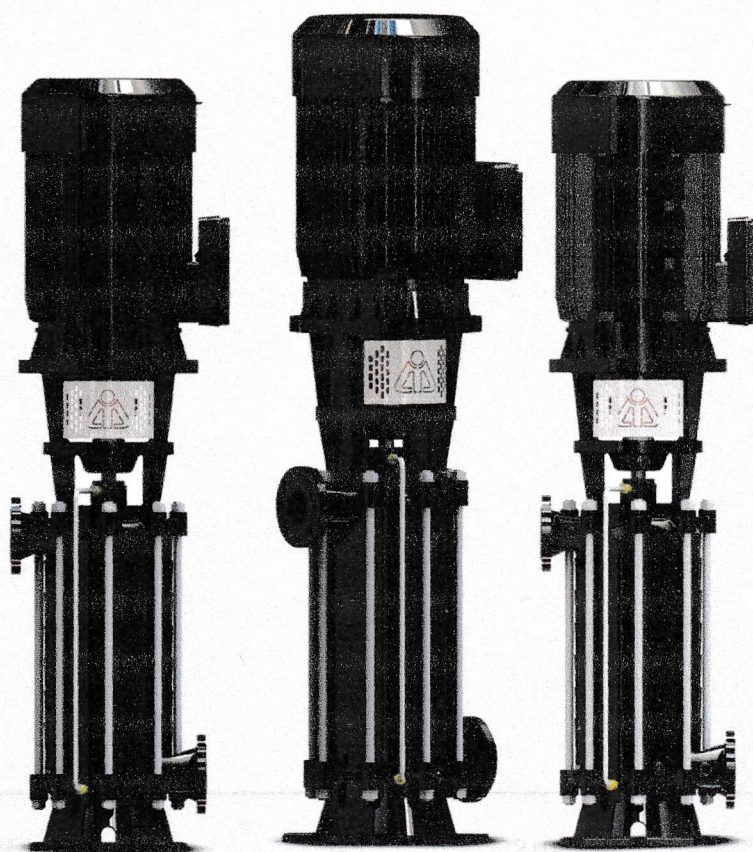




شرکت صنایع نوید موتور
گروه پمپیران

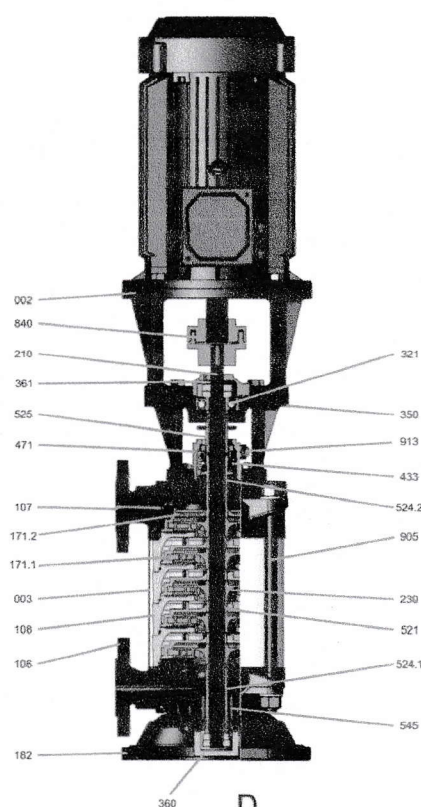
الکتروپمپ‌های فشارقوی عمودی WKL V



VERTICALLY HIGH PRESSURE CENTRIFUGAL PUMPS
WKL V

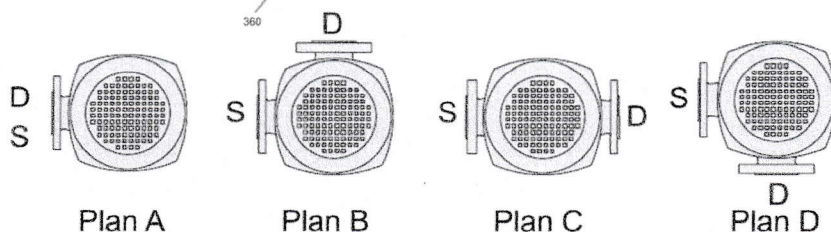
- برای انتقال آب زلال و طبیعی با دمای ۱۰- الی ۱۴۰+ درجه سانتی گراد
- تامین آب شهرها
- پمپاژ آب های مصارف صنعتی (دائم کار)
- آب رسانی
- به عنوان بوستر پمپ
- مصارف آبیاری بارانی
- بعنوان پمپ تغذیه دیگ بخار
- پمپاژ آب کندانس شده
- پمپاژ آب سرد و گرم ساختمانی
- مصارف آتش نشانی
- فضای کمتری اشغال می کند.
- شکل بدنه 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 یاتاقان
360	محفظه آب بندی
361	درپوش بلبرینگ
210	محور
545	بوش یاتاقان
524.2	بوش روی محور
002	فلنج واسط یاتاقان 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

