



**گروه بازرگانی  
پایا گسترش  
خورشید تابان**



[WWW.PAYAGOSTARESH.IR](http://WWW.PAYAGOSTARESH.IR)

گروه بازرگانی پایا گسترش خورشید تابان با نام تجاری **پهپ خوب** با در اختیار داشتن بیش از دو دهه سابقه حرفه ای در خدمت شما عزیزان است.

ما مفتخریم در زمینه ماشین آلات صنعتی و سیستم های آبرسانی و آتشنشانی، تجهیزات استخر، سونا و جکوزی در کنار شما باشیم.

همچنین اقدام به فعالیت در زمینه های مختلف واردات و تولید و فروش مستقیم به بازار مشتریان، توانسته ایم به عنوان مجموعه ای کامل با بیش از ۴۵ کارگروه متخصص، متعهد و کارآموده در خدمت شما مشتریان گرانقدر باشیم.

لذا این مجموعه با داشتن کارخانجات تولیدی و انبار مرکزی و فروشگاه و در نهایت دفتر مرکزی خود به این امر مبدول گردیده است که کالاها را با بهترین قیمت و کیفیت اصلی به دست شما عزیزان برساند.

## پمپ های گل کش پمپیران سری HDS

جنس بدنه و پروانه: چدن GG-25

جنس شفت: فولاد ۲۱-۱.۴

محدوده هد: ۱۰ تا ۷۰ متر

محدوده دبی: ۱۰ تا ۳۵۰ متر مکعب بر ساعت

نوع نشتبند: نوار گرافیت

دامنه دمای کارکرد: ۲۰- تا ۱۱۰ درجه سانتیگراد

کاربرد: پمپاژ سیالات سنگین و دارای

مواد جامد (خورنده و ساینده)

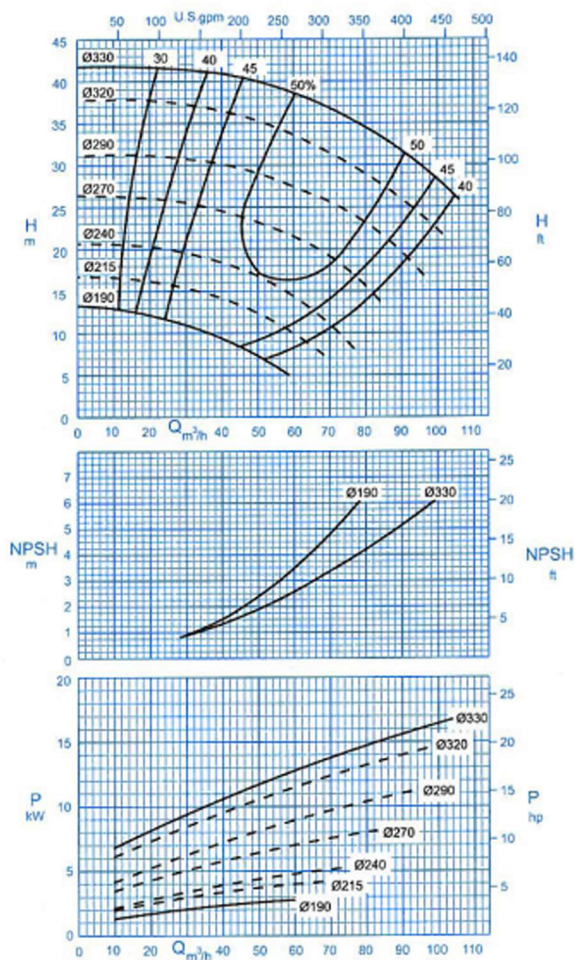
نکته: این سری، بدون موتور توسط پمپیران

عرضه می گردد.

