

پمپ شناور استیل ابارا مدل WINNER



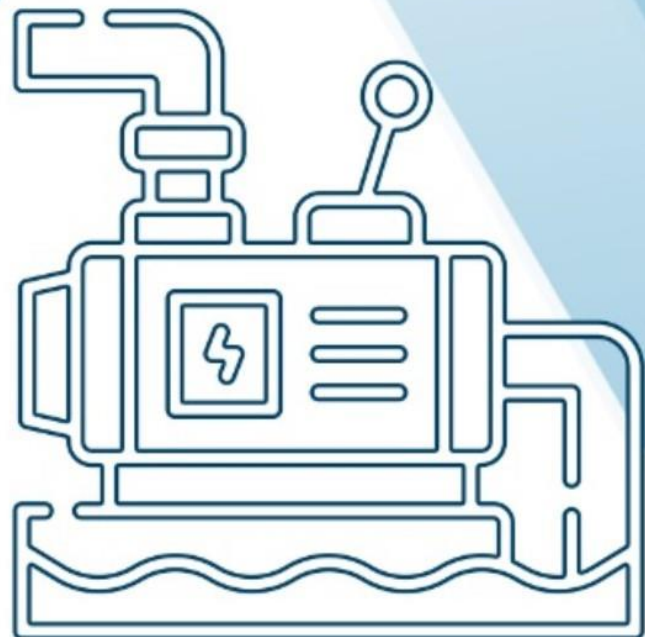
www.kalasanati.com



@kalasanati_com



+982188544230



PUMP

www.kalasanati.com



از این که کالا صنعتی را انتخاب کرده اید از شما ممنونیم. گروه کالا صنعتی را میتوان بهترین شرکت برای مشاوره و خرید کالای صنعتی دانست. این شرکت با ترکیب صنعت و تکنولوژی توانسته بهترین خدمات مشاوره ای در زمینه خرید کالای صنعتی و به طور تخصصی پمپ آلات خانگی و صنعتی موجود در بازار را ارائه دهد. انواع پمپ آب خانگی، کفکش، لجن کش، موتور پمپ، شناور، پمپ وکیوم، بیستونی، دیافراگمی، پمپ دنده ای و بسیاری کالاهای مرتبط با این دسته بندی ها، در سایت کالا صنعتی قابل خرید بوده و سعی بر آن است که قیمت های درج شده کاملاً به روز باشد تا اینکه تصمیم گیری برای مشتریان و کارشناسان فنی شرکت ها آسان شود.

در راستای ارزشمندی مشاوره برای انتخاب پمپ، آماده کردن دیتاشیت و کاتالوگ های با کیفیت در دستور کار این شرکت قرار گرفته است. در ذیل دیتاشیت پمپ ابارا آمده و این مشخصات مربوط به آخرین ویرایش شرکت سازنده می باشد.

- نکته: همواره سعی بر آن بوده که مشخصات و اطلاعات مربوط به کاتالوگ ها به صورت دقیق بازنویسی و نگارش شود. اما به صورت سهوی ممکن است اشکالات نگارشی در کاتالوگ وجود داشته باشد.



فروشگاه کالا صنعتی

www.kalasanati.com

کالا صنعتی تنها یک فروشگاه نیست!

آموزش، انتخاب، خرید

WINNER

4" Borehole Centrifugal Pumps in AISI 304

الکتروپمپ های شناور طبقاتی استیل برای چاههای عمیق تا قطر ۴ اینچ و بیشتر

مناسب جهت استخراج آب تمیز از چاه و افزایش فشار برای کاربردهای زراعی و صنعتی



O	4	N	4 - 13 / 1.1	M
↓	↓	↓	↓	↓
نوع موتور: خنک شونده با روغن (W) خنک شونده با آب	قطر چاه (اینچ)	محل پمپ	دبی پمپ در نقطه بهترین راندمان (m³/h)	تعداد پروانه ها
			توان موتور (kW)	فقط برای تکفاز

