

پمپ آبرواز

 www.kalasanati.com

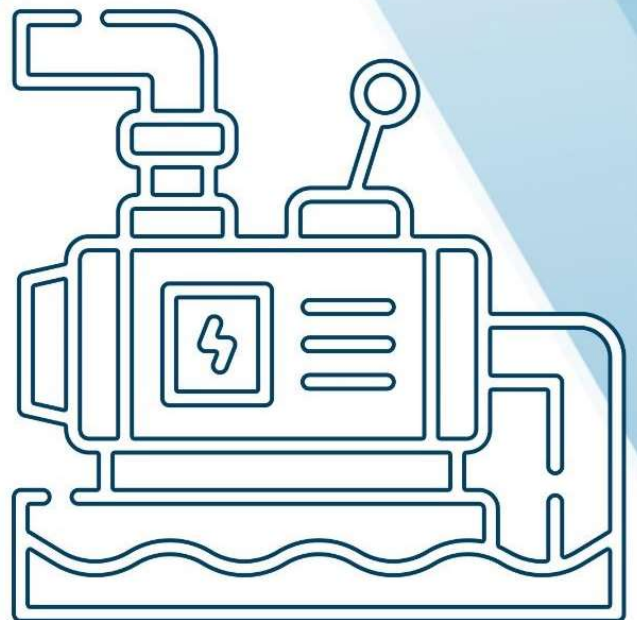
 [@kalasanati.ir](https://www.instagram.com/kalasanati.ir)

