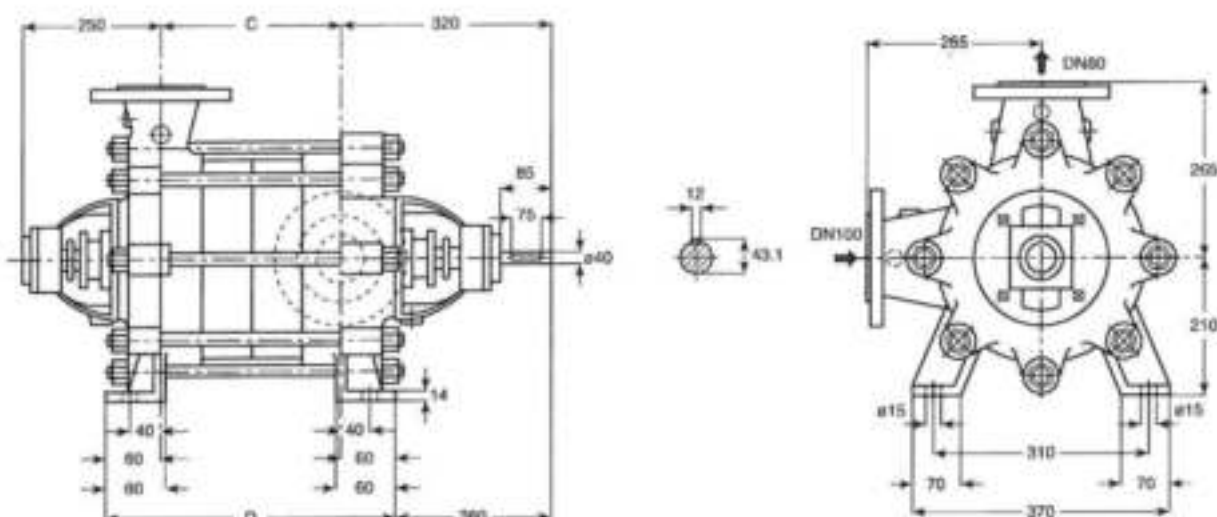


● نقشه فنی و ابعاد پمپ WKL 80



● جدول تعداد طبقات پمپ WKL 80

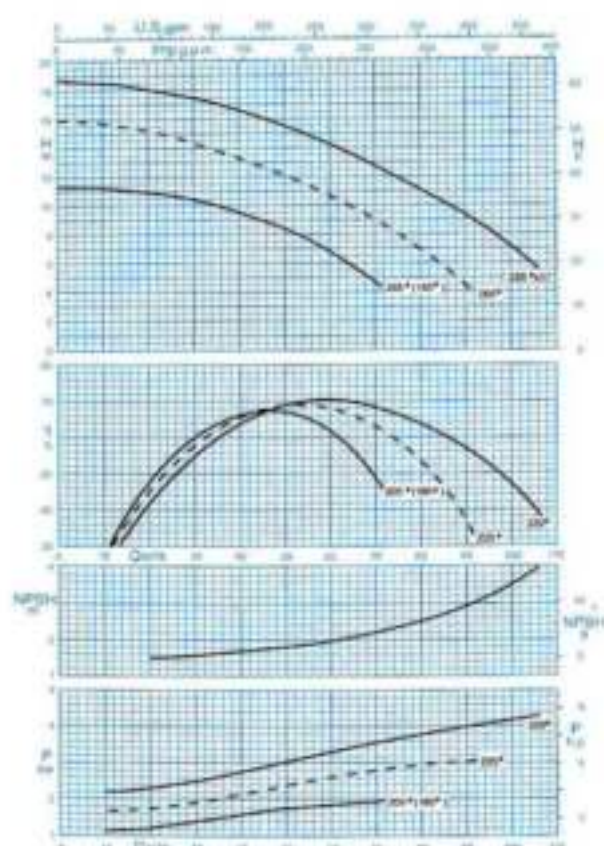
تعداد طبقات / Stages No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	110	193	276	359	442	525	608	691	774	857
D	230	313	396	479	562	645	728	811	894	977

