

ASRAR PUMP



HIGH PRESSURE PUMP WKL 125

پمپ فشار قوی WKL ۱۲۵

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 درآببندی	: با نوار گرافیت : از ۱۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
درجه حرارت سیال درآببندی	: با آببند مکانیکی : از ۱۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

Material :

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

Material are changeable on request.

جنس مواد :

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

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

تعداد طبقات No. of Stages	دوربر دقیقه ۱۴۵۰ 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)	
		300	250	200	150	100		مکش Inlet	رانش outlet	A قدرت / Power / کیلووات kW		I / جریان آمپر Amp	مکش Inlet	رانش outlet
										HP	اسببخار			
1	ارتفاع (متر) Head (m)	22	28	32	35	38	150	125	37	50	70.5	B	C	
2a		38	51	60	67	72			55	75	104			
2		45	55	64	71	77			75	100	141			
3a		-	65	82	92	101			75	100	141			
3		67	83	96	106	115			90	125	163			
4a		76	101	119	134	145			110	150	205			
4		90	111	128	141	153			132	180	243			
5		112	138	159	177	191			160	218	294			
6a		-	144	173	196	212			160	218	294			
6		135	166	191	212	230			200	270	362			