





NAVIDMOTOR

SEMNAH ENERGY PUMPS
PUMPIRAN GROUP

Navid Motor Industries Company located at 35km of historical and industrial city of Tabriz industrial city. The aim of this company is to produce different kind of electropumps both in linear and foot mounted types for household, industrial and urban appliances. In 2007 Navid Motor Industries Company started its cooperation with Pumpiran Company to produce high-pressure pumps. Now the company has nearly 200 employees and produces 348 different types of electropumps in a 24000 square meter area and is one of the largest producer of electropump in the Middle East.

شرکت صنایع نوید موتور در سال ۱۳۷۵ هجری شمسی در ۳۵ کیلومتری شهر تاریخی و صنعتی تبریز تأسیس شده است. هدف این شرکت تولید انواع الکتروپمپ‌های زمینی و خطی برای انواع مصارف صنعتی و خانگی و شهری می‌باشد. در سال ۱۳۸۵ همکاری نویدموتور با شرکت پمپیران برای تولید انواع پمپ‌های فشار قوی آغاز شد. هم اکنون این شرکت با ۲۰۰ نفر پرسنل و با تولید ۳۸۴ تیپ انواع پمپ و الکتروپمپ در مساحتی حدود ۲۴۰۰۰ متر مربع یکی از بزرگترین تولید کنندگان الکترو پمپ در منطقه می‌باشد.

الکتروپمپ فشارقوی عمودی

Applications :

This machine is ideal for industrial, heating and cooling systems, firefighting, urban, booster pumps, agriculture. The suitable fluid for this product is fluid with physical properties as same as water without any solid particles.

Motor

- two/four pole induction motor (2900/1450 rpm)
- protection IP54
- Electromotor with IEC standard

Operating Conditions

- Liquid temperature up to 140° C
- Continuous duty and without need to maintenance

Materials

- Pump body Cast Iron
- Impeller Cast/Steel/Bronze
- Shaft Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ‌های فشار قوی عمودی مناسب جهت استفاده در انواع سیستم‌های انتقال آب، تاسیسات صنعتی، سیستم‌های آبرسانی، مناسب جهت انواع بوستر پمپ و تغذیه دیگ بخار، سرمایش و گرمایش، آتش‌نشانی، کشاورزی و... می‌باشد. سیال مورد استفاده در این دستگاه سیالی با مشخصات فیزیکی آب بدون ذرات جامد می‌باشد

موتور

- القائی دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- کلاس عایق سیم پیچی F با ترموگارد
- درجه حفاظتی IP۵۴

نکات کاری

- حداکثر دمای سیال ۱۴۰ درجه‌ی سانتیگراد
- دائم کار و بدون نیاز به سرویس و نگهداری

جنس مواد

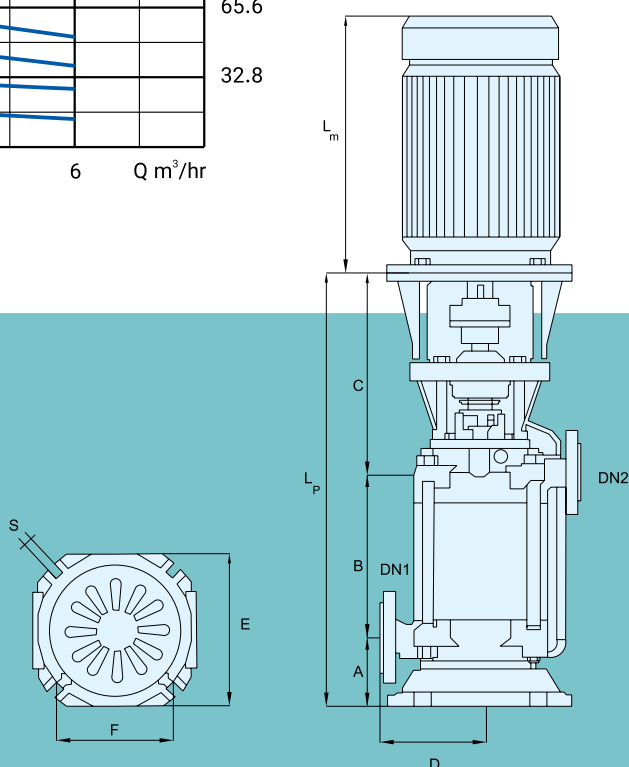
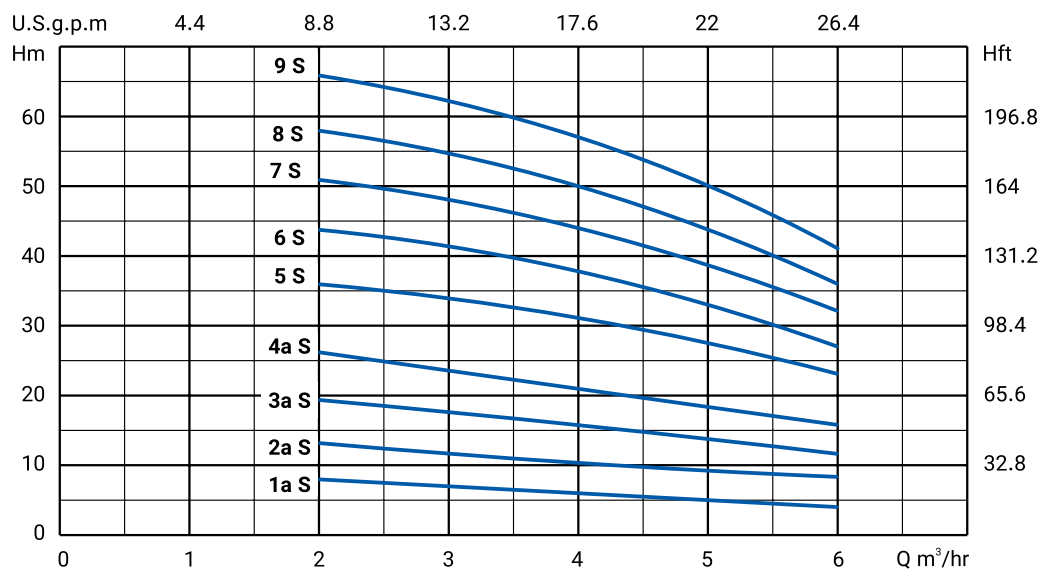
- محفظه چدن
- پروانه چدن/استیل/برنز
- محور استیل
- آب بندی سیل مکانیکی



