220 KW	185 KW	150 KW	130 KW	110 KW	92 KW	73/5 KW	62/5 KW	55 KW	45/5 KW	37 KW	30 KW	24 KW	22 KW	18/5 KW	15 KW				
445 A	380 A	307 A	264 A	222 A	187 A	155 A	133 A	115 A	96 A	80 A	60 A	52 A	47 A	40 A	32 A	28 A	24 A	20 A	
1-125 3x90	1-117 3x70	1-100 3x50	1-90 3x35	1-96 3x35	1-81 3x25	1-105 3x25	1-78 3x16	1-90 3x16	1-67 3x10	1-48 3x4	1-42 3x4	1-50 3x4	1-55 3x4	1-39 3x2/5	1-30 3x1/5	1-34 3x1/5	1-39 3x1/5	1-48 3x1/5	
126-160 3x120	118-159 3x90	101-141 3x70	51-118 3x50	97-138 3x50	82-114 3x35	106-148 3x35	79-123 3x25	91-141 3x25	68-109 3x16	49-79 3x10	43-65 3x6	51-72 3x6	56-82 3x6	40-63 3x4	31-49 3x2/5	35-57 3x2/5	40-66 3x2/5	49-78 3x2/5	
161-200 3x150	160-201 3x120	142-190 3x90	119-166 3x70	139-193 3x70	115-163 3x50	149-211 3x50	124-172 3x35	142-196 3x35	110-171 3x25	80-127 3x16	66-102 3x10	73-120 3x10	83-138 3x10	64-94 3x6	50-78 3x4	58-93 3x4	87-105 3x4	79-129 3x4	
	202-252 3x150	191-241 3x120	167-226 3x90	194-262 3x90	164-229 3x70	212-297 3x70	173-246 3x50	197-282 3x50	170-240 3x35	128-199 3x25	103-163 3x16	121-200 3x16	139-222 3x16	95-157 3x10	79-119 3x6	94-139 3x6	106-160 3x6	130-193 3x6	
		242-301 3x150	227-286 3x120	263-333 3x120	230-312 3x90	298-408 3x90	247-345 3x70	283-394 3x70	241-342 3x50	200-279 3x35	164-255 3x25	201-320 3x25	223-346 3x25	158-252 3x16	120-199 3x10	140-232 3x10	161-268 3x10	194-322 3x10	
			287-385 3x150		313-394 3x120		346-469 3x90		343-478 3x70	280-399 3x50	256-357 3x35			253-394 3x25	200-318 3x16	233-373 3x16	269-430 3x16		

تذکره ۱ - مشخصات کابل های لاستیکی در این جدول بر اساس استاندارد VDE A07RN-F و یا VDE07RN-F تهیه شده است.

تذکره ۲ - این جدول بر اساس افت حداکثر ۳٪ و حداکثر درجه حرارت محیط ۲۵ درجه سانتی گراد محاسبه شده است. در صورت تغییر شرایط با امور مهندسی ما مشورت نمایید.
 راهنمای استفاده: با در نظر گرفتن قدرت الکتروموتور و فاصله تابلو تا سر الکتروموتور شناور (عمیق نصب الکتروموتور شناور - فاصله تابلو از سر چاه) سایز کابل تعیین می شود.
 مثلاً برای راه اندازی ستاره - مثلث الکتروموتور ۲/۷ کیلووات با راه اندازی مستقیم به فاصله ۱۵۰ متر باید از کابل تک رشته ۳۰۴ استفاده نمود.

Attention :
 1 - Electrical cable specifications are according to VDE A07RN-F and/or VDE07RN-F standards.
 2 - These tables has prepared with allowable 3% voltage losses & ambient temperature 25°C.

selection Example :
 Given ...
 Motor power = 18, KW, cable length = 100m,
 Found : for ... starting : Δ/Y, cable size = 2x(3x10mm²)

DOL (Direct On Line) starting / در راه اندازی ستاره مستقیم							قدرت موتور / Motor Power	جریان خط / Line Current	طول کابل سایز کابل Cable Length Cable Size	تک رشته / 1 Supplying cable
7/5 KW	5/5 KW	3/7 KW	3 KW	2/2 KW	1/5 KW					
17 A	13 A	8/8 A	6/9 A	5/4 A	4 A					
1-38 3x1/5	1-50 3x1/5	1-73 3x1/5	1-95 3x1/5	1-120 3x1/5	1-160 3x1/5					
39-63 3x2/5	51-85 3x2/5	74-120 3x2/5	96-155 3x2/5	121-200 3x2/5	161-275 3x2/5					
64-100 3x4	86-130 3x4	121-190 3x4	156-250 3x4	201-320 3x4	276-435 3x4					
101-170 3x6	131-220 3x6	191-315 3x6	251-400 3x6							
171-260 3x10	221-340 3x10	316-480 3x10								