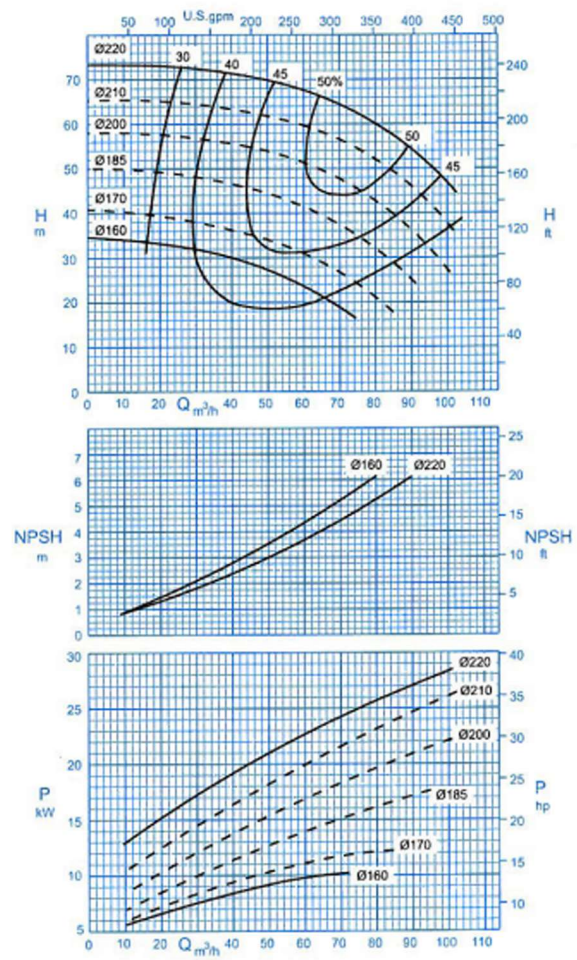


## مشخصات گل کش پمپیران مدل HDS50-300

نمودار آبدهی در دور موتور ۱۴۵۰



نمودار آبدهی در دور موتور ۲۹۰۰





جدول ویژگی های این پمپ در دورهای متفاوت موتور

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)	
	40	50	60	70	80		مکش Inlet	رانش outlet	Power /	A	I /	مکش Inlet	رانش outlet
									kW	کیلووات	HP		
ارتفاع (متر)	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				18.5	25.0	36.5		
Head (m)	30.1	29.0	27.2	25.7	23.0	290	80	50	15.0	20.0	32.0	B	C
	24.5	23.1	21.5	19.0	15.5				11.0	15.0	23.8		

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	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)	
	40	50	60	70	80		مکش Inlet	رانش outlet	Power /	A	I /	مکش Inlet	رانش outlet
									kW	کیلووات	HP		
ارتفاع (متر)	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				30.0	40.0	58.5		
Head (m)	55.6	54.0	51.5	47.8	42.6	200	80	50	22.0	30.0	44.0	B	C
	46.4	44.2	41.5	37.2	32.0				18.5	25.0	36.5		

مقادیری که در جدول با حروف A، B و C مشخص شده اند:

A  
توان موتور بر اساس حداکثر آبدهی محاسبه شده. ممکن است در نقطه کار کمتر باشد. توان الکتروموتورهای انتخاب شده بر مبنای شرایط استاندارد (حداکثر دمای ۴۰ درجه و ارتفاع از سطح دریا ۱۰۰۰ متر) انتخاب شده است. در صورتی که شرایط ایستگاه متفاوت باشد امکان تغییر توان الکتروموتور وجود دارد.

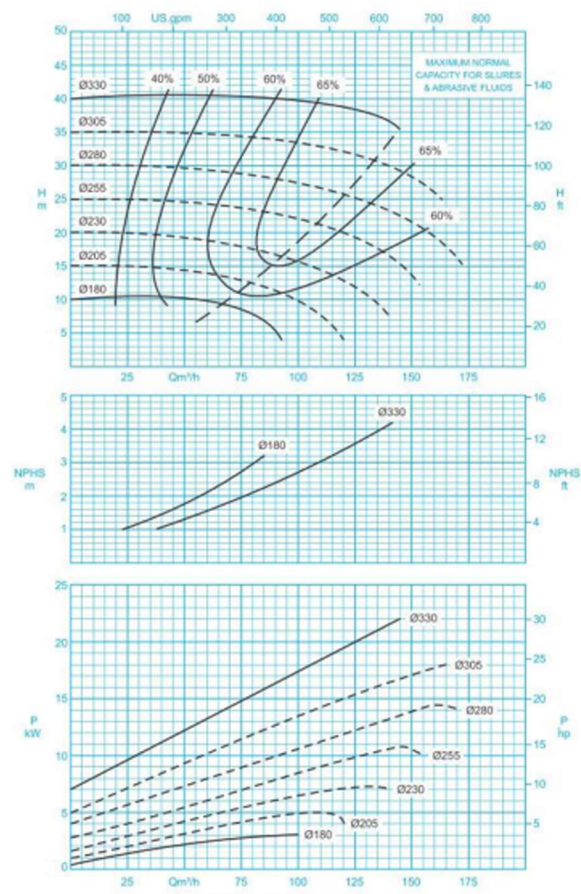
B  
قطر لوله مکش الزما برابر با قطر فلنج مکش نمی باشد. قطر لوله مکش می بایست طوری انتخاب شود تا سرعت مایع در آن از ۲ متر بر ثانیه تجاوز ننماید.