TYPE WKL V 32 220/380 V	ELECTRICAL DATA				IMPELLER DIAMETER (mm)	PUMP FLANGE		HYDRAULIC DATA					
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE				1450 RPM	CAPACITY (m³/hr)				
									HP	KW	12	10	8
NUMBER OF STAGES	P2					INLET	OUTLET		4	5	6	7	8
1	0.34	0.25	1.4	0.78	140	40	32	HEAD (m)	4	5	6	7	8
2a	0.5	0.37	2	0.99	135				-	9	10.5	12	13
3a	0.75	0.55	2.72	1.73	135				-	13	16	18	19
4a	1	0.75	3.7	2.25	135				-	18	21	24	26
5	1.5	1.1	4.7	2.85	140				23	28	31	34	36
6	2	1.5	6.4	4	140				27	33	38	41	44
7	2	1.5	6.4	4	140				32	39	44	48	51
8	3	2.2	8.9	5.52	140				36	44	50	55	58
9	3	2.2	8.9	5.52	140				41	50	57	62	66

WKL v 32_(1450 rpm)

HIGH PRESSURE VERTICAL ELECTROPUMP



TYPE WKL V 32	MOTOR IEC Num.	DIMENSIONS (mm)										B (mm) By The Stage Number								
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	Lp	Lm	A	C	D	E	F	S	1a	2a	3a	4a	5	6	7	8	9
1, 2a	71	40	32	389+B	211	32	279	160	300	208	16	82	130	178	226	274	322	370	418	466
3a, 4a	80			399+B	236		289													
5, 6, 7	90			409+B	275		299													
8, 9	100			419+B	306		309													

الکتروپمپ فشارقوی عمودی

Applications :

This machine is ideal for industrial, heating and cooling systems, firefighting, urban, booster pumps, agriculture. The suitable fluid for this product is fluid with physical properties as same as water without any solid particles.

Motor

- two/four pole induction motor (2900/1450 rpm)
- protection IP54
- Electromotor with IEC standard

Operating Conditions

- Liquid temperature up to 140° C
- Continuous duty and without need to maintenance

Materials

- Pump body Cast Iron
- Impeller Cast/Steel/Bronze
- Shaft Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ‌های فشار قوی عمودی مناسب جهت استفاده در انواع سیستم‌های انتقال آب، تاسیسات صنعتی، سیستم‌های آبرسانی، مناسب جهت انواع بوستر پمپ و تغذیه دیگ بخار، سرمایش و گرمایش، آتش‌نشانی، کشاورزی و... می‌باشد. سیال مورد استفاده در این دستگاه سیالی با مشخصات فیزیکی آب بدون ذرات جامد می‌باشد

موتور

- القائی دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- کلاس عایق سیم پیچی F با ترموگارد
- درجه حفاظتی IP۵۴

نکات کاری

- حداکثر دمای سیال ۱۴۰ درجه‌ی سانتیگراد
- دائم کار و بدون نیاز به سرویس و نگهداری

جنس مواد

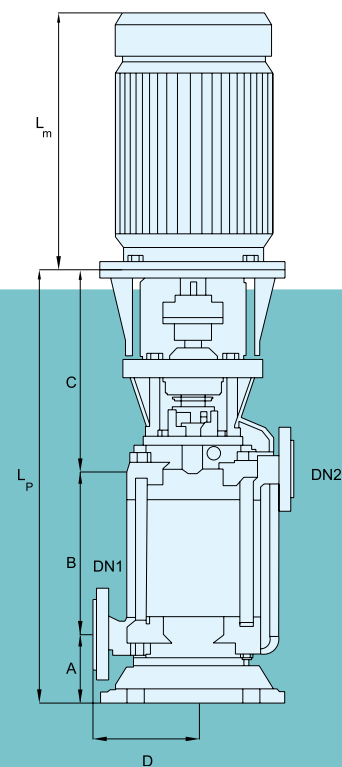
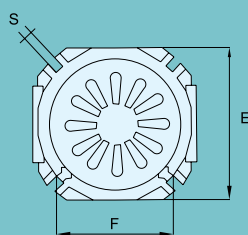
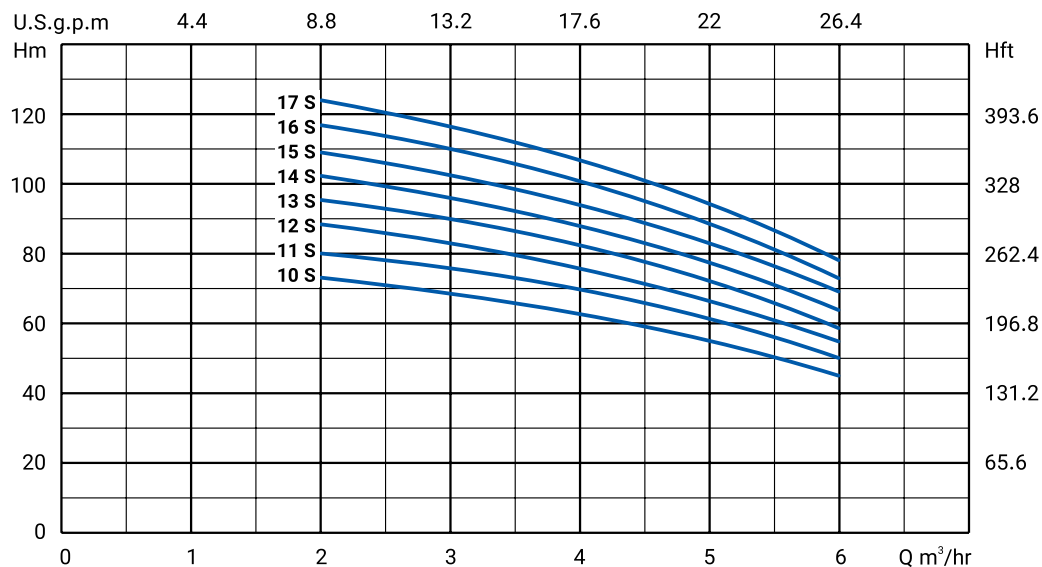
- محفظه چدن
- پروانه چدن/استیل/برنز
- محور استیل
- آب بندی سیل مکانیکی



TYPE WKL V 32 220/380 V	ELECTRICAL DATA				IMPELLER DIAMETER (mm)	PUMP FLANGE		HYDRAULIC DATA					
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE				1450 RPM	CAPACITY (m³/hr)				
	HP	KW				INLET	OUTLET		6	5	4	3	2
10	3	2.2	1.4	5.52	140	40	32	HEAD (m)	45	55	63	69	73
11	3	2.2	2	5.52	140				50	61	69	76	80
12	4	3	2.72	7.89	140				55	66	76	83	88
13	4	3	3.7	7.89	140				59	72	82	90	95
14	4	3	4.7	7.89	140				64	77	88	97	102
15	4	3	6.4	7.89	140				69	83	94	103	109
16	5.5	4	6.4	9.26	140				73	88	101	110	117
17	5.5	4	8.9	9.26	140				78	94	107	117	124