 02188544230

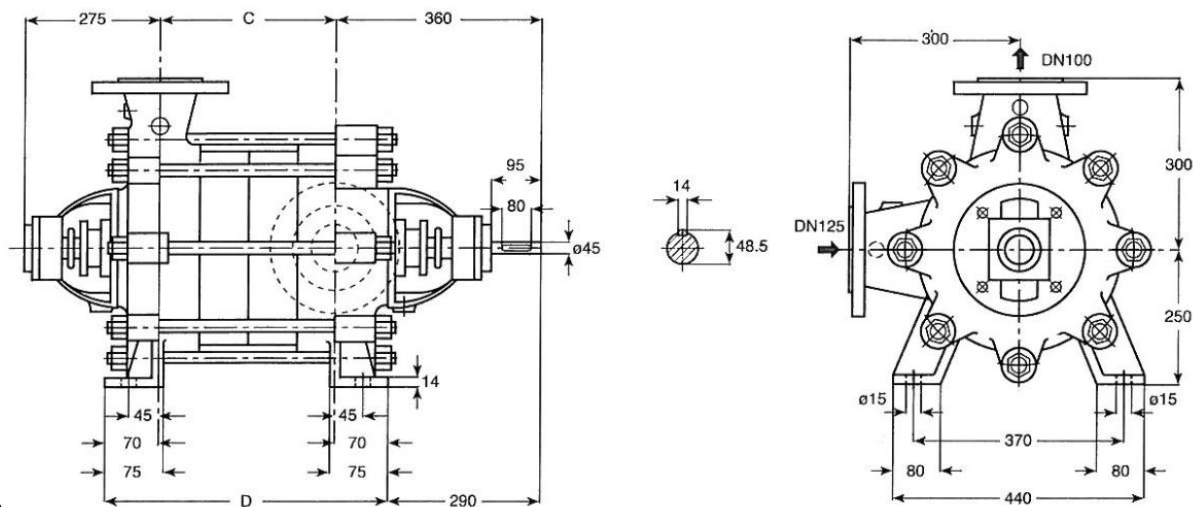
Year: 2021

PUMP

www.kalasanati.com



● نقشه فنی و ابعاد پمپ WKL 100



● جدول تعداد طبقات پمپ WKL 100

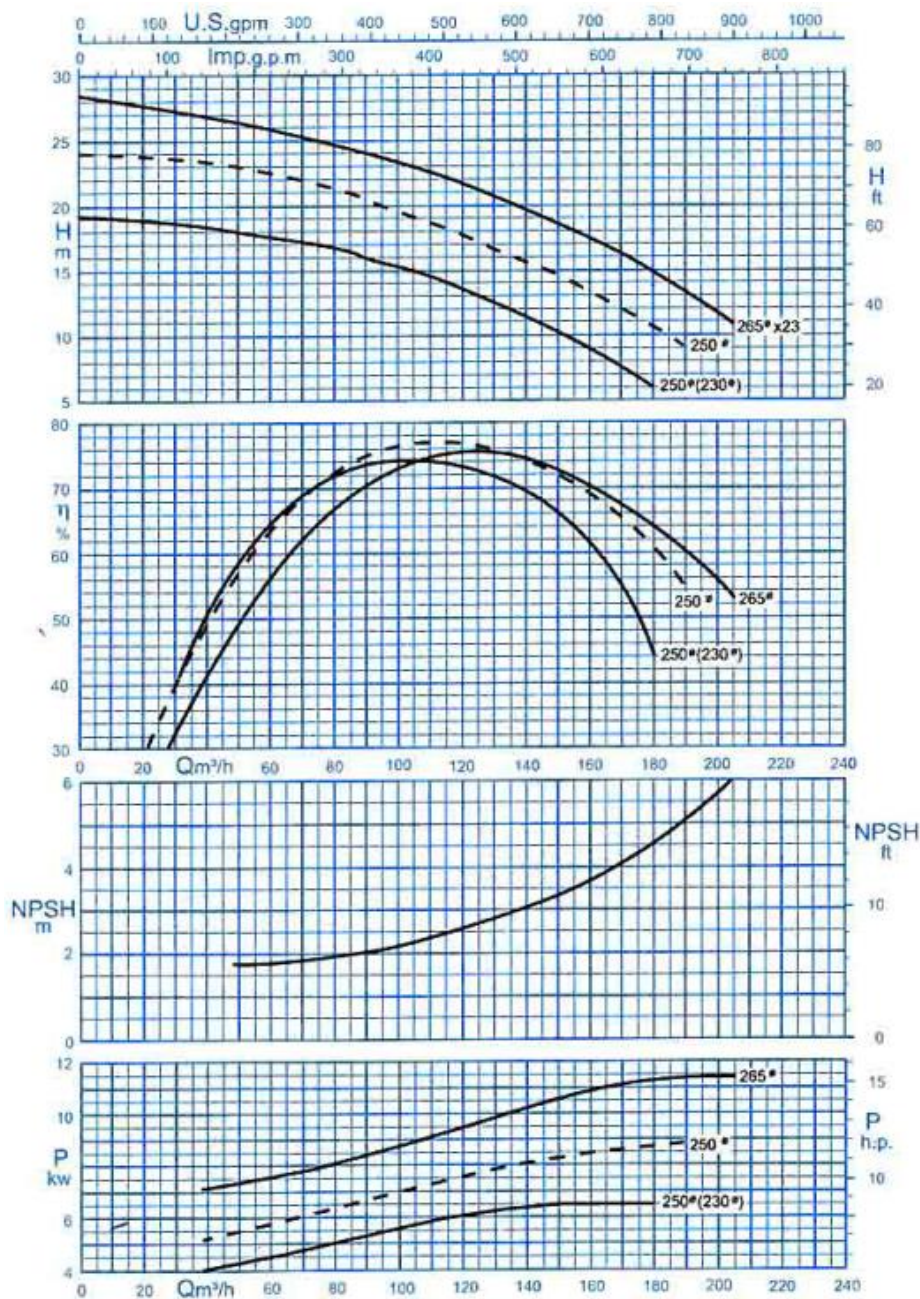
تعداد طبقات / Stages No.	1	2	3	4	5	6	7	8
C	135	235	335	435	535	635	735	835
D	275	375	475	575	675	775	875	975

● جدول میزان آبدهی و هد (ارتفاع) پمپ WKL 100 برای دور ۱۴۵۰

تعداد طبقات	دور بر دقیقه 1450	آبدهی (متر مکعب بر ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	فلنج پمپ (میلیمتر)		مشخصات موتور			قطر لوله	
										قدرت		جریان		
		200	160	120	80	40		مکش	رانش	کیلو وات	اسب بخار	آمپر	مکش	رانش
1	ارتفاع (متر)	11	17	22	25	27	265	125	100	15	20	32	**	***
2		23	35	43	49	53	265			30	40	58.5		
3		35	52	65	74	80	265			37	50	70.5		
4a		42	65	82	95	103	260			45	60	85.5		
4		46	70	86	98	104	265			55	75	104		
5a		50	80	101	117	127	260			55	75	104		
5		58	87	108	123	133	265			75	100	141		
6		70	104	130	148	160	265			75	100	141		
7a		-	109	140	161	176	260			75	100	141		
7		81	123	151	172	187	265			90	125	163		
8a	83	130	165	189	206	260	90	125	163					
8	93	139	173	197	213	265			110	150	205			



