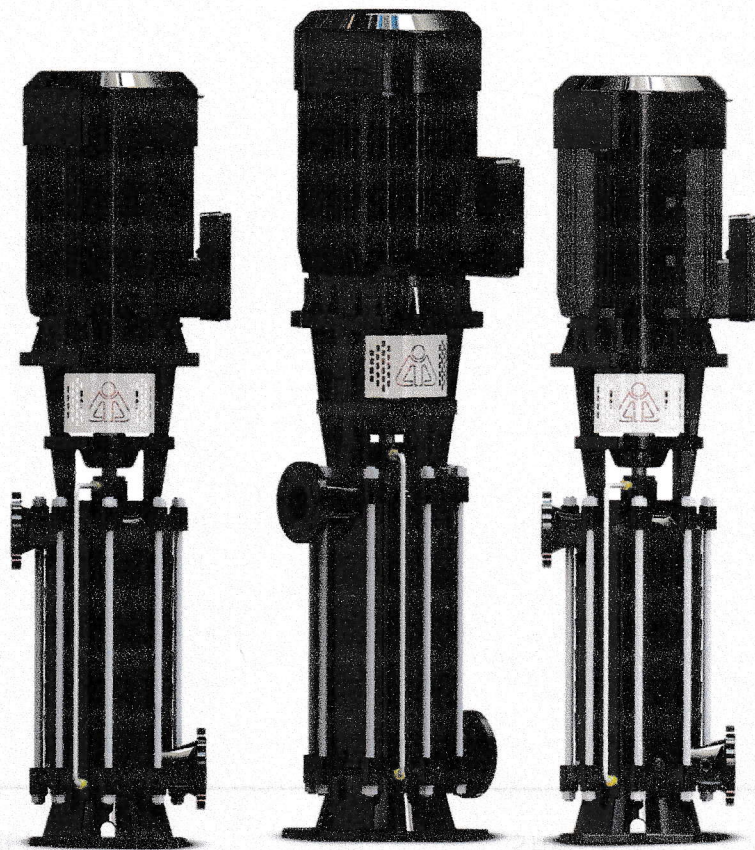




شرکت صنایع نوید موتور
گروه پمپیران

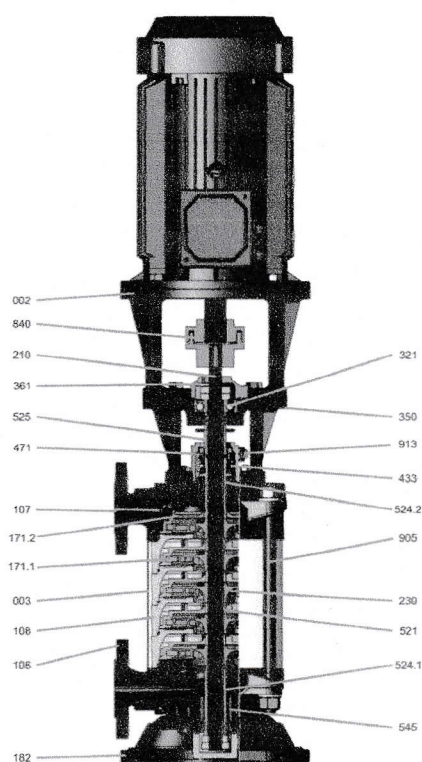
الکتروپمپ‌های فشارقوی عمودی WKL V



**VERTICALLY HIGH PRESSURE CENTRIFUGAL PUMPS
WKL V**

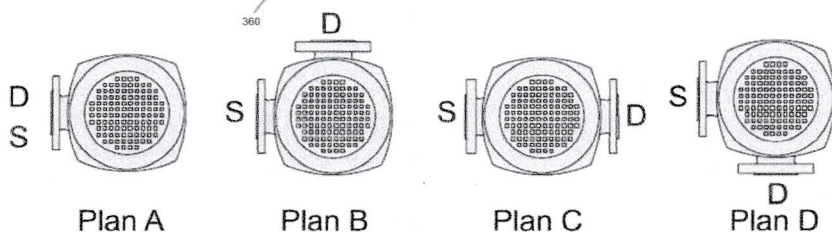
- برای انتقال آب زلال و طبیعی با دمای ۱۰- الی ۱۴۰+ درجه سانتی گراد
- تامین آب شهرها
- پمپاژ آب های مصارف صنعتی (دائم کار)
- آب رسانی
- به عنوان بوستر پمپ
- مصارف آبیاری بارانی
- بعنوان پمپ تغذیه دیگ بخار
- پمپاژ آب کندانس شده
- پمپاژ آب سرد و گرم ساختمانی
- مصارف آتش نشانی
- فضای کمتری اشغال می کند.
- تشکیل بوده و بسیار آرام و بی سر و صدا کار می کند.
- مکانیکال سیل براحتی قابل تعویض است.
- نیازی به تنظیم همراستایی مجدد کوپلینگ ندارند.

نقشه برشی الکترو پمپ



جدول مشخصات فنی و ابعادی الکتروپمپ ها

Part No.	Denomination
913	درپوش هواگیری
471	محفظه آب بند مکانیکی
003	کاور استیل آینه ای
230	پروانه
524.1	بوش روی محور
106	محفظه مکش
107	محفظه رانش
350	محفظه پاتاقان
360	محفظه آب بندی
361	درپوش بلبرینگ
210	محور
545	بوش پاتاقان
524.2	بوش روی محور
002	فلنج واسط پاتاقان و موتور
182	پایه پمپ
840	کوپلینگ پنجه ای (KB)
108	محفظه طبقات
433	مکانیکال سیل
905	بست طبقات
425	بوش فاصله
521	بوش طبقه
321	بلبرینگ
171.1	دیفیوزر طبقات
171.2	دیفیوزر انتهایی