32-160

دور 1450 RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	6	8	10	12	14		مکش Inlet	راش Outlet	توان Power Kw	سرعت RPM HP	وزن Armo kg
ارتفاع اسف Head (m)	9.6	9.2	8.5	7.7	6.6	169	50	32	0.75	1	2.2
	8.5	8	7.2	6.2	5	160			0.55	0.75	1.7

دور 2900 RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	10	15	20	25	28		مکش Inlet	راش Outlet	توان Power Kw	سرعت RPM HP	وزن Armo kg
ارتفاع اسف Head (m)	39	37	34	30	27	169	50	32	4	5.5	8.7
	30	27	23	17	-	150			3	4	6.6

32-200

دور 1450 RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	4	5	6	7	8		مکش Inlet	راش Outlet	توان Power Kw	سرعت RPM HP	وزن Armo kg
ارتفاع اسف Head (m)	14.7	14.4	14	13.2	12	209	50	32	0.75	1	2.2
	12	11.5	11	9.8	-	190			0.55	0.75	1.7

دور 2900 RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	8	10	12	14	16		مکش Inlet	راش Outlet	توان Power Kw	سرعت RPM HP	وزن Armo kg
ارتفاع اسف Head (m)	61	59	57	54.5	-	209	50	32	7.5	10	15.7
	59	57.5	56	53	48	209			5.5	7.5	11.6
ارتفاع اسف Head (m)	47.5	46	43	38	-	190	50	32	4	5.5	8.7

32-250

دور 1450 RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	6	8	9	10	11		مکش Inlet	راش Outlet	توان Power Kw	سرعت RPM HP	وزن Armo kg
ارتفاع اسف Head (m)	21.5	20.5	19.5	18	14	259	50	32	2.2	3	5.2
	20	18.5	17	15	-	250			1.5	2	4

دور 2900 RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	12	16	18	20	22		مکش Inlet	راش Outlet	توان Power Kw	سرعت RPM HP	وزن Armo kg
ارتفاع اسف Head (m)	86	82	78	73	59	259	50	32	15	20	29.2
	73	66	58	-	-	240			11	15	22
ارتفاع اسف Head (m)	61	54	-	-	-	230	50	32	7.5	10	15.7



40-160

دور 1450 RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	8	11	14	17	20		دکشی Inlet	راشی Outlet	توان Power KW	امپدنت HP	برق Amps
ارتفاع اسف Head (m)	9.6	9.4	8.8	7.7	5.8	169	65	40	0.75	1	2.25
	8.6	8.2	7.3	5.8	-	160			0.55	0.75	1.73

دور 2900 RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	15	25	30	35	40		دکشی Inlet	راشی Outlet	توان Power KW	امپدنت HP	برق Amps
ارتفاع اسف Head (m)	39	36.5	34	29.5	24	169	65	40	5.5	7.5	11.6
	30	25	20.5	-	-	150			4	5.5	9.15
	26	19	-	-	-	140			3	4	6.95

40-200

دور 1450 RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	8	11	14	16	18		دکشی Inlet	راشی Outlet	توان Power KW	امپدنت HP	برق Amps
ارتفاع اسف Head (m)	14.8	14	13.5	12.2	11	209	65	40	1.5	2	4
	14.3	13.7	12.6	11.5	9.8	209			1.1	1.5	2.8
	11.5	10.5	8.7	-	-	190			0.75	1	2.2

دور 2900 RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	15	20	25	30	35		دکشی Inlet	راشی Outlet	توان Power KW	امپدنت HP	برق Amps
ارتفاع اسف Head (m)	57.5	56	53	48	41	209	65	40	11	15	22
	52.5	50	46	40	31	200			7.5	10	15.7
	46.5	44	39	31.5	-	190			5.5	7.5	11.6

40-250

دور 1450 RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	15	20	22	26	30		دکشی Inlet	راشی Outlet	توان Power KW	امپدنت HP	برق Amps
ارتفاع اسف Head (m)	23	21.5	21	19.2	16	259	65	40	3	4	7.5
	19	17	16	14.2	-	240			2.2	3	5.2