WKL v 32_(1450 rpm)

HIGH PRESSURE VERTICAL ELECTROPUMP



TYPE WKL V 32	MOTOR IEC Num.	DIMENSIONS (mm)										B (mm) By The Stage Number							
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	Lp	Lm	A	C	D	E	F	S	10	11	12	13	14	15	16	17
10 ~ 15	100	40	32	419+B	306	110	309	110	300	208	16	514	562	610	658	706	754	802	850
16, 17	112				324														

الکتروپمپ فشارقوی عمودی

Applications :

This machine is ideal for industrial, heating and cooling systems, firefighting, urban, booster pumps, agriculture. The suitable fluid for this product is fluid with physical properties as same as water without any solid particles.

Motor

- two/four pole induction motor (2900/1450 rpm)
- protection IP54
- Electromotor with IEC standard

Operating Conditions

- Liquid temperature up to 140° C
- Continuous duty and without need to maintenance

Materials

- Pump body Cast Iron
- Impeller Cast/Steel/Bronze
- Shaft Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ‌های فشار قوی عمودی مناسب جهت استفاده در انواع سیستم‌های انتقال آب، تاسیسات صنعتی، سیستم‌های آبرسانی، مناسب جهت انواع بوستر پمپ و تغذیه دیگ بخار، سرمایش و گرمایش، آتش‌نشانی، کشاورزی و... می‌باشد. سیال مورد استفاده در این دستگاه سیالی با مشخصات فیزیکی آب بدون ذرات جامد می‌باشد

موتور

- القائی دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- کلاس عایق سیم پیچی F با ترموگارد
- درجه حفاظتی IP۵۴

نکات کاری

- حداکثر دمای سیال ۱۴۰ درجه‌ی سانتیگراد
- دائم کار و بدون نیاز به سرویس و نگهداری

جنس مواد

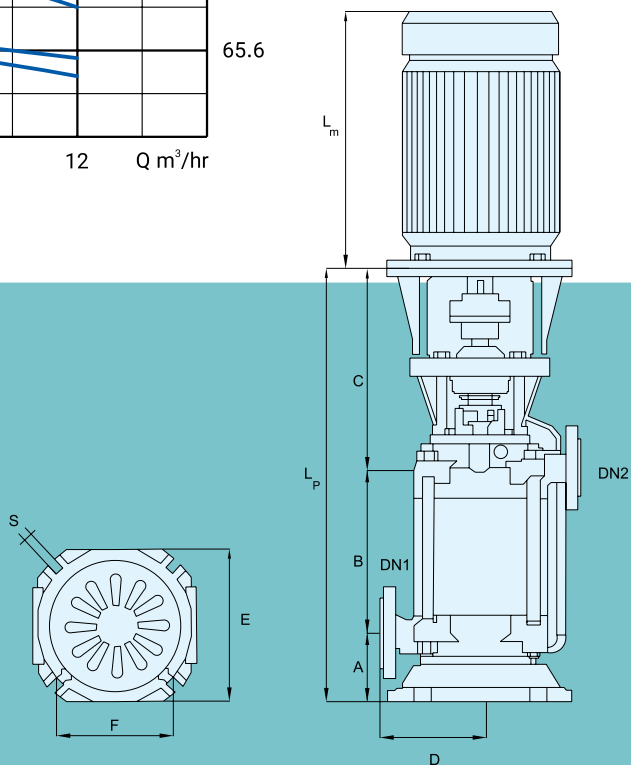
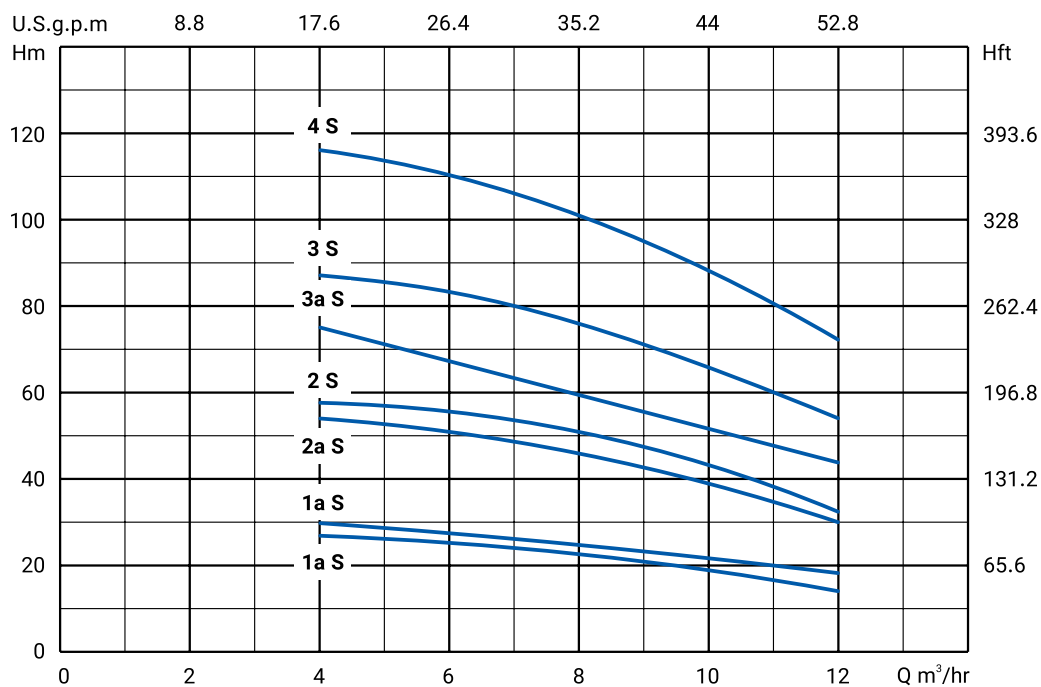
- محفظه چدن
- پروانه چدن/استیل/برنز
- محور استیل
- آب بندی سیل مکانیکی



