



پمپ آبروان

 www.kalasanati.com

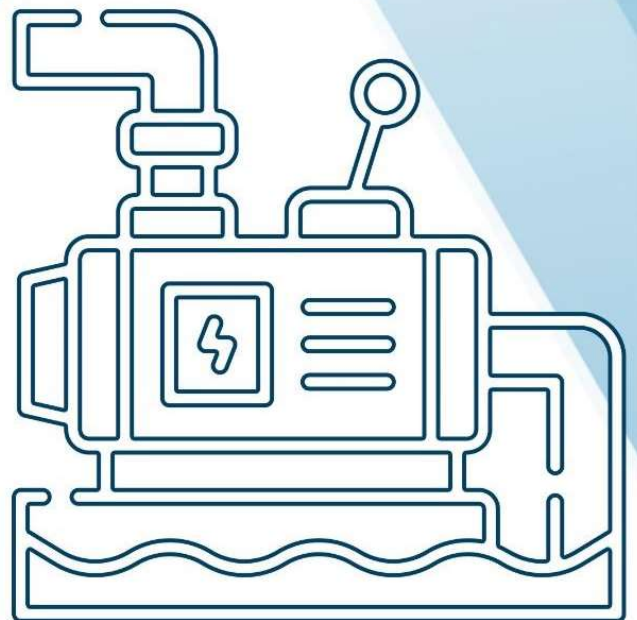
 [@kalasanati.ir](https://www.instagram.com/kalasanati.ir)

 02188544230

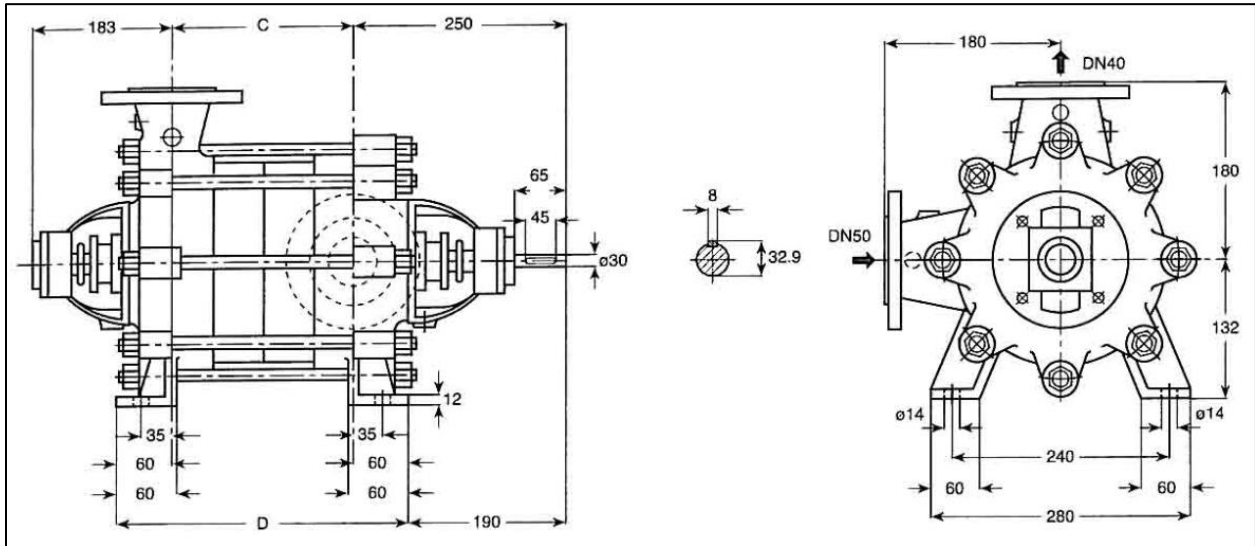
Year: 2021

PUMP

www.kalasanati.com



● نقشه فنی و ابعاد پمپ WKL 40



● جدول تعداد طبقات پمپ WKL 40

تعداد طبقات / Stages No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
C	82	130	178	226	274	322	370	418	466	514	562	610	658	706	754	802
D	202	250	298	346	394	442	490	538	586	634	682	730	778	826	874	922