دور 2900 RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	25	35	40	45	55		دکشی Inlet	راشی Outlet	توان Power KW	امپدنت HP	برق Amps
ارتفاع اسف Head (m)	92	89	86	83	72	259	80	40	22	30	39.5
	77	72	68	62	-	240			18.5	25	34
	69	64	59	53	-	230			15	20	29.2
	61	57	51	47	-	230			11	15	22



50-160

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	15	20	25	30	35		داخل Inlet	راش Outlet	توان Power Kw	آمپر A	سرعت RPM
ارتفاع (متر) Head (m)	9	8.8	8.6	8.1	7.5	169	65	50	1.5	2	4
	7.9	7.8	7.4	6.8	-				1.1	1.5	2.8
7	6.7	6.2	5.4	-	-	150	65	50	0.75	1	2.2
	6	5.6	5	-	-				0.55	0.75	1.7

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	30	40	50	60	70		داخل Inlet	راش Outlet	توان Power Kw	آمپر A	سرعت RPM
ارتفاع (متر) Head (m)	36	35.3	34.2	32.5	30	169	65	50	11	15	22
	32	31	29.8	27.5	24				7.5	10	15.7
28	27	25	21.5	-	-	150	65	50	5.5	7.5	11.6

50-200

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	20	25	30	35	40		داخل Inlet	راش Outlet	توان Power Kw	آمپر A	سرعت RPM
ارتفاع (متر) Head (m)	14.2	13.7	13.2	12.4	11.2	209	65	50	2.2	3	5.2
	11.3	10.8	10	8.8	-				1.5	2	4

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	30	45	60	75	90		داخل Inlet	راش Outlet	توان Power Kw	آمپر A	سرعت RPM
ارتفاع (متر) Head (m)	57	55.5	52.5	47	39	209	65	50	18.5	25	34
	52	50	46	40	-				15	20	29.2
46.5	44	39.5	31.5	-	-	190	65	50	11	15	22

50-250

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	20	25	30	35	40		داخل Inlet	راش Outlet	توان Power Kw	آمپر A	سرعت RPM
ارتفاع (متر) Head (m)	21.5	20.4	19.2	17.4	14.8	259	65	50	4	5.5	8.8
	19.5	18.5	17	14.8	12				3	4	7.5
15.5	14.5	12.8	10.5	-	-	230	65	50	2.2	3	5.2

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	30	45	60	70	80		داخل Inlet	راش Outlet	توان Power Kw	آمپر A	سرعت RPM
ارتفاع (متر) Head (m)	90	85	78	70	61	259	80	65	30	41	54
	82	78	70	62	53				22	30	39.5
75	70.3	62	54	-	-	240	80	65	18.5	25	34
	70	67	60	-	-				15	20	29.2
62	58	-	-	-	-	230	80	65	11	15	22



65-160

دور 1450 RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	20	40	70	70	80		داخل Inlet	راش Outlet	توان Power Kw	آمپر A	وزن وزن Kg
ارتفاع متر	9.6	9	8.3	6.1	4.6	169	80	65	2.2	3	5.25
	8.6	7.7	6.9	4.4	2.9	160			1.5	2	4
Head (m)	7.3	6.3	5.4	2.8	-	150			1.5	2	4
	6.1	5	4.1	-	-	140			1.1	1.5	2.85

دور 2900 RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	40	80	100	140	160		داخل Inlet	راش Outlet	توان Power Kw	آمپر A	وزن وزن Kg
ارتفاع متر	38.7	36	33.5	25	19	169	80	65	15	20	29.2
	34.3	31	28	18	-	160			15	20	29.2
Head (m)	29	25	21.5	-	-	150			11	15	22
	25	21	17.5	-	-	140			7.5	10	15.7

65-200

دور 1450 RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	20	40	60	60	70		داخل Inlet	راش Outlet	توان Power Kw	آمپر A	وزن وزن Kg
ارتفاع متر	14.9	14.1	13.3	12.2	10.9	209	80	65	4	5.5	8.8
	13.7	12.7	11	10.4	8.7	200			3	4	7.5
Head (m)	12.3	9.7	9.5	8.8	7	190			3	4	7.5
	10.8	8.1	7.9	7.2	5.4	180			2.2	3	5.25

