

## HEAVY DUTY SLUDGE PUMP HDS 80-300

## پمپ گل کش ۸۰-۳۰۰ HDS

### GENERAL SPECIFICATIONS OF HDS PUMPS

Output size : 50 to 150 mm  
Capacity : 10 to 350 m<sup>3</sup>/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

Additional materials for pump parts are available upon request.

### جنس مواد :

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

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (مترمکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)		
	50	75	100	125	150		مکش Inlet	رانش outlet	قدرت A / Power / کیلووات kW		جریان I / Amp آمپر		مکش Inlet	رانش outlet
									HP	اسب بخار	Amp	آمپر		
ارتفاع (متر)	40.8	40.5	39.7	38	-	330	100	80	30.0	41.0	58.5	B	C	
	35.0	34.9	34.0	31.5	28.0	305			22.0	30.0	44.0			
Head (m)	29.5	28.9	27.0	25.0	21.2	280			18.5	25.0	36.5			
	24.0	23.0	21.8	19.0	13.5	255			15.0	20.0	32.0			