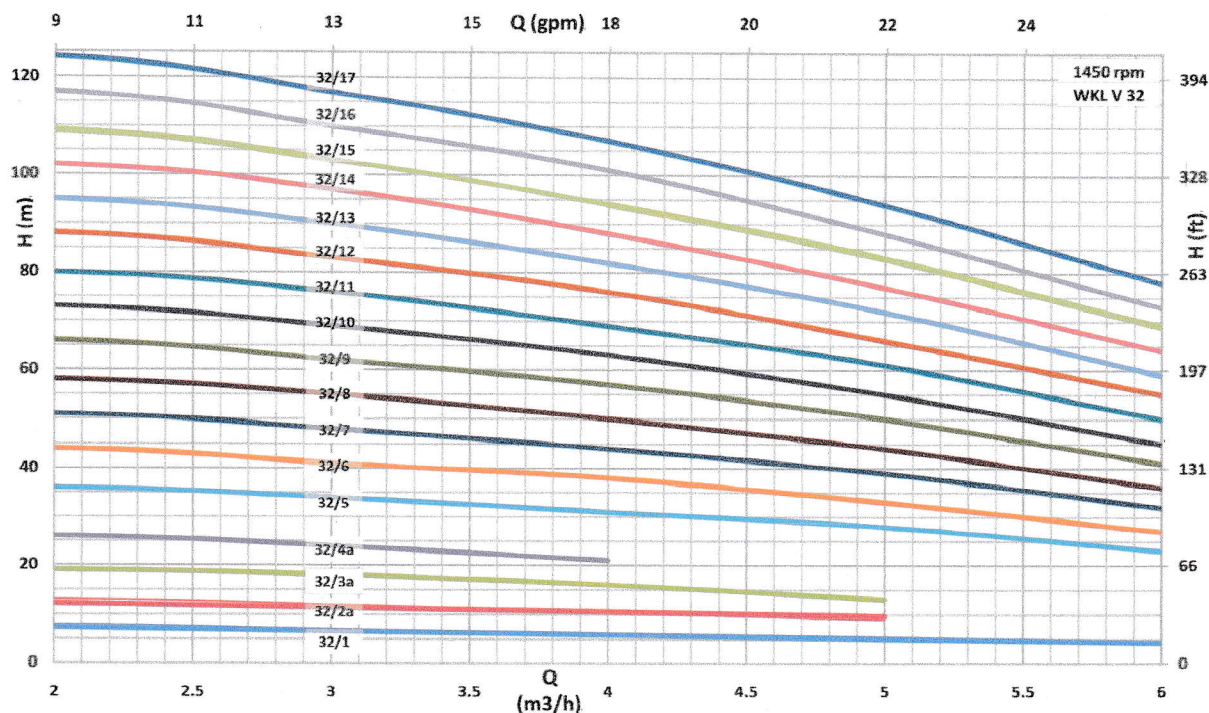


انواع حالت های قرارگیری فلنج محفظه های مکش و رانش نسبت به هم محصول روتین شرکت پلان C می باشد. سایر پلان ها طبق سفارش مشتری

D : Discharge Flange S : Suction Flange

ترکیب مواد در الکتروپمپ های فشار قوی عمودی

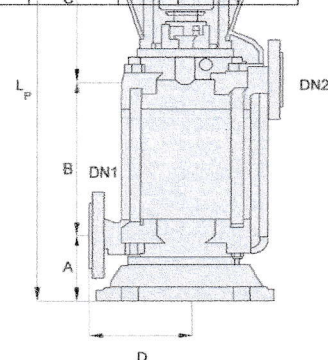
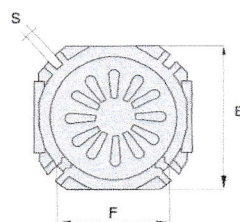
Parts	توضیحات	Pump material Combination								
		GG	GBG	GSG	GB	BZ	GD	SS	DS	SF
Casings	قطعات پوسته ای	GG - 25	GG - 25	GG - 25	GG - 25	Bronze	GGG - 40	Stainless Steel	Duplex Steel	Send fighter alloy
Impellers	پروانه	GG - 25	Bronze	Stainless Steel	Bronze	Bronze	GGG - 40	Stainless Steel	Duplex Steel	Send fighter alloy
Diffusers	دیفیوزر	GG - 25	GG - 25	GG - 25	Bronze	Bronze	GG - 25	Stainless Steel	Duplex Steel	Send fighter alloy
Shaft	شفت	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel	Duplex Steel	Duplex Steel	Stainless Steel
Shaft Sleeves	بوشهای روی محور	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel	Duplex Steel	Duplex Steel	Stainless Steel