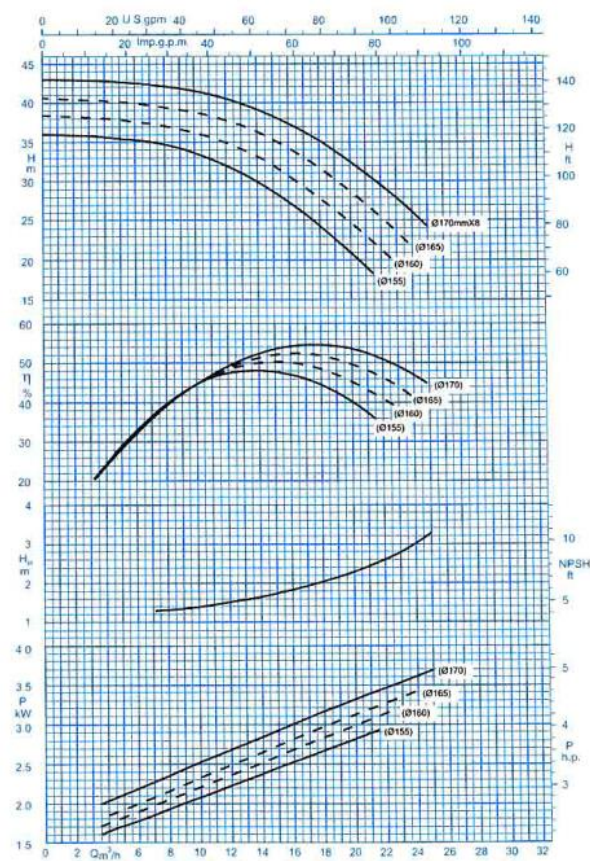
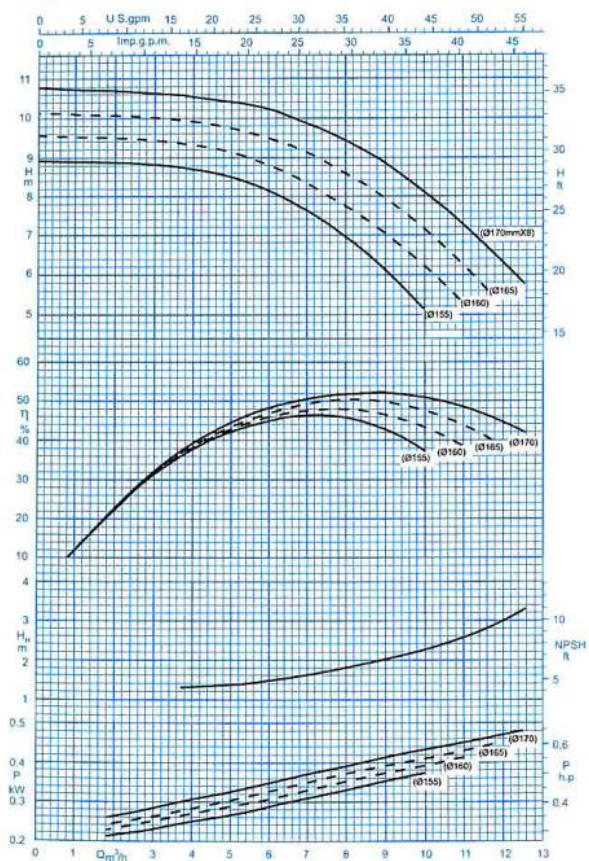
● جدول میزان آبدهی و هد (ارتفاع) پمپ WKL 40 برای دور ۱۴۵۰ و ۲۹۰۰

تعداد طبقات	دور بر دقیقه 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	فلنج پمپ (میلیمتر)		مشخصات موتور			قطر لوله	
		12	10	8	6	4		مکش	رانش	قدرت		مکش	رانش	
										کیلو وات	اسب بخار			آمپر
1	ارتفاع (متر)	6	8	9	10	11	170	50	40	0.55	0.75	1.73	**	***
2		12	16	19	20	21	170			1.1	1.5	2.85		
3		19	24	28	31	32	170			2.2	3	5.52		
4		25	32	38	41	42	170			2.2	3	5.52		
5		32	40	47	51	53	170			3	4	7.89		
6		38	48	56	61	63	170			3	4	7.89		
7		44	57	66	72	74	170			4	5.5	9.26		
8		51	65	75	82	84	170			4	5.5	9.26		
9		57	73	85	92	95	170			5.5	7.5	12.2		
10		63	81	94	102	105	170			5.5	7.5	12.2		
11		69	89	104	113	116	170			7.5	10	16.5		
12		76	97	113	123	126	170			7.5	10	16.5		
13		82	105	123	133	137	170			7.5	10	16.5		
14		88	113	132	144	148	170			11	15	23.8		
15		99	121	142	154	158	170			11	15	23.8		
16		101	129	151	164	169	170			11	15	23.8		



تعداد طبقات	دور بر دقیقه 2900	آبدهی (متر مکعب بر ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	فلنج پمپ (میلیمتر)		مشخصات موتور			قطر لوله	
		24	20	16	12	8		مکش	رانش	قدرت		مکش	رانش	
										کیلو وات	اسب بخار			آمپر
1	ارتفاع (متر)	26	23	37	40	42	170	50	40	4	5.5	9.15	**	***
2a		-	58	69	76	79	165			7.5	10	15.7		
2		52	67	75	81	84	170			11	15	22		
3a		-	84	101	113	117	165			11	15	22		
3		78	101	112	122	126	170			15	20	29.2		
4a		-	116	138	152	159	165			15	20	29.2		
4		104	135	150	162	168	170			18.5	25	34		
5a		-	145	172	190	197	165			18.5	25	34		
5		131	169	188	203	210	170			22	30	39.5		
6a		-	175	208	229	239	165			22	30	39.5		
6		157	202	225	244	252	170			22	30	39.5		
7		183	236	263	285	295	170			30	40	54		