دور 2900 RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	40	80	110	140	160		داخل Inlet	راش Outlet	توان Power Kw	آمپر A	وزن وزن Kg
ارتفاع متر	59	56	51	43.4	36.5	209	80	65	30	41	54
	53.5	50	43	33.5	-	200			22	30	39.5
Head (m)	48	44	37.5	28	-	190			18.5	25	34
	42.5	37.5	30	-	-	180			15	20	29.2

65-250

دور 1450 RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	25	40	60	70	80		داخل Inlet	راش Outlet	توان Power Kw	آمپر A	وزن وزن Kg
ارتفاع متر	23.6	22.6	20.2	18.5	15.9	259	80	65	7.5	10	16.5
	21.5	20.7	18.4	16.4	13.5	250			7.5	10	16.5
Head (m)	19.6	18.6	16	13.7	9.7	240			5.5	7.5	12.2
	18	17	14	11.5	-	230			5.5	7.5	12.2

دور 2900 RPM	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	40	80	120	140	160		داخل Inlet	راش Outlet	توان Power Kw	آمپر A	وزن وزن Kg
ارتفاع متر	93	90	80.5	73	63	259	80	65	55	75	98
	86	83	73	65	54	250			45	61	81.5
Head (m)	78	74	64	55	41	240			45	61	81.5
	72	68	57	47	-	230			37	50	67



80-160

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	50	70	90	110	130		ورودی Inlet	خروجی Outlet	توان Power Kw	آمپر A HP	وزن Ama Kg
ارتفاع (متر)	9.3	8.9	8.2	6.9	4.9	169	100	80	3	4	7.89
	8	7.4	6.4	5	3				2.2	3	5.52
Head (m)	6.6	6	5	3.5	-	150	100	80	2.2	3	5.52
	5.4	4.7	3.6	2.2	-				1.5	2	4

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	50	100	150	200	250		ورودی Inlet	خروجی Outlet	توان Power Kw	آمپر A HP	وزن Ama Kg
ارتفاع (متر)	36.3	35.4	33.1	28.5	19.2	169	100	80	22	30	39.5
	32.3	31	28.1	23	13.6				18.5	25	34
Head (m)	27.7	26	22.8	17.2	-	150	100	80	15	20	29.2
	23.3	21.7	17.8	12.1	-				11	15	22

80-200

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	40	60	80	100	120		ورودی Inlet	خروجی Outlet	توان Power Kw	آمپر A HP	وزن Ama Kg
ارتفاع (متر)	14.3	13.6	12.4	10.5	7.7	209	100	80	5.5	7.5	12.2
	12.9	12	10.8	8.6	5.8				4	5.5	8.8
Head (m)	11.3	10.5	9.1	8.7	-	190	100	80	4	5.5	8.8
	9.9	9	7.4	4.7	-				3	4	7.5

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	80	120	160	200	240		ورودی Inlet	خروجی Outlet	توان Power Kw	آمپر A HP	وزن Ama Kg
ارتفاع (متر)	56.5	54	49.5	42.5	31.5	209	100	80	37	50	67
	51	48	43	35	24				30	41	54
Head (m)	45.5	42	36.5	27	-	190	100	80	30	41	54
	40	36	30	20	-				22	30	39.5

80-250

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	40	70	90	120	140		ورودی Inlet	خروجی Outlet	توان Power Kw	آمپر A HP	وزن Ama Kg
ارتفاع (متر)	22.6	21.8	20.6	17	13.2	259	100	80	11	15	23.8
	21.3	20.3	18.8	14.7	11				11	15	23.8
Head (m)	19.2	18	16.3	11.8	8.1	240	100	80	7.5	10	16.5
	17.5	16.2	14.2	9.2	-				7.5	10	16.5

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	50	100	150	200	250		ورودی Inlet	خروجی Outlet	توان Power Kw	آمپر A HP	وزن Ama Kg
ارتفاع (متر)	92	90	86	79	66	259	100	80	75	102	131
	85	83	79	71	56				75	102	131
Head (m)	78	76	72	61	44	240	100	80	55	75	98
	71	68	63	53	-				45	61	81.5



100-160

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	70	100	130	160	190		راش Inlet	مکش Outlet	Power Kw	A HP	برق Ama
ارتفاع متر	8	7.5	6.8	5.8	4.4	169	125	100	4	5.5	9.15
	7.1	6.6	5.9	4.8	3.4	169/150			3	4	7.89
Head (m)	6.1	5.6	4.9	3.9	-	169/130			3	4	7.89
	5.1	4.6	3.8	2.8	-	160/120			2.2	3	5.52