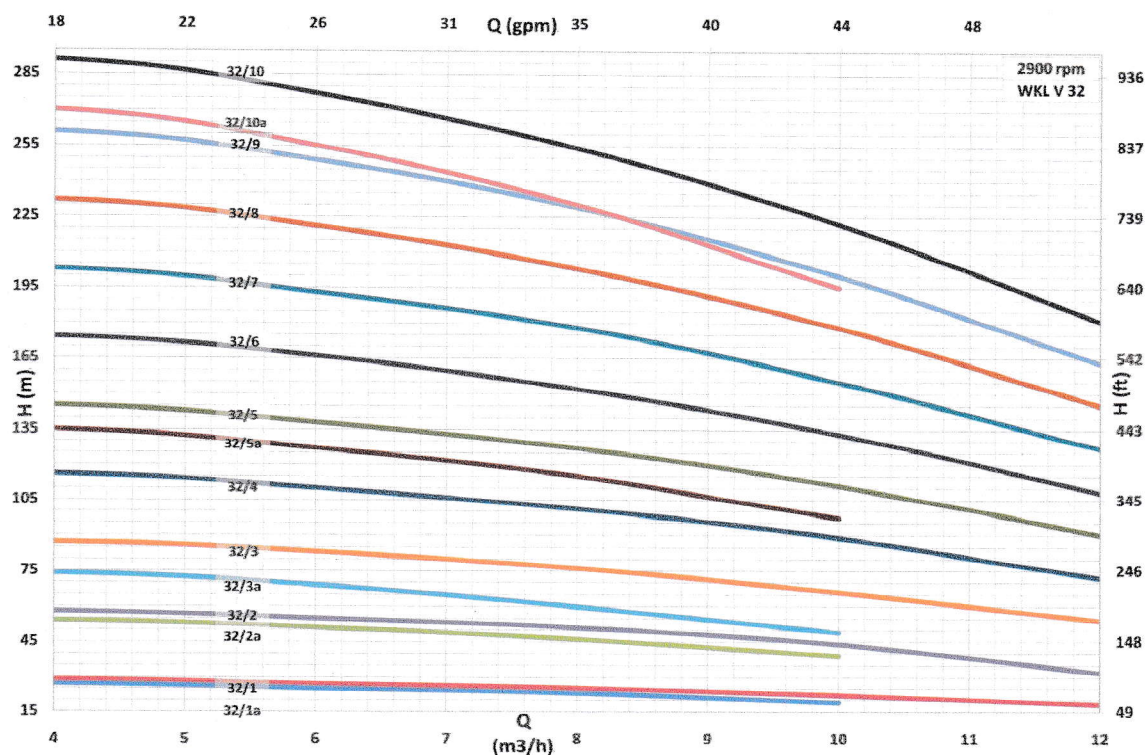


جدول مشخصات فنی

no. of Stages	power (kw)	rpm	Capacity(m3/h)					Dimensions (mm)														
			6	5	4	3	2	DN1	DN2	Lp	Lm	A	B	C	D	E	F	S				
1	0.25	1450	4	5	6	7	8	40	32	481	211	110	82	279	160	300	208	16				
2a	0.37		-	9	10.5	12	13			529	211		130									
3a	0.55		-	13	16	18	19			577	236		178									
4a	0.75		-	18	21	24	26			625	236		226	289								
5	1.1		23	28	31	34	36			683	275		274	299								
6	1.5		27	33	38	41	44			731	275		322									
7	1.5		32	39	44	48	51			779	275		370									
8	2.2		36	44	50	55	58			837	306		418	309								
9	2.2		41	50	57	62	66			885	306		466									
10	2.2		45	66	63	69	73			933	306		514									
11	2.2		50	61	69	76	80			981	306		562									
12	3		55	66	76	83	88			1029	306		610									
13	3		59	72	82	90	95			1077	306		658									
14	3		64	77	88	97	102			1125	306		706									
15	3		69	83	94	103	109			1173	306		754									
16	4		73	88	101	110	117			1221	324		802									
17	4		78	94	107	117	124			1269	324		850									

Technical drawing of a vertical pump assembly. The drawing shows a side view of the pump with various dimensions labeled. Dimensions D, E, F, and S are indicated with arrows pointing to specific parts of the pump housing and base. The drawing is a line drawing with hatching for the pump body.





جدول مشخصات فنی

no. of Stages	power (kw)	rpm	Capacity(m3/h)					Dimensions (mm)										
			12	10	8	6	4	DN1	DN2	Lp	Lm	A	B	C	D	E	F	S
1a	1.5	2900	-	19	23	25	27	40	32	491	275	110	82	299	160	300	208	16
1	2.2		18	22	25	27	29			491	275		82	299				
2a	3		-	39	46	51	54			549	306		130	309				
2	4		32	44	51	55	58			549	324		130	309				
3a	4.0		-	49	60	69	74			597	324		178	309				
3	5.5		54	66	76	83	87			617	406		178	309				
4	7.5		72	89	101	110	116			665	406		226	329				
5a	7.5		-	97	115	127	135			713	406		274	329				
5	11		90	111	127	138	145			743	519		274	329				
6	11		108	133	152	166	174			791	519		322	329				
7	11		127	155	178	193	203			839	519		370	359				
8	15		145	178	203	221	232			887	519		418	359				
9	15		163	200	229	249	261			935	519		466	359				
10a	15		-	195	230	255	270			983	519		514	359				
10	18.5		181	222	254	277	291			983	519		514	359				