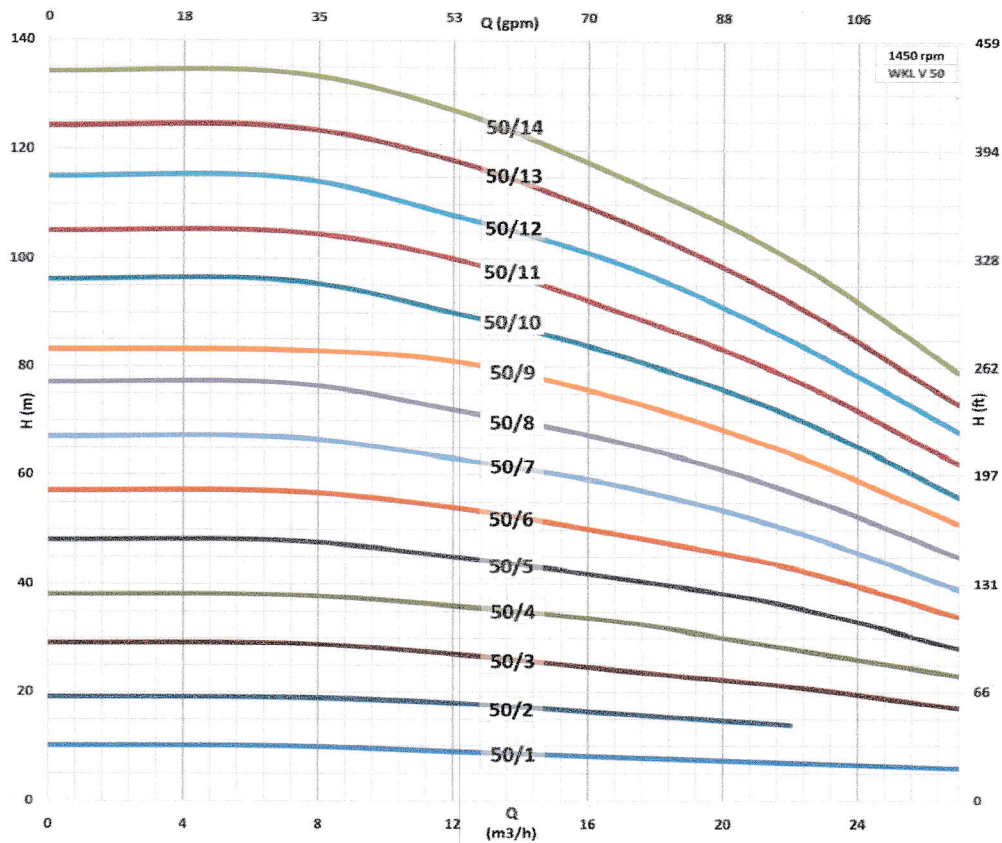


انواع حالت های قرارگیری فلنج محفظه های مکش و رانش نسبت به هم محصول روتین شرکت پلان C می باشد. سایر پلان ها طبق سفارش مشتری

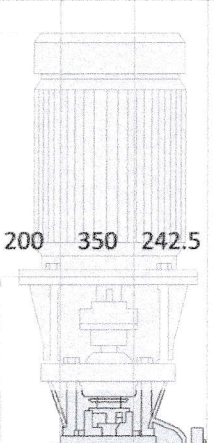
D : Discharge Flange S : Suction Flange

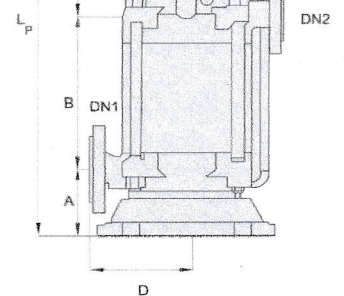
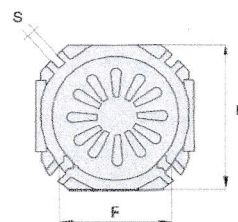
ترکیب مواد در الکتروپمپ های فشار قوی عمودی

Parts	قطعات	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	بوش های روی محور	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel	Duplex Steel	Duplex Steel	Stainless Steel