پمپ		
مشخصات سیال	نوع مایع	آب تمیز
	حداکثر دما (°C)	35 (Type O) 30 (Type W)
	حداکثر ذرات معلق (ppm)	50
ساختار	حداکثر غوطه وری (m)	100
	پروانه	سانتریفوژ بسته
	یاتاقان	نوع استوانه ای
جنس	فلنج رانش (In)	1 1/4 (4N1,4N2,4N4) 2 (4N7,4N10,4N15)
	پوسته	استیل 304
	پروانه	تکنوپلیمر
	شفافیت	استیل 304
	واسطه	استیل 304
	دیفیوزر	تکنوپلیمر

موتور	
موتور	مستغرق خنک شونده با آب (Type W) و خنک شونده با روغن (Type O)
دور موتور (rpm)	2900
درجه محافظت	F
کلاس عایق بندی	58
فرکانس (Hz)	50
خازن	روکار
محافظ حرارتی اتوماتیک اضافه بار	برای موتورهای تکفاز در نظر گرفته شده است. برای موتورهای سه فاز توسط مصرف کننده تامین می گردد.
مایع آبی بندی	روغن Marcol 82 (Type O) آب پروپیلن گلیکول 50% (Type W)
جنس پوسته	استیل 304
طول کابل (m)	تا L = 1.75 (2.2 KW) L = 2.5 (3 , 4 KW) L = 4 (5.5 , 7.5 KW)

WINNER

4" Borehole Centrifugal Pumps in AISI 304

PERFORMANCE TABLE

جدول فنى

Pump type	Motor		Q=Capacity											
			l/min	0	10	15	20	25	30	35	45	55	75	95
	kW	HP	m³/h	0,0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,7	3,3	4,5	5,7
H=Total Head														
4N1- 12	0,37	0,5	67	64	60	54	46	36	25	-	-	-	-	-
4N1- 18	0,55	0,7	100	95	89	80	68	54	38	-	-	-	-	-
4N1- 24	0,75	1,0	133	127	119	107	91	72	50	-	-	-	-	-
4N1- 34	1,10	1,5	189	180	169	152	129	102	71	-	-	-	-	-
4N1- 48	1,50	2,0	266	254	238	214	182	144	101	-	-	-	-	-
4N1- 68	2,20	3,0	377	360	337	303	258	204	143	-	-	-	-	-
4N2- 7	0,37	0,5	49	-	46	44	42	40	36	26	13	-	-	-
4N2- 10	0,55	0,7	69	-	66	63	60	57	52	38	19	-	-	-
4N2- 14	0,75	1,0	97	-	92	89	85	79	72	53	27	-	-	-
4N2- 20	1,10	1,5	139	-	131	127	121	113	103	75	38	-	-	-
4N2- 28	1,50	2,0	194	-	183	178	169	158	144	105	53	-	-	-
4N2- 40	2,20	3,0	277	-	262	254	242	226	206	150	76	-	-	-
4N2- 56	3,00	4,0	388	-	367	355	338	317	289	210	106	-	-	-
4N4- 4	0,37	0,5	28	-	-	-	-	25	25	23	21	16	7	-
4N4- 7	0,55	0,7	49	-	-	-	-	44	43	41	37	27	13	-
4N4- 9	0,75	1,0	63	-	-	-	-	57	56	52	48	35	16	-
4N4- 13	1,10	1,5	90	-	-	-	-	83	80	75	69	51	23	-
4N4- 18	1,50	2,0	125	-	-	-	-	114	111	104	96	70	32	-
4N4- 27	2,20	3,0	188	-	-	-	-	171	167	157	144	105	49	-
4N4- 36	3,00	4,0	250	-	-	-	-	229	223	209	192	140	65	-
4N4- 48	4,00	5,5	334	-	-	-	-	305	297	278	256	187	86	-

