

پمپ آبروای

 www.kalasanati.com

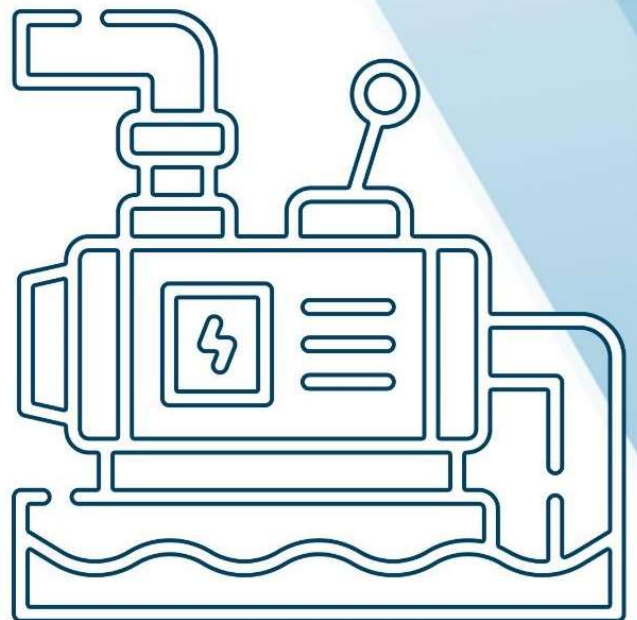
 [@kalasanati.ir](https://www.instagram.com/kalasanati.ir)