• نمودارهای همپوشانی پمپ WKL 40 برای دور ۱۴۵۰ و ۲۹۰۰





آبروان WKL 40/1						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
1.73	0.55	0.75	10.00	6	170	1450
			9.00	8		
			8.00	10		
			40.00	12		
9.15	4	5.53	38.00	14		2900
			37.00	16		
			23.00	20		
وزن 43 (Kg)		قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)		

آبروان WKL 40/2						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
2.80	1.1	1.50	20.00	6	170	1450
			19.00	8		
			16.00	10		
22.00	11	15.00	78.00	14		2900
			81.00	12		
			75.00	16		
			67.00	20		
وزن 52 (Kg)		قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)		

آبروان WKL 40/2a						
پروانه: 165mm						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
15.70	7.5	10.00	76.00	12	165	2900
			72.00	14		
			69.00	16		
			58.00	20		
وزن 52 (Kg)		قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)		



آبروان WKL 40/3						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
5.52	2.2	3.00	31.00	6	170	1450
			28.00	8		
			24.00	10		
29.20	15	20.00	122.00	12		2900
			119.00	14		
			112.00	16		
			101.00	20		
وزن 61 (Kg)		قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)		

آبروان WKL 40/3a						
پروانه: 165mm						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
22.00	11	15.00	113.00	12	165	2900
			110.00	14		
			101.00	16		
			84.00	20		
وزن 52 (Kg)		قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)		

آبروان WKL 40/4						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
5.52	2.2	3.00	41.00	6	170	1450
			38.00	8		
			32.00	10		
29.20	18.5	25.00	162.00	12		2900
			158.00	14		
			150.00	16		
			135.00	20		
وزن 70 (Kg)		قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)		



آبروان WKL 40/4a						
پروانه: 165mm						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
29.20	15	20.00	152.00	12	165	2900
			150.00	14		
			138.00	16		
			116.00	20		
			122.00	23		
وزن 70 (Kg)		قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)		

آبروان WKL 40/5							
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)	
7.89	3	3.00	51.00	6	170	1450	
			47.00	8			
			40.00	10			
39.50	22	22.00	203.00	12		170	2900
			200.00	14			
			188.00	16			
			191.00	18			
وزن 79 (Kg)			قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)		

آبروان WKL 40/5a						
پروانه: 165mm						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
34.00	18.5	25.00	190.00	12	165	2900
			187.00	14		
			172.00	16		
			145.00	20		
وزن 79 (Kg)		قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)		



آبروان WKL 40/6						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
7.89	3	4.00	61.00	6	170	1450
			56.00	8		
			48.00	10		
39.50	22	30.00	244.00	12		2900
			238.00	14		
			225.00	16		
			210.00	18		
			202.00	20		
وزن 88 (Kg)		قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)		

آبروان WKL 40/6a						
پروانه: 165mm						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
39.50	22	30.00	220.00	12	165	1450
			229.00	14		
			208.00	16		2900
			175.00	20		
وزن 88 (Kg)		قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)		

آبروان WKL 40/7						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
9.26	4	5.50	72.00	6	170	1450
			66.00	8		
			57.00	10		
54.00	30	40.00	285.00	12		2900
			279.00	14		
			270.00	14		
			263.00	16		
			236.00	20		
وزن 97 (Kg)		قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)		



WKL 40/8 آبروان						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
9.26	4	5.50	82.00	6	170	1450
			75.00	8		
			65.00	10		
وزن 106 (Kg)			قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)	

WKL 40/9 آبروان						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
12.20	5.5	7.50	92.00	6	170	1450
			85.00	8		
			73.00	10		
وزن 115 (Kg)			قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)	

WKL 40/10 آبروان						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
12.20	5.5	7.50	102.00	6	170	1450
			95.00	8		
			81.00	10		
وزن 124 (Kg)			قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)	



آبروان WKL 40/11						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
16.50	7.5	10.00	113.00	6	170	1450
			104.00	8		
			89.00	10		
وزن 133 (Kg)			قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)	

آبروان WKL 40/12						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
16.50	7.5	10.00	123.00	6	170	1450
			113.00	8		
			97.00	10		
وزن 142 (Kg)			قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)	

آبروان WKL 40/13						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
16.50	7.5	10.00	133.00	6	170	1450
			123.00	8		
			105.00	10		
وزن 151 (Kg)			قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)	



WKL 40/14 آبروان

جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
23.80	11	15.00	144.00	6	170	1450
			132.00	8		
			113.00	10		
وزن 160 (Kg)		قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)		

WKL 40/15 آبروان

جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
23.80	11	15.00	154.00	6	170	1450
			142.00	8		
			121.00	10		
وزن 169 (Kg)		قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)		

WKL 40/16 آبروان

جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندمان (m)	آبدهی در نقطه راندمان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
23.80	11	15.00	164.00	6	170	1450
			151.00	8		
			129.00	10		
وزن 179 (Kg)		قطر دهانه مکش 50 (mm)		قطر دهانه رانش 40 (mm)		