● جدول میزان آبدی و هد (ارتفاع) پمپ WKL 80 برای دور ۱۴۵۰ و ۲۹۰۰

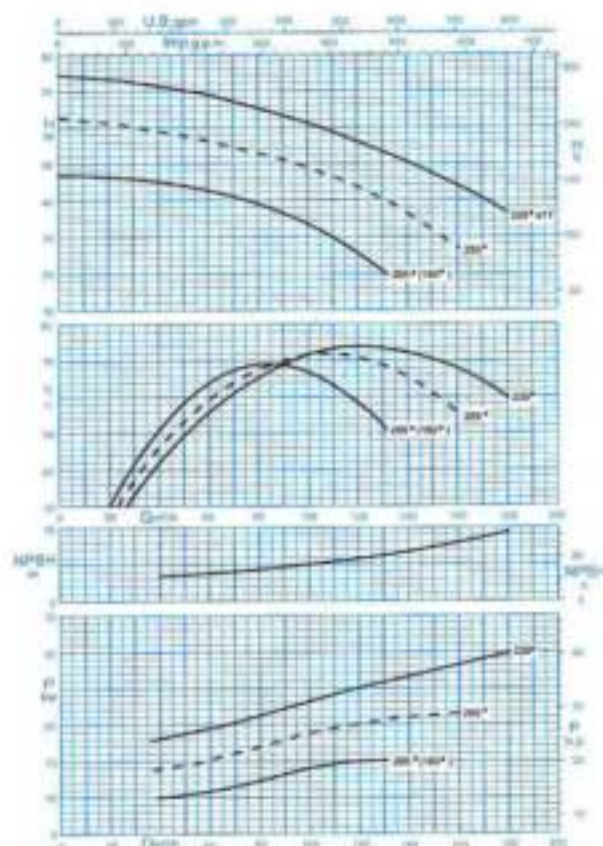
تعداد طبقات	دور بر دقیقه	آبدی (لتر مکعب بر ساعت)					فشار پروانه (میلیمتر)	فلنج پمپ (میلیمتر)		مشخصات موتور			فشار لوله	
										قدرت		جریان		
		مکش	رانش	کیلو وات	اسب بخار	آمپر				مکش	رانش			
1	ارتفاع (متر)	7	11	14	16	18	220	100	80	5.5	7.5	12.2	**	***
2		14	24	29	33	36	220			11	15	23.8		
3		22	34	43	50	55	220			15	20	32		
4		29	45	57	66	73	220			18.5	25	36.5		
5		36	56	71	83	91	220			22	30	44		
6		43	67	86	100	109	220			30	40	58.5		
7		50	78	100	116	127	220			37	50	70.5		
8		58	90	114	133	146	220			37	50	70.5		
9		65	101	129	149	164	220			45	60	85.5		
10		72	113	143	166	182	220			45	60	85.5		

تعداد طبقات	دوره دقیقه 2900	اندازه (بر مبنای بر ساعت)					قطر پروانه (اینچ)	فلتچ پمپ (اینچ)		مشخصات موتور			قطر لوله	
		170	140	110	80	50		مکش	رانش	فشار		سرعت اینچ	مکش	رانش
1a	ارتفاع (اینچ)	-	-	36	44	49	205	100	80	18.5	25	34	**	***
1a		-	35	45	52	56	205			22	30	39.5		
1a		35	47	56	63	67	215			30	40	54		
1		41	51	59	66	70	220			37	50	67		
2a		-	73	93	106	116	205			45	60	81.5		
2a		64	88	106	120	129	210			55	75	98		
2		81	101	117	131	141	220			75	100	131		
3a		-	120	150	169	184	210			75	100	131		
3a		106	142	168	189	202	215			90	125	158		
3		121	152	176	197	212	220			110	150	191		
4a		128	176	212	240	258	210			110	150	191		

• نمودارهای همپوشانی پمپ WKL 80 برای دور ۲۹۰۰ و ۱۴۵۰



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



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

WKL 80/1 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)
12.20	5.5	7.5	15.00	40	220	1450
			16.00	40		
			14.00	60		
			11.00	80		
67.00	37	50.00	65.00	80		2900
			66.00	80		
			59.00	110		
			51.00	140		
وزن 121 (kg)			قطر دهانه مکش 100 (mm)		قطر دهانه رانش 80 (mm)	

آبروان WKL 80/1a						
پروانه: 215 mm						
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	4	5.50	11.00	60	215	1450
54.00	30	40.00	60.00	80	215	2900
			63.00	80		
			56.00	110		
			47.00	140		
وزن 121(kg)			قطر دهانه مکش 100 (mm)		قطر دهانه رانش 80 (mm)	

آبروان WKL 80/1a						
پروانه: 180 mm						
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	18.50	25.00	44.00	80	180	2900
			36.00	110		
وزن 121 (kg)			قطر دهانه مکش 100 (mm)		قطر دهانه رانش 80 (mm)	