 02188544230

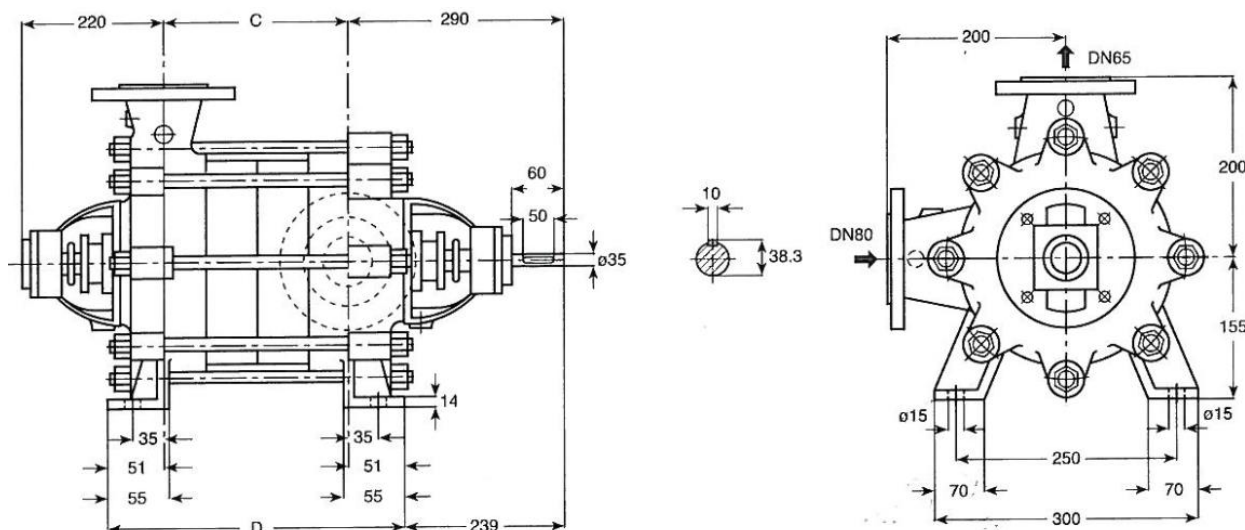
Year: 2021

PUMP

www.kalasanati.com



● نقشه فنی و ابعاد پمپ WKL 65



● جدول تعداد طبقات پمپ WKL 65

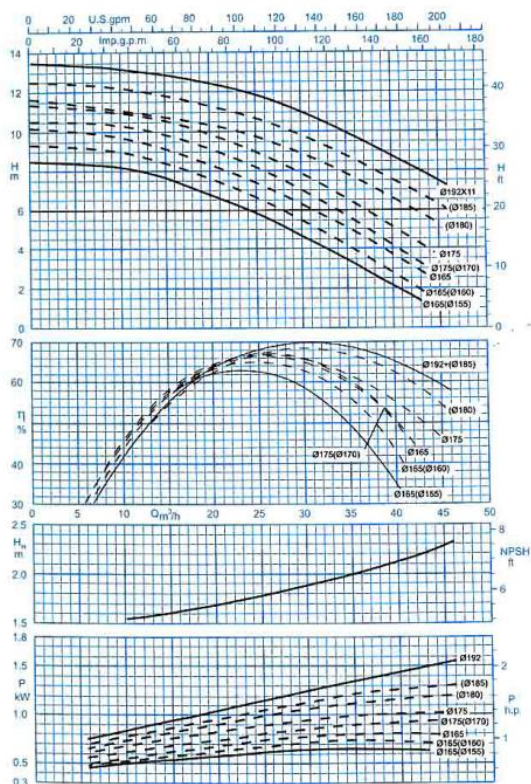
تعداد طبقات / Stages No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
C	87	147	207	267	327	387	447	507	567	627	687
D	189	249	309	369	428	489	549	609	669	729	789

● جدول میزان آبدهی و هد (ارتفاع) پمپ WKL 65 برای دور ۱۴۵۰ و ۲۹۰۰

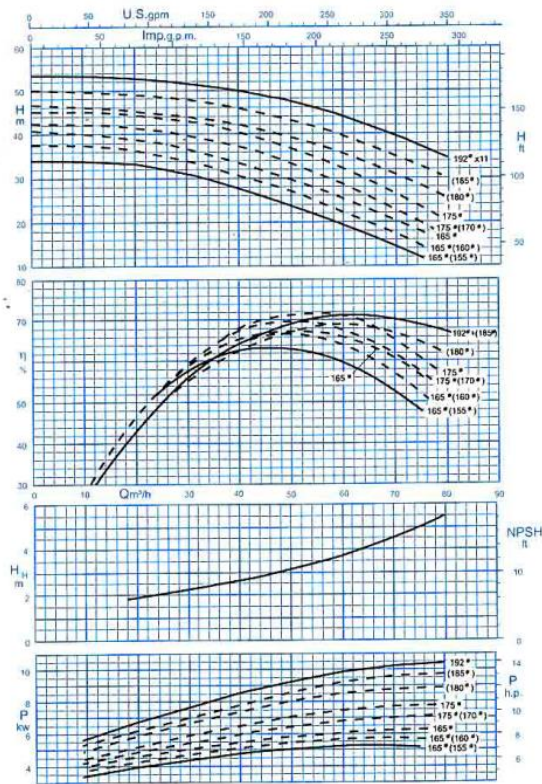
تعداد طبقات	دور بر دقیقه 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	فلنج پمپ (میلیمتر)		مشخصات موتور			قطر لوله	
										قدرت		جریان		
								45	38	31	24	17	مکش	رانش
1	ارتفاع (متر)	7	9	11	12	13	192	80	65	2.2	3	5.52	**	***
2		15	18	21	24	25	192			4	5.5	9.26		
3		22	28	32	36	38	192			5.5	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	دور بر دقیقه 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	فلنج پمپ (میلیمتر)		مشخصات موتور			قطر لوله	
										قدرت		جریان		
		80	68	56	44	32		مکش	رانش	کیلو وات	اسب بخار	آمپر	مکش	رانش
1a	ارتفاع (متر)	-	23	30	35	38	175	80	65	7.5	10	15.7	**	***
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					

• نمودارهای همپوشانی پمپ WKL 65 برای دور ۱۴۵۰ و ۲۹۰۰



دور موتور ۱۴۵۰ / 1450 rpm
منحنی یک طبقه / For 1 Stage



دور موتور ۲۹۰۰ / 2900 rpm
منحنی یک طبقه / For 1 Stage



WKL 65/1 آبروان						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m³/h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
5.52	2.2	3.00	12.00	24	192	1450
			11.00	31		
			9.00	38		
			9.00	38		
22.00	7.5	10.00	50.00	44	192	2900
			45.00	56		
			40.00	68		
وزن 73 (kg)			قطر دهانه مکش 80 (mm)		قطر دهانه رانش 65 (mm)	

WKL 65/1a آبروان پروانه 185mm						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m³/h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
22.00	11	15.00	44.00	44	185	2900
			45.00	44		
			41.00	56		
			36.00	68		
وزن 73 (kg)			قطر دهانه مکش 80 (mm)		قطر دهانه رانش 65 (mm)	