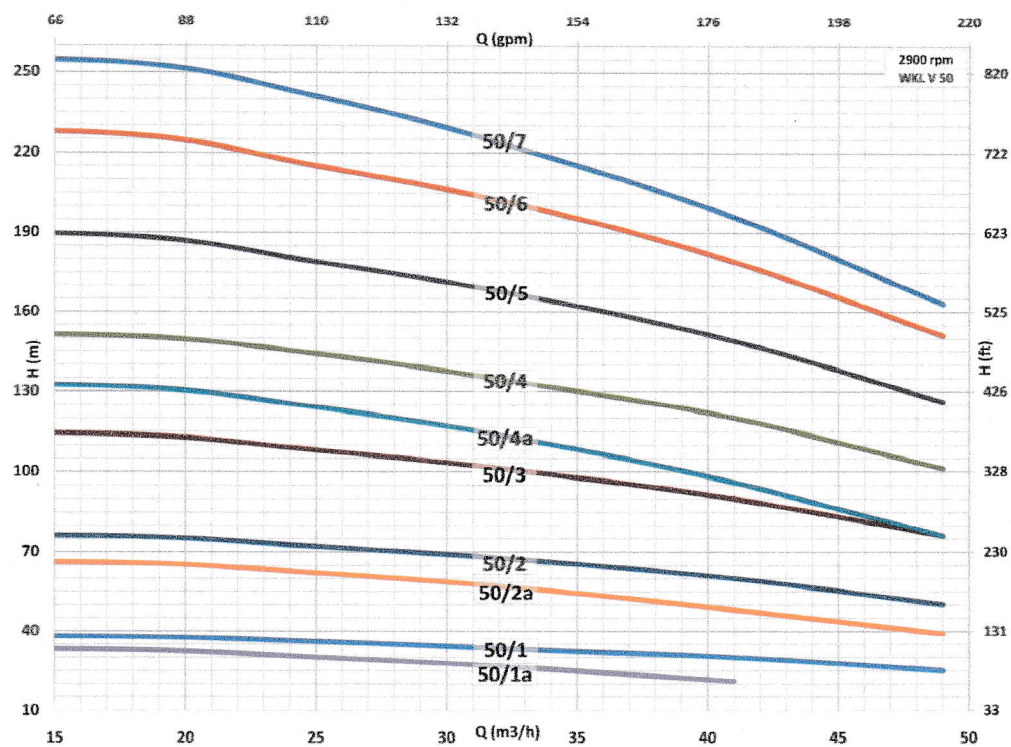


جدول مشخصات فنی

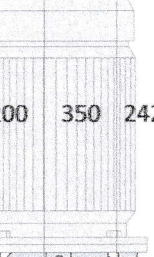
no. of Stages	power (kw)	rpm	Capacity					Dimensions (mm)											
			27	22	17	12	7	DN1	DN2	Lp	Lm	A	B	C	D	E	F	S	
1	1.1	1450	6	7	8	9	10	65	50	560	275	132	73	355		200	350	242.5	18.5
2	2.2		11	14	16	18	19			625	306		128	365					
3	3		17	21	24	27	29			680	306		183						
4	4		23	28	33	36	38			735	324		238						
5	4		28	36	41	45	48			790	324		293	385					
6	5.5		34	43	49	54	57			865	406		348						
7	5.5		39	50	58	63	67			920	406		403						
8	7.5		45	57	66	72	77			975	406		458	415					
9	7.5		51	64	74	81	83			1030	406		513						
10	11		56	71	82	90	96			1115	519		568						
11	11		62	78	90	100	105			1170	519		623	415					
12	11		68	85	99	108	115			1225	519		678						
13	11		73	92	107	118	124			1280	519		733						
14	11		79	100	115	127	134			1335	519		788						



منحنی‌های همپوشانی الکتروپمپ‌ها



جدول مشخصات فنی

no. of Stages	power (kw)	rpm	Capacity					Dimensions (mm)										
			49	41	33	25	17	DN1	DN2	Lp	Lm	A	B	C	D	E	F	S
1a	4	2900	-	21	26	30	33	65	50	570	324	132	73	365				
1	7.5		25	30	33	36	38			590	406		73	385				
2a	11		39	48	56	62	66			675	519		128					
2	15		50	60	67	72	76			675	519		128					
3	18.5		76	90	100	108	114			730	519		183					
4a	22		76	96	112	124	132			785	590		238					
4	30		101	120	133	144	151			785	635		238					
5	30		126	149	166	179	189			840	635		293					
6	37		151	179	200	215	227			895	635		348					
7	37		163	196	221	241	254			950	635		403					