C  
قطر لوله رانش طوری انتخاب شود تا سرعت مایع در آن تا حد امکان پایین نگه داشته شود تا توازن اقتصادی بین قطر لوله رانش و انرژی مصرفی الکتروپمپ برقرار گردد.



## مشخصات گل کش پمپیران مدل HDS80-300

نمودار آبدهی در دور موتور ۱۴۵۰



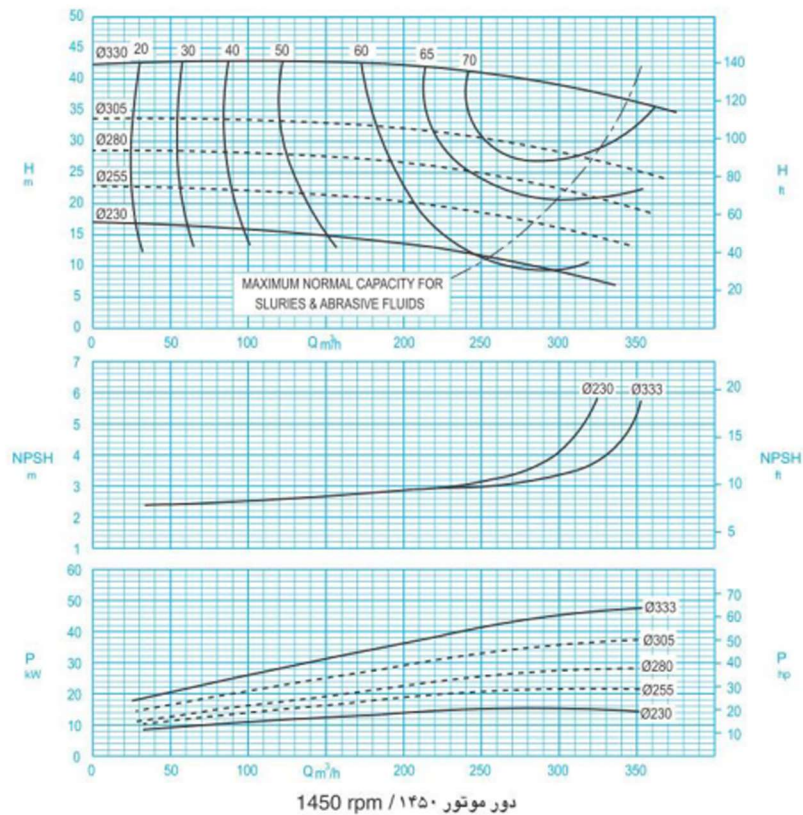
جدول ویژگی های این پمپ در دور موتور ۱۴۵۰

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	Power /	قدرت A	I /	جریان	مکش Inlet	رانش outlet
									kW	کیلووات	HP	اسب بخار		
ارتفاع (متر) Head (m)	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			
	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			



## مشخصات گل کش پمپیران مدل HDS150-300

نمودار آبدهی در دور موتور ۱۴۵۰



جدول ویژگی های این پمپ در دور موتور ۱۴۵۰

دور ۱۴۵۰ RPM	آبدهی (مترمکعب بر ساعت) Capacity (m³/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	Power / kW	قدرت A HP	I / Amp	مکش Inlet	رانش outlet
ارتفاع (متر)	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		
Head (m)	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		



# گروه بازرگانی پایا گسترش خورشید تابان

تهران، خیابان طالقانی، بعد از خیابان مفتح،  
پاساژ دانش، طبقه سوم، واحد ۱۰



۰۲۱-۸۸۳۰۲۵۵۹

۰۲۱-۸۸۸۳۰۰۳۲

۰۲۱-۸۸۳۱۰۵۵۶

۰۲۱-۸۸۳۰۶۷۷۳

۰۲۱-۸۸۳۰۶۲۵۰

۰۲۱-۸۸۳۲۸۱۹۴

۰۲۱-۸۸۸۳۰۰۳۱

۰۲۱-۸۸۳۲۲۰۱۲



PGOSTARESH @ GMAIL.COM

SALES @ PUMPEKHOOB.COM