TYPE WKL V 32 220/380 V	ELECTRICAL DATA				IMPELLER DIAMETER (mm)	PUMP FLANGE		HYDRAULIC DATA					
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE				2900 RPM	CAPACITY (m³/hr)				
	NUMBER OF STAGES	P2				INLET	OUTLET		HEAD (m)	12	10	8	6
HP		KW	12	10	8			6		4			
1a	2	1.5	6.4	3.57	135	40	32	HEAD (m)	-	19	23	25	27
1	3	2.2	8.9	5.05	140				18	22	25	27	29
2a	4	3	-	6.95	135				-	39	46	51	54
2	5.5	4	-	9.15	140				32	44	51	55	58
3a	5.5	4	-	9.15	130				-	49	60	69	74
3	7.5	5.5	-	11.6	140				54	66	76	83	87
4	10	7.5	-	15.7	140				72	89	101	110	116

WKL v 32(2900 rpm)

HIGH PRESSURE VERTICAL ELECTROPUMP



TYPE WKL V 32	MOTOR IEC Num.	DIMENSIONS (mm)										B (mm) By The Stage Number						
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	Lp	Lm	A	C	D	E	F	S	1a	1	2a	2	3a	3	4
1a , a	90	40	32	409+B	275	110	299	160	300	208	16	82	82	130	130	178	178	226
2a	100			419+B	306		309											
2 , 3a	112			419+B	324		309											
3 , 4	132			439+B	406		328											

الکتروپمپ فشارقوی عمودی

Applications :

This machine is ideal for industrial, heating and cooling systems, firefighting, urban, booster pumps, agriculture. The suitable fluid for this product is fluid with physical properties as same as water without any solid particles.

Motor

- two/four pole induction motor (2900/1450 rpm)
- protection IP54
- Electromotor with IEC standard

Operating Conditions

- Liquid temperature up to 140° C
- Continuous duty and without need to maintenance

Materials

- Pump body Cast Iron
- Impeller Cast/Steel/Bronze
- Shaft Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ‌های فشار قوی عمودی مناسب جهت استفاده در انواع سیستم‌های انتقال آب، تاسیسات صنعتی، سیستم‌های آبرسانی، مناسب جهت انواع بوستر پمپ و تغذیه دیگ بخار، سرمایش و گرمایش، آتش‌نشانی، کشاورزی و... می‌باشد. سیال مورد استفاده در این دستگاه سیالی با مشخصات فیزیکی آب بدون ذرات جامد می‌باشد

موتور

- القائی دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- کلاس عایق سیم پیچی F با ترموگارد
- درجه حفاظتی IP۵۴

نکات کاری

- حداکثر دمای سیال ۱۴۰ درجه‌ی سانتیگراد
- دائم کار و بدون نیاز به سرویس و نگهداری

جنس مواد

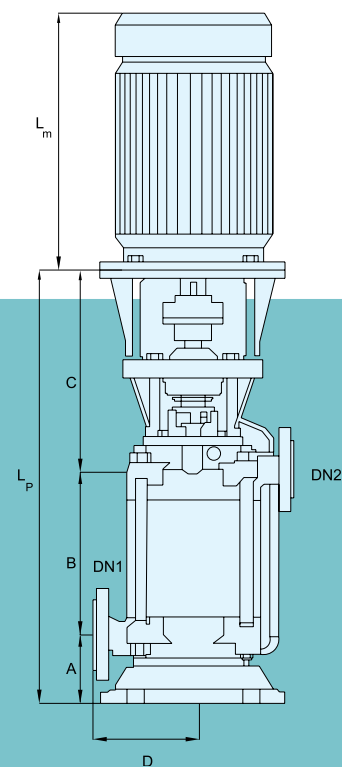
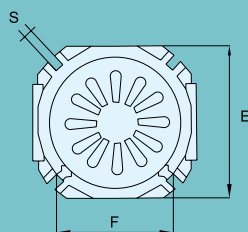
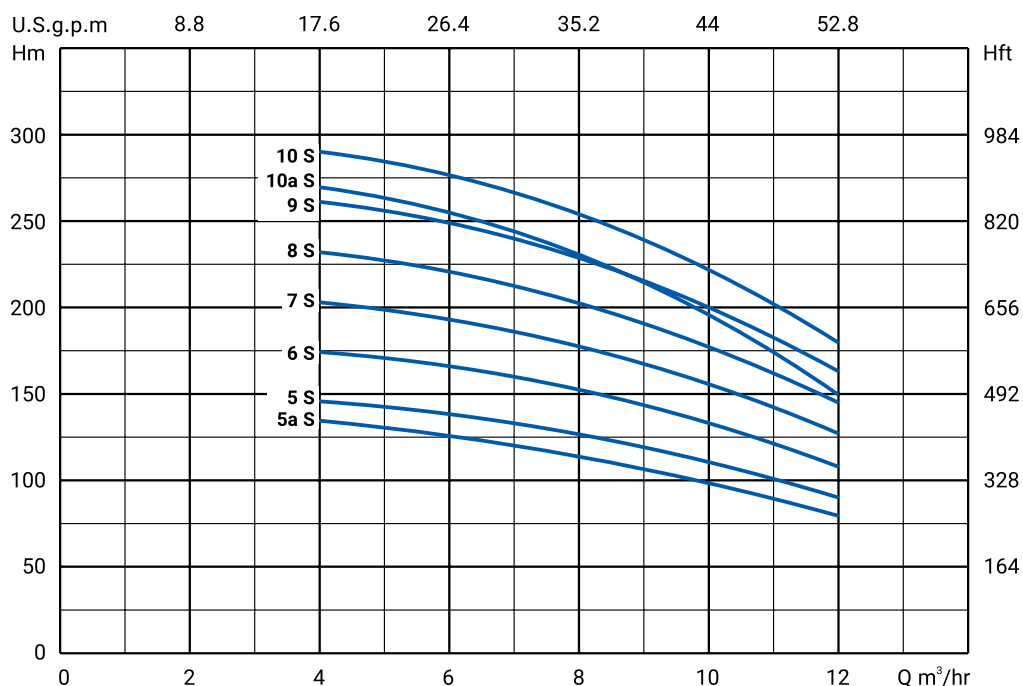
- محفظه چدن
- پروانه چدن/استیل/برنز
- محور استیل
- آب بندی سیل مکانیکی



TYPE WKL V 32 220/380 V	ELECTRICAL DATA			IMPELLER DIAMETER (mm)	PUMP FLANGE		HYDRAULIC DATA					
	NOMINAL POWER		AMPERE THREE PHASE				2900 RPM	CAPACITY (m³/hr)				
	NUMBER OF STAGES	HP			KW	INLET		OUTLET	12	10	8	6
5a	10	7.5	15.7	135	40	32	HEAD (m)	-	97	115	127	135
5	15	11	22	140				90	111	127	138	145
6	15	11	22	140				108	133	152	168	174
7	15	11	22	140				127	155	178	193	203
8	20	15	29.2	140				145	178	203	221	232
9	20	15	29.2	140				163	200	229	249	261
10a	20	15	29.2	135				-	195	230	255	270
10	25	18.5	34	140				181	222	254	277	291