Pump type	Motor		Q=Capacity											
			l/min	0	50	70	100	130	160	200	240	280	320	350
	m³/h	0,0	3,0	4,2	6,0	7,8	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,0		
	kW	HP	H=Total Head											
4N7- 4	0,55	0,7	25	22	21	18	14	8	-	-	-	-	-	
4N7- 6	0,75	1,0	37	33	31	27	21	11	-	-	-	-	-	
4N7- 8	1,10	1,5	50	44	42	36	28	15	-	-	-	-	-	
4N7- 12	1,50	2,0	74	67	62	54	42	23	-	-	-	-	-	
4N7- 17	2,20	3,0	105	94	88	77	60	32	-	-	-	-	-	
4N7- 23	3,00	4,0	143	128	120	104	81	43	-	-	-	-	-	
4N7- 30	4,00	5,5	186	167	156	136	105	56	-	-	-	-	-	
4N7- 42	5,50	7,5	260	233	219	190	147	79	-	-	-	-	-	
4N10- 4	0,75	1,0	26	-	23	21	19	17	13	7	-	-	-	
4N10- 6	1,10	1,5	39	-	35	32	29	25	19	10	-	-	-	
4N10- 8	1,50	2,0	52	-	46	43	39	34	25	13	-	-	-	
4N10- 12	2,20	3,0	78	-	70	64	58	51	38	20	-	-	-	
4N10- 17	3,00	4,0	111	-	99	91	82	72	53	28	-	-	-	
4N10- 23	4,00	5,5	150	-	133	123	111	97	72	38	-	-	-	
4N10- 30	5,50	7,5	195	-	174	161	145	127	94	50	-	-	-	
4N10- 42	7,50	10,0	273	-	244	225	203	177	131	69	-	-	-	
4N15- 4	1,10	1,5	22	-	-	20	18	17	15	13	11	8	6	
4N15- 6	1,50	2,0	33	-	-	29	28	26	23	20	16	13	10	
4N15- 9	2,20	3,0	50	-	-	44	41	39	34	29	24	19	14	
4N15- 13	3,00	4,0	72	-	-	64	60	56	49	43	35	27	21	
4N15- 17	4,00	5,5	94	-	-	83	78	73	64	56	46	36	27	
4N15- 24	5,50	7,5	133	-	-	118	110	103	91	78	65	50	38	

oil filled motor

water filled motor

Output power		Single phase					Three phase					Output power		Single phase					Three phase								
		Input [kW]	Volt [V]	IN [A]	IA [A]	Efficiency [%]	Power factor	Input [kW]	Volt [V]	IN [A]	IA [A]			Efficiency [%]	Power factor	Input [kW]	Volt [V]	IN [A]	IA [A]	Efficiency [%]	Power factor						
[kW]	HP												[kW]	HP													
0,37	0,5	0,61	230V	4,5	13,6	61	0,94	0,60	400V	2	7	62	0,75	0,37	0,5	0,70	230V	3,4	11,2	53	0,93	0,56	400V	1,1	4,7	66	0,70
0,55	0,75	0,90		4,5	13,6	61	0,94	0,89		2	7	62	0,75	0,55	0,75	1,00		4,3	16,1	63	0,94	0,96		1,6	6,4	67	0,75
0,75	1	1,19		6	18,5	63	0,96	1,12		2,6	10	67	0,74	0,75	1	1,25		5,7	21,1	60	0,98	1,09		2,1	9,3	69	0,75
1,1	1,5	1,64		8,2	26	67	0,97	1,64		3,4	14	67	0,74	1,1	1,5	1,77		8,6	31,5	62	0,94	1,51		3	14,5	73	0,76
1,5	2	2,31		11	34	65	0,98	2,21		4,6	17	68	0,72	1,5	2	2,27		10,6	35,4	66	0,95	2,05		4	19,2	73	0,76
2,2	3	3,24		14,8	48	68	0,96	2,97		6,2	24	74	0,76	2,2	3	3,33		15,5	56,7	66	0,97	2,93		5,9	28,9	75	0,75
3	4	/		/	/	/	/	4,00		8	34	75	0,78	3	4	/		/	/	/	/	3,95		7,8	41,6	76	0,75
4	5,5	/		/	/	/	/	5,33		10,2	47	75	0,78	4	5,5	/		/	/	/	/	5,13		10	58,0	78	0,78
5,5	7,5	/		/	/	/	/	7,24		14,4	58	76	0,79	5,5	7,5	/		/	/	/	/	7,24		13,7	76,0	76	0,79
7,5	10	/		/	/	/	/	10,42		19,5	72	72	0,78	7,5	10	/		/	/	/	/	10,14		18,4	102,0	74	0,79

WINNER | 4" Borehole Centrifugal Pumps

