

## HEAVY DUTY SLUDGE PUMP HDS 150-300

## پمپ گل کش ۱۵۰-۳۰۰ 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

### 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 <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)	
	150	200	250	300	350		مکش Inlet	رانش outlet	قدرت A / I		مکش Inlet	رانش outlet	
									Power / kW	کیلووات HP			جریان / Amp
ارتفاع (متر) Head (m)	43.0	42.2	41.0	39.0	36.0	330	200	150	55.0	75.0	104	B	C
	33.0	32.0	30.6	28.2	25.3	305			45.0	60.0	85.5		
27.7	26.7	25.0	22.4	19.0	280	37.0			50.0	70.5			
21.5	20.2	18.6	16.0	-	255	30.0			40.0	58.5			