WKL v 32_(2900 rpm)

HIGH PRESSURE VERTICAL ELECTROPUMP



TYPE WKL V 32	MOTOR IEC Num.	DIMENSIONS (mm)										B (mm) By The Stage Number							
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	Lp	Lm	A	C	D	E	F	S	5a	5	6	7	8	9	10a	10
5a	132	40	32	439+B	406	110	328	160	300	208	16	274	274	322	370	418	466	514	514
6 ~ 10	160			469+B	519		359												

الکتروپمپ فشارقوی عمودی

Applications :

This machine is ideal for industrial, heating and cooling systems, firefighting, urban, booster pumps, agriculture. The suitable fluid for this product is fluid with physical properties as same as water without any solid particles.

Motor

- two/four pole induction motor (2900/1450 rpm)
- protection IP54
- Electromotor with IEC standard

Operating Conditions

- Liquid temperature up to 140° C
- Continuous duty and without need to maintenance

Materials

- Pump body Cast Iron
- Impeller Cast/Steel/Bronze
- Shaft Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ‌های فشار قوی عمودی مناسب جهت استفاده در انواع سیستم‌های انتقال آب، تاسیسات صنعتی، سیستم‌های آبرسانی، مناسب جهت انواع بوستر پمپ و تغذیه دیگ بخار، سرمایش و گرمایش، آتش‌نشانی، کشاورزی و... می‌باشد. سیال مورد استفاده در این دستگاه سیالی با مشخصات فیزیکی آب بدون ذرات جامد می‌باشد

موتور

- القائی دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- کلاس عایق سیم پیچی F با ترموگارد
- درجه حفاظتی IP۵۴

نکات کاری

- حداکثر دمای سیال ۱۴۰ درجه‌ی سانتیگراد
- دائم کار و بدون نیاز به سرویس و نگهداری

جنس مواد

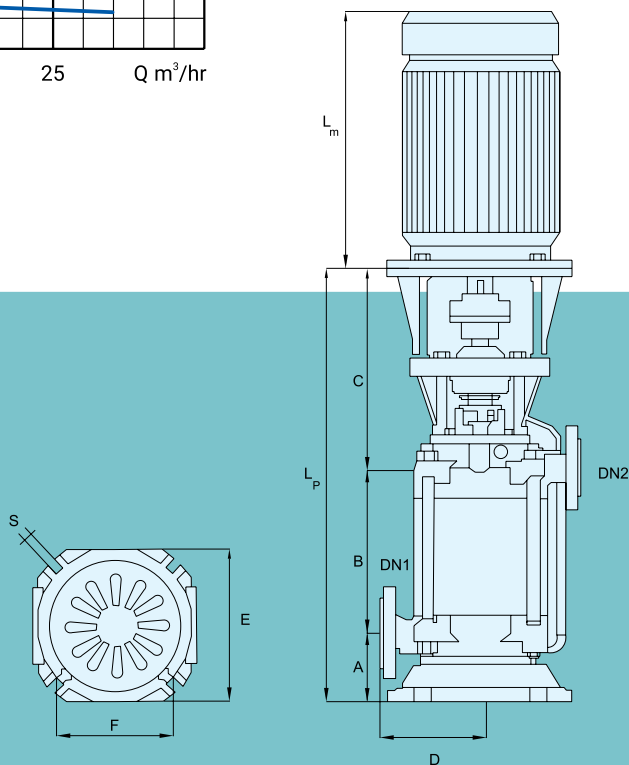
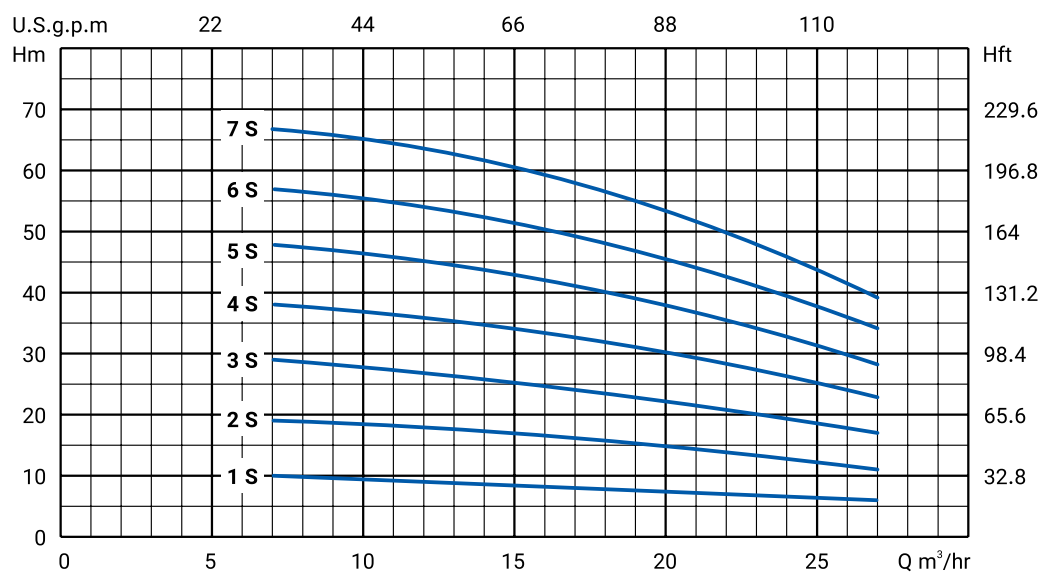
- محفظه چدن
- پروانه چدن/استیل/برنز
- محور استیل
- آب بندی سیل مکانیکی



TYPE WKL V 32 220/380 V	ELECTRICAL DATA				IMPELLER DIAMETER (mm)	PUMP FLANGE		HYDRAULIC DATA					
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE				1450 RPM	CAPACITY (m³/hr)				
	NUMBER OF STAGES	P2				INLET	OUTLET		HEAD (m)	27	22	17	12
HP		KW	6	7	8			9		10			
1	1.5	1.1	3.2	2.85	165	65	50	HEAD (m)	6	7	8	9	10
2	3	2.2	7.1	5.52	165				11	14	16	18	19
3	4	3	-	7.89	165				17	21	24	27	29
4	5.5	4	-	9.26	165				23	28	33	36	38
5	5.5	4	-	9.26	165				28	36	41	45	48
6	7.5	5.5	-	12.2	165				34	43	49	54	57
7	7.5	5.5	-	12.2	165				39	50	58	63	67