آبروان WKL 65/1a						
پروانه 175 به 170 مورب						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m³/h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
15.70	7.5	10.00	35.00	44	175	2900
			33.00	47		
			30.00	56		
			23.00	68		
وزن 73 (kg)			قطر دهانه مکش 80 (mm)		قطر دهانه رانش 65 (mm)	



آبروان WKL 65/2a						
پروانه 180mm						
دور در دقیقه (rpm)	قطر پروانه میلی متر (mm)	نقطه راندمان (m ³ /h)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	جریان (Amp)
2900	180	44	80.00	25.00	18.5	34.00
		47	81.00			
		56	72.00			
		68	62.00			
قطر دهانه رانش 65 (mm)		قطر دهانه مکش 80 (mm)		وزن 85 (kg)		

WKL 65/3 آبروان						
دور در دقیقه (rpm)	قطر پروانه میلی متر (mm)	آبدهی در نقطه راندمان (m³/h)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	جریان (Amp)
1450	192	24	36.00	7.50	5.5	12.20
		31	32.00			
		38	29.00			
		38	28.00			
2900	192	44	150.00	50.00	37	67.00
		56	136.00			
		68	121.00			
		171	62.00			
قطر دهانه رانش 65 (mm)		قطر دهانه مکش 80 (mm)		وزن 97 (kg)		

آبروان WKL 65/3a پروانه 185mm						
دور در دقیقه (rpm)	قطر پروانه میلی متر (mm)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	جریان (Amp)
2900	185	44	125.00	30.00	22	39.50
		44	129.00			
		56	117.00			
		68	103.00			
قطر دهانه رانش 65 (mm)		قطر دهانه مکش 80 (mm)		وزن 97 (kg)		



آبروان WKL 65/4						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m³/h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
16.50	7.5	10.00	49.00	24	192	1450
			43.00	31		
			39.00	38		
			37.00	38		
81.50	45	60.00	195.00	44		2900
			181.00	56		
			171.00	61		
			161.00	68		
وزن 109 (kg)			قطر دهانه مکش 80 (mm)		قطر دهانه رانش 65 (mm)	

WKL 65/5 آبروان						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m³/h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
23.80	11	15.00	60.00	24	192	1450
			54.00	31		
			46.00	38		
			46.00	38		
98.00	55	75.00	244.00	44		2900
			232.00	51		
			226.00	56		
			211.00	62		
			201.00	68		
وزن 121 (kg)			قطر دهانه مکش 80 (mm)		قطر دهانه رانش 65 (mm)	

آبروان WKL 65/6						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m³/h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
23.80	11	15.00	72.00	24	192	1450
			65.00	31		
			57.00	37		
			56.00	38		
وزن 133 (kg)			قطر دهانه مکش 80 (mm)		قطر دهانه رانش 65 (mm)	



آبروان WKL 65/7						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m³/h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
32.00	15	20.00	84.00	24	192	1450
			76.00	31		
			67.00	38		
			65.00	38		
وزن 145 (kg)			قطر دهانه مکش 80 (mm)		قطر دهانه رانش 65 (mm)	

WKL 65/8 آبروان						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m³/h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
32.00	15	20.00	96.00	24	192	1450
			86.00	31		
			74.00	37		
			74.00	38		
وزن 157 (kg)			قطر دهانه مکش 80 (mm)		قطر دهانه رانش 65 (mm)	

WKL 65/9 آبروان						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m³/h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
36.50	18.5	25.00	108.00	24	192	1450
			97.00	31		
			84.00	37		
			84.00	38		
وزن 169 (kg)			قطر دهانه مکش 80 (mm)		قطر دهانه رانش 65 (mm)	



WKL 65/10 آبروان						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m³/h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
36.50	18.5	25.00	120.00	24	192	1450
			114.00	28		
			108.00	31		
			93.00	38		
			93.00	39		
وزن 181 (kg)			قطر دهانه مکش 80 (mm)		قطر دهانه رانش 65 (mm)	

WKL 65/11 آبروان						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m³/h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
36.50	18.5	25.00	132.00	24	192	1450
			125.00	28		
			119.00	31		
			105.00	37		
			102.00	38		
وزن 193 (kg)			قطر دهانه مکش 80 (mm)		قطر دهانه رانش 65 (mm)	