

HIGH PRESSURE PUMP WKL 65 (1450 rpm) پمپ فشار قوی WKL۶۵



SPECIFICATIONS OF HIGH PRESSURE PUMPS WKL 65

Output size : 65 mm
Capacity : 17 to 45 m³/h
Head : 7 to 140 m
Operating temperature with
Soft packed stuffing box : from -50c to 110c
Operating temperature with
Mechanical seal : from -50c to 140c

مشخصات پمپ فشار قوی WKL۶۵ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۶۵ میلی متر
ظرفیت آبدهی : ۱۷ الی ۴۵ مترمکعب در ساعت
ارتفاع : ۷ الی ۱۴۰ متر
درجه حرارت سیال در آبندی
با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی گراد
درجه حرارت سیال در آبندی
با آبند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی گراد

MATERIAL

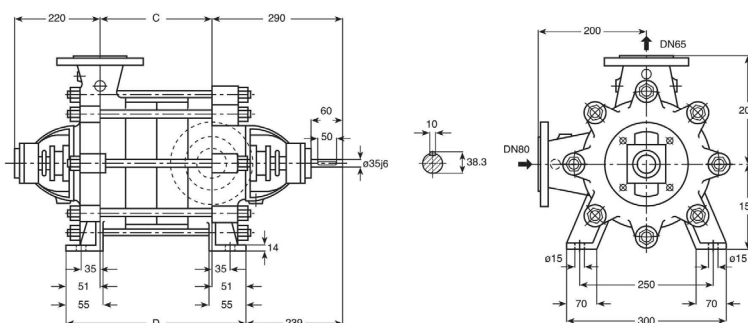
Shaft : Steel St 60 - 2
Impeller : Cast - Iron GG - 25
Casing : Cast - Iron GG - 25
Material are changeable on request.

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ۶۰ ST
پروانه : چدن ۲۵ - GG
محفظه : چدن ۲۵ - GG
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

PUMP SIZE

ابعاد پمپ



تعداد طبقات Stages No.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
C	۸۷	۱۴۷	۲۰۷	۲۶۷	۳۳۷	۳۸۷	۴۴۷	۵۰۷	۵۶۷	۶۲۷	۶۸۷
D	۱۸۹	۲۴۹	۳۰۹	۳۶۹	۴۲۹	۴۸۹	۵۴۹	۶۰۹	۶۶۹	۷۲۹	۷۸۹

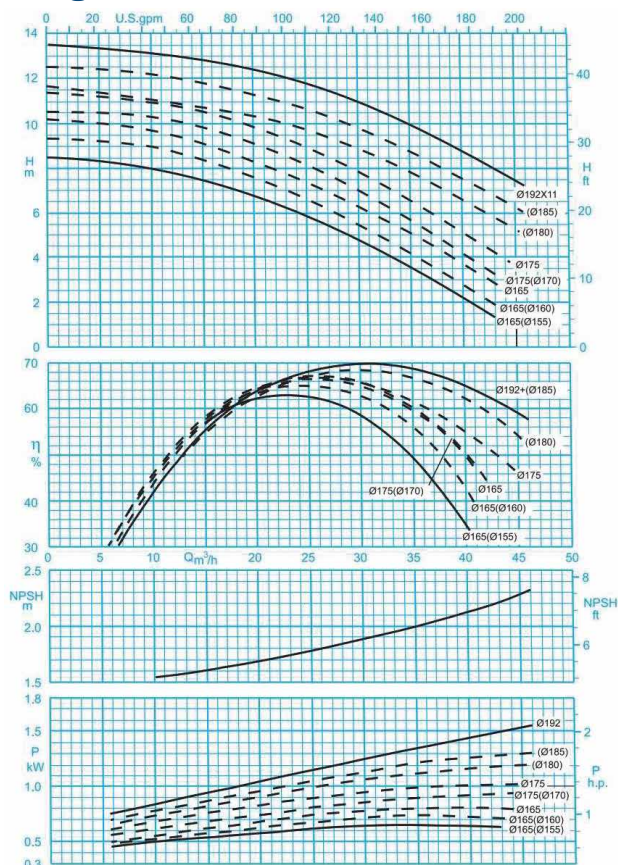
آدرس

دفتر مرکزی: خیابان شریعتی، نرسیده به سواره طالقانی، جنب بانک کشاورزی، پلاک ۱۴۰، طبقه دوم، واحد ۴ | ۷۷۵۳۹۸۴۰ - ۰۲۱
فروشگاه: خیابان سعدی جنوبی، جنب سینگر، مجتمع پارکینگ باز سعدی، پلاک ۱۸ | شماره تماس: ۳۳۹۶۴۴۰۶ - ۰۲۱
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنایع خانی، مجتمع تجاری آهن مکان، خیابان ششم غربی، پلاک ۱۳۹۱-۱۳۹۲ | ۵۵۵۳۳۴۱۹ - ۰۲۱

پمپ فشار قوی WKL ۶۵ HIGH PRESSURE PUMP WKL 65 (1450 rpm)

تعداد طبقات Stages of No.	دور ۱۴۵۰ RPM 1450	ظرفیت آبدهی (مترمکعب بر ساعت) CAPACITY (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Die. (Inch)	
										Power / قدرت		A		
		مکش Inlet	رانش Outlet	کیلووات KW	اسب بخار HP	آمپر Amp		مکش Inlet	رانش Outlet					
1	ارتفاع متر Head (m)	7	9	11	12	13	192	80	65	2.2	3	5.52	B	C
2		15	18	21	24	25	192			4	5.5	9.26		
3		22	28	32	36	38	192			5.5	7.5	12.2		
4		30	37	43	48	51	192			7.5	10	16.5		
5		37	46	54	60	63	192			11	15	23.8		
6		45	56	65	72	76	192			11	15	23.8		
7		52	65	76	84	89	192			15	20	32		
8		60	74	86	96	101	192			15	20	32		
9		67	84	97	108	114	192			18.5	25	36.5		
10		75	93	108	120	127	192			18.5	25	36.5		
11		82	102	119	132	140	192			18.5	25	36.5		

منحنی عملکرد



توضیحات جدول

- A** توان موتور براساس حداکثر آبدی محاسبه شده و ممکن است در نقطه کار کمتر باشد.
- B** اندازه فلنج مکش پمپ الزاماً برابر اندازه لوله مکش نمی‌باشد. قطر لوله مکش طوری در نظر گرفته شود تا سرعت مایع در آن از ۲ متر بر ثانیه تجاوز نکند.
- C** قطر لوله رانش طوری انتخاب گردد تا سرعت مایع در آن تا حد ممکن پایین نگه‌داشته شود تا از افت انرژی جلوگیری بعمل آید. لیکن در این مورد نیز برقراری توازن اقتصادی بین قطر لوله رانش و انرژی پمپ لازم می‌باشد.
- ارتفاع هندسی مکش پمپ با توجه به نقطه کار پمپ منحنی NPSH، فشار اتمسفر محل نصب، مشخصات فیزیکی سیال و انتهای لوله مکش قابل محاسبه است.