WKL v 50_(1450 rpm)

HIGH PRESSURE VERTICAL ELECTROPUMP



TYPE WKL V 32	MOTOR IEC Num.	DIMENSIONS (mm)										B (mm) By The Stage Number						
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	Lp	Lm	A	C	D	E	F	S	1	2	3	4	5	6	7
1	90	65	50	487+B	275	132	355	200	350	242.5	18.5	73	128	183	238	293	348	403
2, 3	100			497+B	306		365											
4, 5	112				324													
6, 7	132			517+B	406		385											

الکتروپمپ فشارقوی عمودی

Applications :

This machine is ideal for industrial, heating and cooling systems, firefighting, urban, booster pumps, agriculture. The suitable fluid for this product is fluid with physical properties as same as water without any solid particles.

Motor

- two/four pole induction motor (2900/1450 rpm)
- protection IP54
- Electromotor with IEC standard

Operating Conditions

- Liquid temperature up to 140° C
- Continuous duty and without need to maintenance

Materials

- Pump body Cast Iron
- Impeller Cast/Steel/Bronze
- Shaft Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ‌های فشار قوی عمودی مناسب جهت استفاده در انواع سیستم‌های انتقال آب، تاسیسات صنعتی، سیستم‌های آبرسانی، مناسب جهت انواع بوستر پمپ و تغذیه دیگ بخار، سرمایش و گرمایش، آتش‌نشانی، کشاورزی و... می‌باشد. سیال مورد استفاده در این دستگاه سیالی با مشخصات فیزیکی آب بدون ذرات جامد می‌باشد

موتور

- القائی دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- کلاس عایق سیم پیچی F با ترموگارد
- درجه حفاظتی IP۵۴

نکات کاری

- حداکثر دمای سیال ۱۴۰ درجه‌ی سانتیگراد
- دائم کار و بدون نیاز به سرویس و نگهداری

جنس مواد

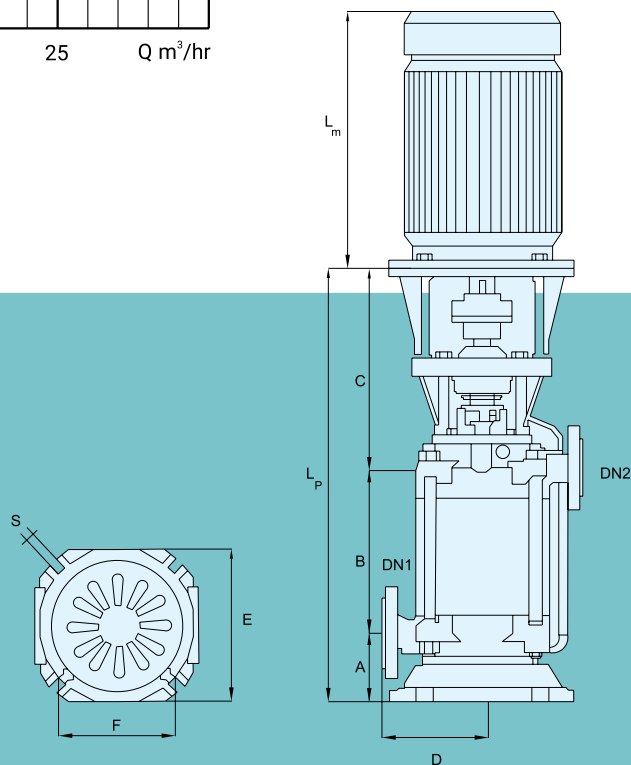
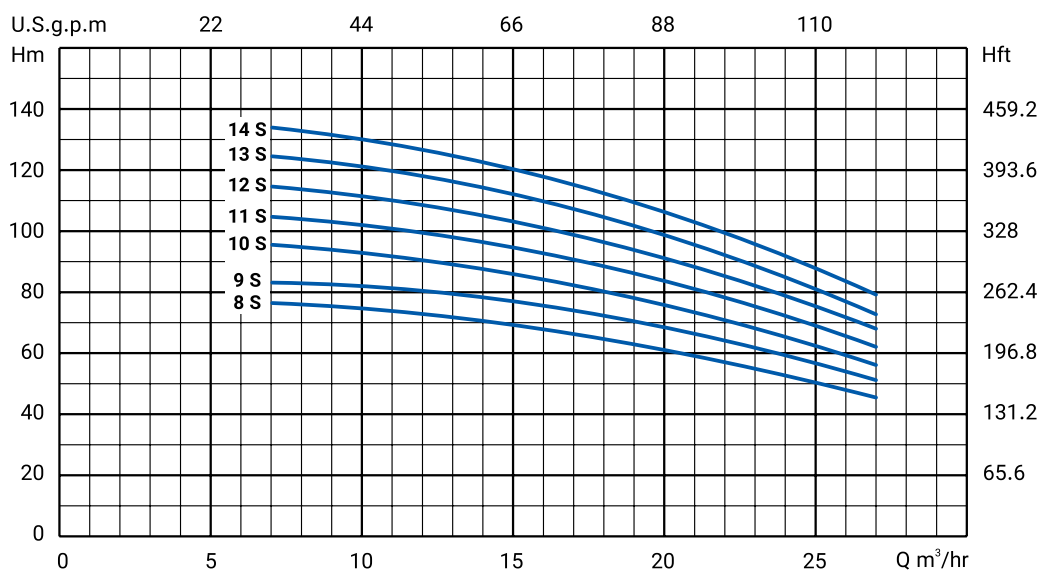
- محفظه چدن
- پروانه چدن/استیل/برنز
- محور استیل
- آب بندی سیل مکانیکی



TYPE WKL V 32 220/380 V	ELECTRICAL DATA			IMPELLER DIAMETER (mm)	PUMP FLANGE		HYDRAULIC DATA					
	NOMINAL POWER		AMPERE THREE PHASE				1450 RPM		CAPACITY (m³/hr)			
	NUMBER OF STAGES	P2			INLET	OUTLET			HEAD (m)	27	22	17
HP		KW	45	57			66	72		77		
8	10	7.5	16.5	165	65	50	HEAD (m)	45	57	66	72	77
9	10	7.5	16.5	165				51	64	74	81	83
10	15	11	23.8	165				56	71	82	90	96
11	15	11	23.8	165				62	78	90	100	105
12	15	11	23.8	165				68	85	99	108	115
13	15	11	23.8	165				73	92	107	118	124
14	15	11	23.8	165				79	100	115	127	134

WKL v 50_(1450 rpm)

HIGH PRESSURE VERTICAL ELECTROPUMP



TYPE WKL V 32	MOTOR IEC Num.	DIMENSIONS (mm)										B (mm) By The Stage Number						
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	Lp	Lm	A	C	D	E	F	S	8	9	10	11	12	13	14
8, 9	132	65	50	517+B	406	132	385	200	350	242.5	18.5	458	513	568	623	678	733	788
10 ~ 14	160			547+B	519		415											

الکتروپمپ فشارقوی عمودی

Applications :

This machine is ideal for industrial, heating and cooling systems, firefighting, urban, booster pumps, agriculture. The suitable fluid for this product is fluid with physical properties as same as water without any solid particles.

