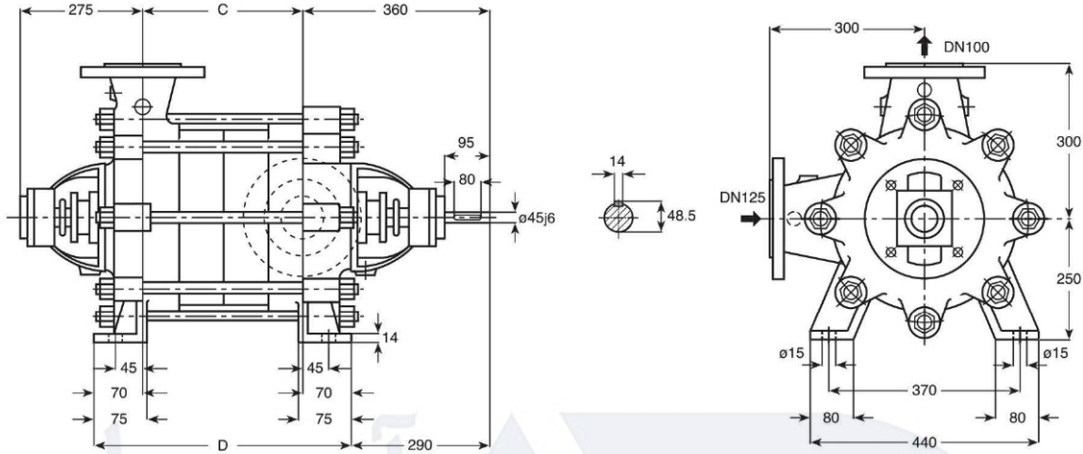
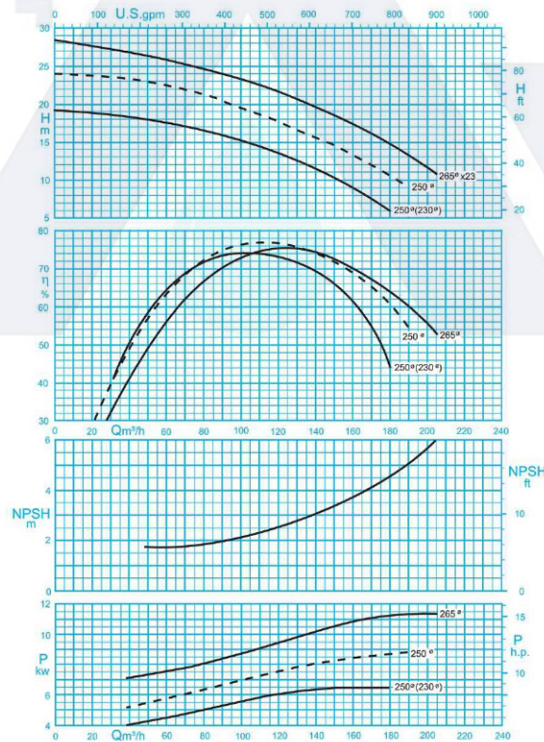


HIGH PRESSURE PUMP WKL 100

پمپ فشار قوی ۱۰۰ WKL



Stages No./تعداد طبقات	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



ISO 9906:2012 Grade 3B

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

مقادیر ارتفاع و سایر اطلاعات عملکردی برای چگالی 1 kg/dm^3 و حداکثر گراندروی سینماتیکی $20 \text{ mm}^2/\text{s}$ تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density $\rho=1.0 \text{ kg/dm}^3$ and a kinematic viscosity of up to $20 \text{ mm}^2/\text{s}$ max.

HIGH PRESSURE PUMP WKL 100

پمپ فشار قوی ۱۰۰ 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	با نوارآبندگی : از ۱۰- تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
درجه حرارت سیال درآبندگی	با آببند مکانیکی : از ۱۰- تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

Material :

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

Additional materials for pump parts are available upon 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 RPM ۱۴۵۰	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)	
		200	160	120	80	40		مکش Inlet	رانش outlet	Power / I / جریان kW / اسببخار / آمپر	A / قدرت	B	C	
														مکش Inlet
1	ارتفاع (متر) Head (m)	11	17	22	25	27	265	125	100	15	20	32	B	C
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		

توضیحات A,B,C در صفحه ۳۰

الکتروموتورها برای حداکثر دمای محیط ۴۰°C و حداکثر ارتفاع نصب ۱۰۰۰ متر بالاتر از سطح دریا انتخاب شده‌اند.

The motor ratings are valid for an ambient temperature of max. 40°C, for places of installation situated max. 1000 m above sea level.