- نمودارهای همپوشانی پمپ WKL 100 برای دور ۱۴۵۰



دور موتور ۱۴۵۰ / 1450 rpm



WKL 100/1 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)
32.00	15	20.00	22.00	80	265	1450
			25.00	80		
			22.00	120		
			17.00	160		
وزن 188 (kg)			قطر دهانه مکش 125 (mm)		قطر دهانه رانش 100 (mm)	

WKL 100/2 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)
58.00	30	40.00	46.00	80	265	1450
58.50	30	40.00	49.00	80		
			43.00	120		
			35.00	160		
وزن 232 (kg)			قطر دهانه مکش 125 (mm)		قطر دهانه رانش 100 (mm)	

WKL 100/2a آبروان						
پروانه: 250 mm						
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	18.50	25.00	40.00	80	250	1450
			42.00	80		
			36.00	120		
			28.00	160		
وزن 232 (kg)			قطر دهانه مکش 125 (mm)		قطر دهانه رانش 100 (mm)	



WKL 100/3 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)
70.00	37	50.00	72.00	80	265	1450
			74.00	80		
			65.00	120		
			52.00	160		
وزن 276 (kg)			قطر دهانه مکش 125 (mm)		قطر دهانه رانش 100 (mm)	

آبروان WKL 100/3a						
پروانه: 250 mm						
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)
58.50	29	39.00	56.00	80	250	1450
			58.00	80		
			51.00	120		
			42.00	160		
وزن 276 (kg)			قطر دهانه مکش 125 (mm)		قطر دهانه رانش 100 (mm)	

WKL 100/4 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)
104.00	55	75.00	97.00	80	260	1450
			98.00	80		
			86.00	120		
			70.00	160		
وزن 320 (kg)			قطر دهانه مکش 125 (mm)		قطر دهانه رانش 100 (mm)	



WKL 100/4a آبروان						
پروانه: 260 mm						
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)
85.50	45	60.00	92.00	80	260	1450
			95.00	80		
			82.00	120		
			65.00	160		
وزن 320 (kg)			قطر دهانه مکش 125 (mm)		قطر دهانه رانش 100 (mm)	

WKL 100/5 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)
141.00	75	100.00	120.00	80	265	1450
			123.00	80		
			108.00	120		
			87.00	160		
وزن 364 (kg)			قطر دهانه مکش 125 (mm)		قطر دهانه رانش 100 (mm)	

WKL 100/5a آبروان						
پروانه: 260 mm						
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)
104.00	55	75.00	115.00	80	260	1450
			117.00	80		
			101.00	120		
			80.00	160		
وزن 364 (kg)			قطر دهانه مکش 125 (mm)		قطر دهانه رانش 100 (mm)	



WKL 100/6 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)
141.00	75	100.00	145.00	80	265	1450
			148.00	80		
			130.00	120		
			120.00	135		
			104.00	160		
وزن 408 (kg)			قطر دهانه مکش 125 (mm)		قطر دهانه رانش 100 (mm)	

WKL 100/7 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)
163.00	90	125.00	170.00	80	265	1450
			172.00	80		
			151.00	120		
			123.00	160		
وزن 452 (kg)			قطر دهانه مکش 125 (mm)		قطر دهانه رانش 100 (mm)	

WKL 100/7a آبروان						
پروانه: 260 mm						
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)
141.00	75	100.00	161.00	80	260	1450
			160.00	80		
			140.00	120		
			120.00	133		
			109.00	160		
وزن 452 (kg)			قطر دهانه مکش 125 (mm)		قطر دهانه رانش 100 (mm)	



WKL 100/8 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)
205.00	110	150.00	195.00	80	265	1450
			197.00	80		
			173.00	120		
			139.00	160		
وزن 496 (kg)			قطر دهانه مکش 125 (mm)		قطر دهانه رانش 100 (mm)	

WKL 100/8a آبروان						
پروانه: 260 mm						
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)
163.00	90	125.00	186.00	80	260	1450
			189.00	80		
			165.00	120		
			130.00	160		
وزن 496 (kg)			قطر دهانه مکش 125 (mm)		قطر دهانه رانش 100 (mm)	