

HEAVY DUTY SLUDGE PUMP HDS 50-300

پمپ گل کش ۳۰۰-۵۰ HDS

GENERAL SPECIFICATIONS OF HDS PUMPS

Output size : 50 to 150 mm
 Capacity : 10 to 350 m³/h
 Head : 10 to 70 m
 Operating temperature with
 soft packed stuffing box : from -20°C to 110°C

مشخصات کلی پمپ های گل کش

قطر خروجی : ۵۰ تا ۱۵۰ میلی متر
 ظرفیت آبدهی : ۱۰ تا ۳۵۰ مترمکعب در ساعت
 ارتفاع : ۱۰ تا ۷۰ متر
 درجه حرارت سیال درآبندی
 با نوار گرافیت : از ۲۰- تا ۱۱۰ درجه سانتی گراد

Material :

Shaft : Steel 1.4021
 Impeller : Cast-Iron GG-25
 Casing : Cast-Iron GG-25

جنس مواد :

محور : فولاد 1.4021
 پروانه : چدن GG-25
 محفظه : چدن GG-25

Additional materials for pump parts are available upon request.

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

دور 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)	
	40	50	60	70	80		مکش Inlet	رانش outlet	Power / قدرت A		جریان I / آمپر Amp	مکش Inlet	رانش outlet
									kW کیلووات	HP اسب بخار			
ارتفاع (متر) Head (m)	41.0	40.0	38.6	36.8	34.4	330	80	50	18.5	25.0	36.5	B	C
	36.5	35.3	33.6	31.4	29.0	320			18.5	25.0	36.5		
30.1	29.0	27.2	25.7	23.0	290	15.0			20.0	32.0			
24.5	23.1	21.5	19.0	15.5	270	11.0			15.0	23.8			

دور ۲۹۰۰ 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)	
	40	50	60	70	80		مکش Inlet	رانش outlet	Power / قدرت A		جریان I / آمپر Amp	مکش Inlet	رانش outlet
									kW کیلووات	HP اسب بخار			
ارتفاع (متر) Head (m)	71.3	69.8	67.5	64.1	60.0	220	80	50	30.0	40.0	58.5	B	C
	63.5	61.8	59.6	56.2	52.0	210			30.0	40.0	58.5		
	55.6	54.0	51.5	47.8	42.6	200			22.0	30.0	44.0		
	46.4	44.2	41.5	37.2	32.0	185			18.5	25.0	36.5		