

ASRAR PUMP



HIGH PRESSURE PUMP WKL 50

پمپ فشار قوی ۵۰ WKL

GENERAL SPECIFICATIONS OF HIGH PRESSURE PUMPS

Output size	: 32 to 200 mm
Capacity	: 2 to 950 m ³ /h
Head	: to 480 m
Operating temperature with soft packed stuffing box	: from -10°C to 110°C
Operating temperature with mechanical seal	: from -10°C to 140°C

مشخصات کلی پمپ‌های فشار قوی

قطر خروجی	: ۳۲ تا ۲۰۰ میلی‌متر
ظرفیت آبدهی	: ۲ تا ۹۵۰ مترمکعب در ساعت
ارتفاع	: تا ۴۸۰ متر
درجه حرارت سیال درآبندگی	: از ۱۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
درجه حرارت سیال درآبندگی	: از ۱۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

Material :

Shaft	: Steel Ck 45
Impeller	: Cast - Iron GG - 25
Casing	: Cast - Iron GG - 25

جنس مواد :

محور	: فولاد Ck 45
پروانه	: چدن GG - 25
محفظه	: چدن GG - 25

Material are changeable on request.

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

تعداد طبقات No. of Stages	دوربر دقیقه RPM 1450	آبدهی (مترمکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)	
		27	22	17	12	7		مکش Inlet	رانش outlet	Power / kW کیلووات	A قدرت HP اسب‌بخار	I / Amp آمپر	مکش Inlet	رانش outlet
1	ارتفاع (متر) Head (m)	6	7	8	9	10	165	65	50	1.1	1.5	2.85	B	C
2		11	14	16	18	19	165			2.2	3	5.52		
3		17	21	24	27	29	165			3	4	7.89		
4		23	28	33	36	38	165			4	5.5	9.26		
5		28	36	41	45	48	165			4	5.5	9.26		
6		34	43	49	54	57	165			5.5	7.5	12.2		
7		39	50	58	63	67	165			5.5	7.5	12.2		
8		45	57	66	72	77	165			7.5	10	16.5		
9		51	64	74	81	83	165			7.5	10	16.5		
10		56	71	82	90	96	165			11	15	23.8		
11		62	78	90	100	105	165			11	15	23.8		
12		68	85	99	108	115	165			11	15	23.8		
13		73	92	107	118	124	165			11	15	23.8		
14		79	100	115	127	134	165			11	15	23.8		

تعداد طبقات No. of Stages	دوربر دقیقه RPM 2900	آبدهی (مترمکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)	
		49	41	33	25	17		مکش Inlet	رانش outlet	Power / kW کیلووات	A قدرت HP اسب‌بخار	I / Amp آمپر	مکش Inlet	رانش outlet
1a	ارتفاع (متر) Head (m)	-	21	26	30	33	150	65	50	4	5.5	9.15	B	C
1		25	30	33	36	38	165			7.5	10	15.7		
2a		39	48	56	62	66	155			11	15	22		
2		50	60	67	72	76	165			15	20	29.2		
3		76	90	100	108	114	165			18.5	25	34		
4a		76	96	112	124	132	155			22	30	39.5		
4		101	120	133	144	151	165			30	40	54		
5		126	149	166	179	189	165			30	40	54		
6		151	179	200	215	227	165			37	50	67		
7		163	196	221	241	254	165			37	50	67		