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	150	200	250	300	350		راش Inlet	مکش Outlet	Power Kw	A HP	برق Ama
ارتفاع متر	31.5	30	28	25	21	169	125	100	30	41	54
	27.8	26.3	23.6	20.5	16.5	169/150			30	41	54
Head (m)	23.8	22.1	20	16.7	-	169/130			22	30	39.5
	20	18.2	16	13	-	160/120			18.5	25	34

100-200

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	60	90	130	160	180		راش Inlet	مکش Outlet	Power Kw	A HP	برق Ama
ارتفاع متر	14.7	14.5	13.7	11.8	9	209	125	100	7.5	10	16.5
	13	12.6	11.6	9.6	6.3	200			7.5	10	16.5
Head (m)	11.6	11	9.8	7.4	-	190			5.5	7.5	12.2
	10.2	9.6	8.1	5.6	-	180			5.5	7.5	12.2

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	150	200	250	300	350		راش Inlet	مکش Outlet	Power Kw	A HP	برق Ama
ارتفاع متر	58	56	53	47	37.5	209	125	100	55	75	98
	51.5	49	46	38.5	29	200			55	75	98
Head (m)	45	42.5	37.5	30	-	190			45	61	81.5
	40	36.5	31	22.5	-	180			37	50	67

100-250

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	60	90	120	150	180		راش Inlet	مکش Outlet	Power Kw	A HP	برق Ama
ارتفاع متر	22	21	19.2	16.7	12.8	259	125	100	11	15	23.8
	20.4	19.2	17.2	14.4	10	250			11	15	23.8
Head (m)	16.7	17.3	15.2	11.7	-	240			11	15	23.8
	17	15.5	13	8.5	-	230			7.5	10	16.5

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics		
	100	175	250	300	350		راش Inlet	مکش Outlet	Power Kw	A HP	برق Ama
ارتفاع متر	89	85	76	67	53	259	125	100	90	122	158
	82	77	67	55	40	250			75	102	131
Head (m)	75	70	58	45	-	240			75	102	131
	69	63	48	33	-	230			55	75	98



پمپ فشار قوی WKL ۶۵

تعداد طبقات No. of Stages	دور بر دقیقه RPM ۱۴۵۰	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)	
		45	38	31	24	17		مکش Inlet	رانش outlet	Power / kW	A قدرت اسب بخار HP	I / جریان آمپر Amp	مکش Inlet	رانش outlet
1	ارتفاع (متر) Head (m)	7	9	11	12	13	192	80	65	2.2	3	5.52	B	C
2		15	18	21	24	25	192			4	5.5	9.26		
3		22	28	32	36	38	192			5.5	7.5	12.2		
4		30	37	43	48	51	192			7.5	10	16.5		
5		37	46	54	60	63	192			11	15	23.8		
6		45	56	65	72	76	192			11	15	23.8		
7		52	65	76	84	89	192			15	20	32		
8		60	74	86	96	101	192			15	20	32		
9		67	84	97	108	114	192			18.5	25	36.5		
10		75	93	108	120	127	192			18.5	25	36.5		
11		82	102	119	132	140	192			18.5	25	36.5		

تعداد طبقات No. of Stages	دور بر دقیقه RPM ۲۹۰۰	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)	
		80	68	56	44	32		مکش Inlet	رانش outlet	Power / kW	A قدرت اسب بخار HP	I / جریان آمپر Amp	مکش Inlet	رانش outlet
1a	ارتفاع (متر) Head (m)	-	23	30	35	38	175(170)	80	65	7.5	10	15.7	B	C
1a		30	36	41	45	47	185			11	15	22		
1		35	40	45	49	51	192			15	20	29.2		
2a		-	62	72	81	86	180			18.5	25	34		
2		69	80	90	97	102	192			22	30	39.5		
3a		-	103	117	129	137	185			30	40	54		
3		104	121	136	146	153	192			37	50	67		
4		139	161	181	195	204	192			45	60	81.5		
5		173	201	226	244	255	192			55	75	98		