Motor

- two/four pole induction motor (2900/1450 rpm)
- protection IP54
- Electromotor with IEC standard

Operating Conditions

- Liquid temperature up to 140° C
- Continuous duty and without need to maintenance

Materials

- Pump body Cast Iron
- Impeller Cast/Steel/Bronze
- Shaft Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ‌های فشار قوی عمودی مناسب جهت استفاده در انواع سیستم‌های انتقال آب، تاسیسات صنعتی، سیستم‌های آبرسانی، مناسب جهت انواع بوستر پمپ و تغذیه دیگ بخار، سرمایش و گرمایش، آتش‌نشانی، کشاورزی و... می‌باشد. سیال مورد استفاده در این دستگاه سیالی با مشخصات فیزیکی آب بدون ذرات جامد می‌باشد

موتور

- القائی دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- کلاس عایق سیم پیچی F با ترموگارد
- درجه حفاظتی IP۵۴

نکات کاری

- حداکثر دمای سیال ۱۴۰ درجه‌ی سانتیگراد
- دائم کار و بدون نیاز به سرویس و نگهداری

جنس مواد

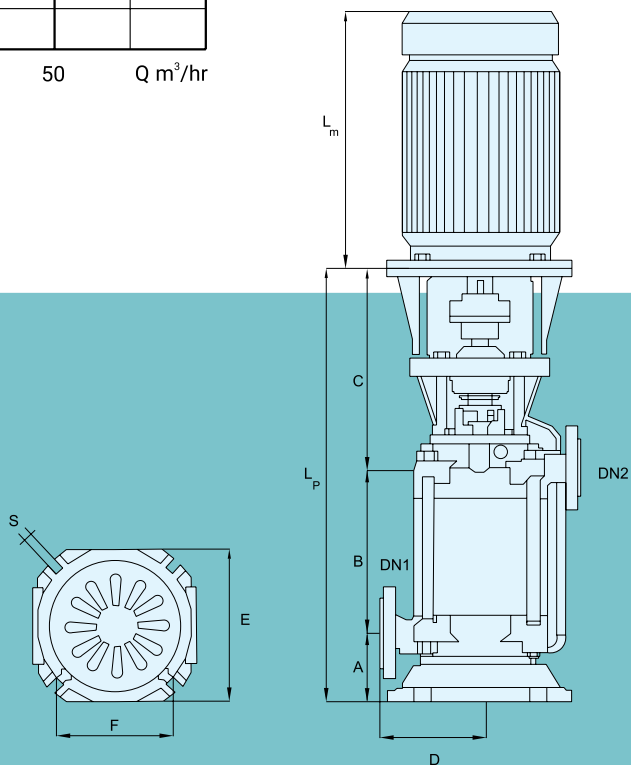
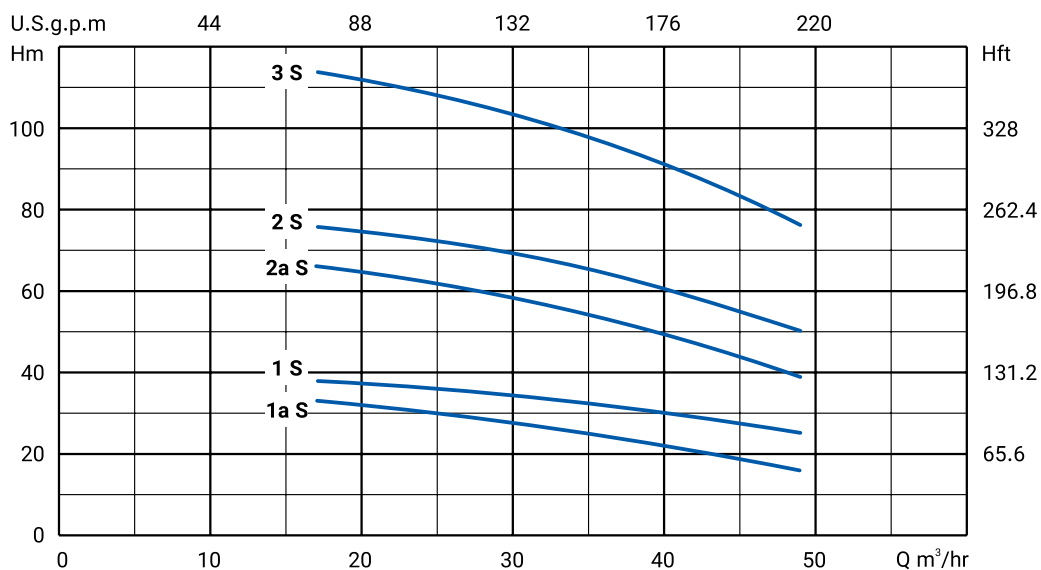
- محفظه چدن
- پروانه چدن/استیل/برنز
- محور استیل
- آب بندی سیل مکانیکی



TYPE WKL V 32 220/380 V	ELECTRICAL DATA			IMPELLER DIAMETER (mm)	PUMP FLANGE		HYDRAULIC DATA						
	NOMINAL POWER		AMPERE THREE PHASE				1450 RPM		CAPACITY (m³/hr)				
									HP	KW	49	41	33
NUMBER OF STAGES	P2				INLET	OUTLET							
1a	5.5	4	9.15	150	65	50	HEAD (m)	-	21	26	30	33	
1	10	7.5	15.7	165				25	30	33	36	38	
2a	15	11	22	155				39	48	56	62	66	
2	20	15	29.2	165				50	60	67	72	76	
3	25	18.5	34	165				76	90	100	108	114	

WKL v 50_(1450 rpm)

HIGH PRESSURE VERTICAL ELECTROPUMP



TYPE WKL V 32	MOTOR IEC Num.	DIMENSIONS (mm)										B (mm) By The Stage Number				
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	Lp	Lm	A	C	D	E	F	S	1a	1	2a	2	3
1a	112	65	50	497+B	324	132	365	200	350	242.5	18.5	73	73	128	128	183
1	132			517+B	406		385									
2a, 2, 3	160			547+B	519		415									

الکتروپمپ فشارقوی عمودی

Applications :

This machine is ideal for industrial, heating and cooling systems, firefighting, urban, booster pumps, agriculture. The suitable fluid for this product is fluid with physical properties as same as water without any solid particles.