آبروان WKL 80/2						
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)
1450	220	40	31.00	15.00	11	23.30
		40	33.00			
		60	29.00			
		80	24.00			
2900	220	80	131.00	100.00	75	131.00
		80	130.00			
		110	117.00			
		140	101.00			
قطر دهانه رانش 80 (mm)		قطر دهانه مکش 100 (mm)		وزن 159 (kg)		

آبروان WKL 80/2a						
پروانه: 205mm						
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)
81.50	45	60.00	101.00	80	205	2900
			106.00	80		
			93.00	110		
			75.00	140		
وزن 159 (kg)			قطر دهانه مکش 100 (mm)		قطر دهانه رانش 80 (mm)	

آبروان WKL 80/2a پروانه: 210mm						
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	210	80	118.00	75.00	55	98.00
		80	120.00			
		110	106.00			
		140	88.00			
قطر دهانه رانش 80 (mm)		قطر دهانه مکش 100 (mm)		وزن 159 (kg)		

WKL 80/3 آبروان						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندهان (m)	آبدهی در نقطه راندهان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
32.00	15	20.00	50.00	39	220	1450
			50.00	40		
			43.00	60		
			34.00	80		
193.00	110	150.00	195.00	80		2900
			197.00	80		
			176.00	110		
			152.00	140		
وزن 183 (kg)			قطر دهانه مکش 100 (mm)		قطر دهانه رانش 80 (mm)	

آبروان WKL 80/3a پروانه: 215mm						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندهان (m)	آبدهی در نقطه راندهان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
158.00	90	125.00	186.00	80	215	2900
			189.00	80		
			168.00	110		
			142.00	140		
وزن 183 (kg)			قطر دهانه مکش 100 (mm)		قطر دهانه رانش 80 (mm)	

آبروان WKL 80/4a پروانه: 210mm						
جریان (Amp)	قدرت موتور کیلو وات (KW)	قدرت موتور اسب بخار (HP)	ارتفاع در نقطه راندهان (m)	آبدهی در نقطه راندهان (m ³ /h)	قطر پروانه میلی متر (mm)	دور در دقیقه (rpm)
193.00	110	150.00	240.00	80	210	2900
			212.00	110		
			200.00	120		
			167.00	140		
وزن 210 (kg)			قطر دهانه مکش 100 (mm)		قطر دهانه رانش 80 (mm)	

WKL 80/4a آبروان						
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)
1450	220	40	63.00	25.00	18.50	36.50
		40	66.00			
		60	57.00			
		80	45.00			
قطر دهانه رانش 80 (mm)		قطر دهانه مکش 100 (mm)		وزن 210 (kg)		

WKL 80/5a آبروان						
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)
1450	220	40	80.00	30.00	22	44.00
		40	83.00			
		60	71.00			
		80	56.00			
قطر دهانه رانش 80 (mm)		قطر دهانه مکش 100 (mm)		وزن 237 (kg)		

WKL 80/6a آبروان						
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)
1450	220	40	100.00	40.00	30	58.50
		40	102.00			
		40	90.00			
		60	86.00			
		80	67.00			
قطر دهانه رانش 80 (mm)		قطر دهانه مکش 100 (mm)		وزن 264 (kg)		

آبروان WKL 80/7a						
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)
70.50	37	50.00	110.00	40	220	1450
			116.00	40		
			90.00	60		
			90.00	70		
			78.00	80		
وزن 291 (kg)			قطر دهانه مکش 100 (mm)		قطر دهانه رانش 80 (mm)	

آبروان WKL 80/8a						
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)
70.50	37	50.00	130.00	40	220	1450
			133.00	40		
			114.00	60		
			78.00	80		
وزن 318 (kg)			قطر دهانه مکش 100 (mm)		قطر دهانه رانش 80 (mm)	

آبروان WKL 80/9a						
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)
80.50	45	60.00	145.00	40	220	1450
			149.00	40		
			132.00	50		
			129.00	60		
			101.00	80		
وزن 345 (kg)			قطر دهانه مکش 100 (mm)		قطر دهانه رانش 80 (mm)	

WKL 80/10a 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)
80.50	45	60.00	162.00	40	220	1450
			166.00	40		
			143.00	60		
			132.00	70		
			113.00	80		
وزن 372 (kg)			قطر دهانه مکش 100 (mm)		قطر دهانه رانش 80 (mm)	