پمپ فشار قوی ۸۰ WKL

تعداد طبقات No. of Stages	دور بر دقیقه RPM ۱۴۵۰	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)	
		100	80	60	40	20		مکش Inlet	رانش outlet	Power / A قدرت / کیلووات kW	I / جریان / آمپر Amp	مکش Inlet	رانش outlet	
1	ارتفاع (متر) Head (m)	7	11	14	16	18	220	100	80	5.5	75	12.2	B	C
2		14	24	29	33	36	220			11	15	23.8		
3		22	34	43	50	55	220			15	20	32		
4		29	45	57	66	73	220			18.5	25	36.5		
5		36	56	71	83	91	220			22	30	44		
6		43	67	86	100	109	220			30	40	58.5		
7		50	78	100	116	127	220			37	50	70.5		
8		58	90	114	133	146	220			37	50	70.5		
9		65	101	129	149	164	220			45	60	85.5		
10		72	113	143	166	182	220			45	60	85.5		

تعداد طبقات No. of Stages	دور بر دقیقه RPM ۲۹۰۰	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)	
		170	140	110	80	50		مکش Inlet	رانش outlet	Power / A قدرت / کیلووات kW	I / جریان / آمپر Amp	مکش Inlet	رانش outlet	
1a	ارتفاع (متر) Head (m)	-	-	36	44	49	205(180)	100	80	18.5	25	34	B	C
1a		-	35	45	52	56	205			22	30	39.5		
1a		35	47	56	63	67	215			30	40	54		
1		41	51	59	66	70	220			37	50	67		
2a		-	73	93	106	116	205			45	60	81.5		
2a		64	88	106	120	129	210			55	75	98		
2		81	101	117	131	141	220			75	100	131		
3a		-	120	150	169	184	210			75	100	131		
3a		106	142	168	189	202	215			90	125	158		
3		121	152	176	197	212	220			110	150	193		
4a		128	176	212	240	258	210			110	150	193		





پمپ فشار قوی WKL ۱۰۰

تعداد طبقات No. of Stages	دور بر دقیقه ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)	
		200	160	120	80	40		مکش Inlet	رانش outlet	Power / قدرت A I / جریان			مکش Inlet	رانش outlet
										kW کیلووات	HP اسب بخار	Amp آمپر		
1	ارتفاع (متر) Head (m)	11	17	22	25	27	265	125	100	15	20	32	B	C
2		23	35	43	49	53	265			30	40	58.5		
3		35	52	65	74	80	265			37	50	70.5		
4a		42	65	82	95	103	260			45	60	85.5		
4		46	70	86	98	104	265			55	75	104		
5a		50	80	101	117	127	260			55	75	104		
5		58	87	108	123	133	265			75	100	141		
6		70	104	130	148	160	265			75	100	141		
7a		-	109	140	161	176	260			75	100	141		
7		81	123	151	172	187	265			90	125	163		
8a		83	130	165	189	206	260			90	125	163		
8		93	139	173	197	213	265			110	150	205		

پمپ فشار قوی WKL ۱۲۵

تعداد طبقات No. of Stages	دور بر دقیقه ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)	
		300	250	200	150	100		مکش Inlet	رانش outlet	Power / قدرت A I / جریان			مکش Inlet	رانش outlet
										kW کیلووات	HP اسب بخار	Amp آمپر		
1	ارتفاع (متر) Head (m)	22	28	32	35	38	320	150	125	37	50	70.5	B	C
2a		38	51	60	67	72	310			55	75	104		
2		45	55	64	71	77	320			75	100	141		
3a		-	65	82	92	101	300			75	100	141		
3		67	83	96	106	115	320			90	125	163		
4a		76	101	119	134	145	310			110	150	205		
4		90	111	128	141	153	320			132	180	243		
5		112	138	159	177	191	320			160	218	294		
6a		-	144	173	196	212	310			160	218	294		
6		135	166	191	212	230	320			200	270	362		



پمپ فشار قوی WKL ۱۵۰

تعداد طبقات No. of Stages	دور بر دقیقه ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)	
		440	360	280	200	120		مکش Inlet	رانش outlet	Power / قدرت		جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش outlet
										کیلووات kW	اسب بخار HP			
1	ارتفاع (متر) Head (m)	33	38	43	47	51	360	200	150	75	100	141	B	C
2a		-	56	68	76	84	330			90	125	163		
2a		56	66	76	85	95	345			110	150	205		
2		66	77	86	95	102	360			132	180	243		
3a		84	99	115	127	141	345			160	218	294		
3		99	115	130	143	154	360			200	270	362		
4a		105	130	150	170	190	345			200	270	362		
4		132	154	173	190	205	360			250	340	445		
5a		140	165	190	212	237	345			250	340	445		
5		164	192	216	238	256	360			315	427	519		
6a		168	198	230	254	282	345			315	427	519		
6		198	230	260	286	308	360			350	474	628		