Motor

- two/four pole induction motor (2900/1450 rpm)
- protection IP54
- Electromotor with IEC standard

Operating Conditions

- Liquid temperature up to 140° C
- Continuous duty and without need to maintenance

Materials

- Pump body Cast Iron
- Impeller Cast/Steel/Bronze
- Shaft Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ‌های فشار قوی عمودی مناسب جهت استفاده در انواع سیستم‌های انتقال آب، تاسیسات صنعتی، سیستم‌های آبرسانی، مناسب جهت انواع بوستر پمپ و تغذیه دیگ بخار، سرمایش و گرمایش، آتش‌نشانی، کشاورزی و... می‌باشد. سیال مورد استفاده در این دستگاه سیالی با مشخصات فیزیکی آب بدون ذرات جامد می‌باشد

موتور

- القائی دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- کلاس عایق سیم پیچی F با ترموگارد
- درجه حفاظتی IP۵۴

نکات کاری

- حداکثر دمای سیال ۱۴۰ درجه‌ی سانتیگراد
- دائم کار و بدون نیاز به سرویس و نگهداری

جنس مواد

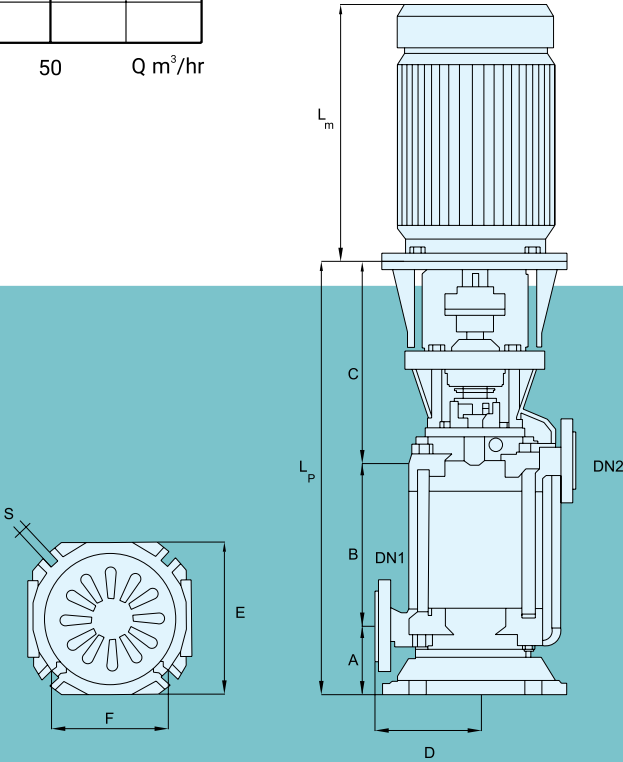
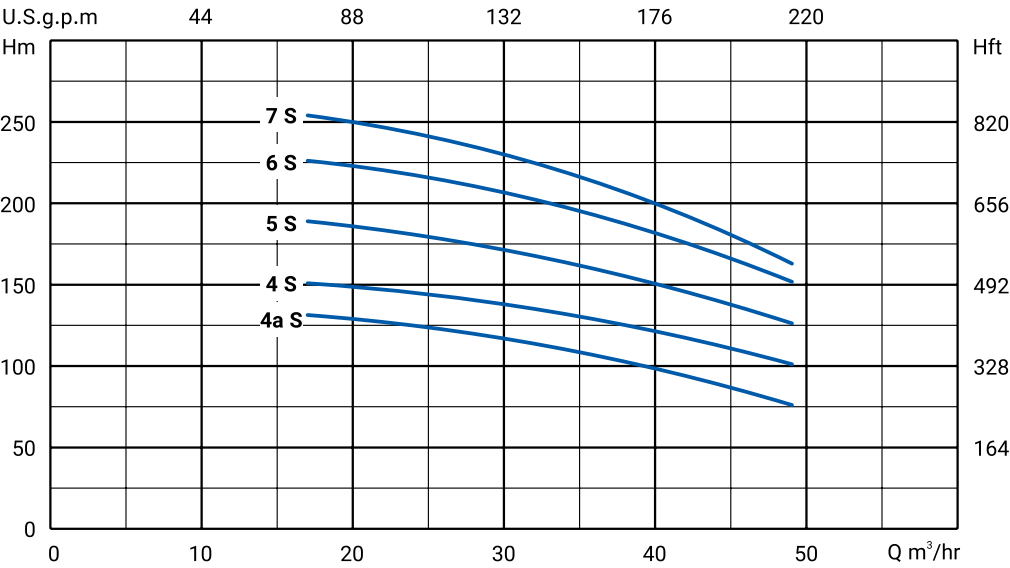
- محفظه چدن
- پروانه چدن/استیل/برنز
- محور استیل
- آب بندی سیل مکانیکی



TYPE WKL V 32 220/380 V	ELECTRICAL DATA			IMPELLER DIAMETER (mm)	PUMP FLANGE		HYDRAULIC DATA					
	NOMINAL POWER		AMPERE THREE PHASE				1450 RPM	CAPACITY (m³/hr)				
								HP	KW	49	41	33
NUMBER OF STAGES	P2				INLET	OUTLET						
4a	30	22	39.5	155	65	50	HEAD (m)	76	96	112	124	132
4	40	30	54	165				101	120	133	144	151
5	40	30	54	165				126	149	166	179	189
6	50	37	67	165				151	179	200	215	227
7	50	37	67	165				163	196	221	241	254

WKL v 50_(2900 rpm)

HIGH PRESSURE VERTICAL ELECTROPUMP



TYPE WKL V 32	MOTOR IEC Num.	DIMENSIONS (mm)										B (mm) By The Stage Number				
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	Lp	Lm	A	C	D	E	F	S	4a	4	5	6	7
4a	180	65	50	547+B	590	132	415	200	350	242.5	18.5	238	238	293	348	403
4 ~ 7	200				635											