



PUMPIRAN



میراب سازه آسیا
Misaco.irrigation

CENTRIFUGAL PUMP 100-160

پمپ گریز از مرکز ۱۶۰-۱۰۰

GENERAL SPECIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size	: 32 to 300 mm
Capacity	: 5 to 1800 m ³ /h
Head	: 5 to 90 m
Operating temperature with soft packed stuffing box	: from -50°C to 110°C
Operating temperature with mechanical seal	: from -50°C to 140°C

Material :

Shaft	: Steel Ck45
Impeller	: Cast - Iron GG - 25
Casing	: Cast - Iron GG - 25

Material are changeable on request.

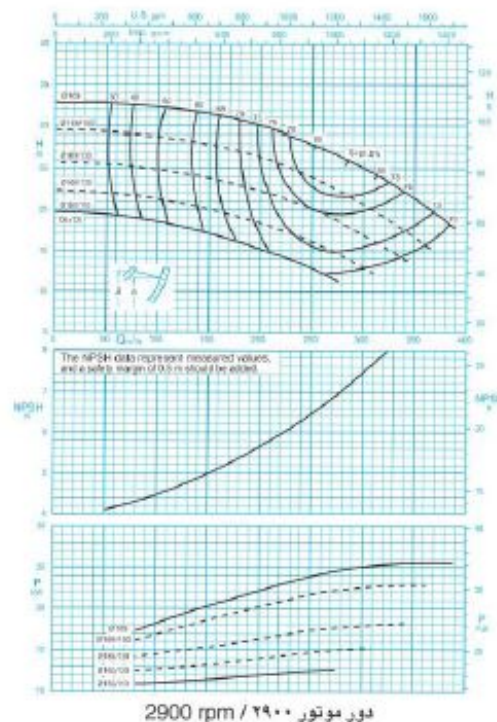
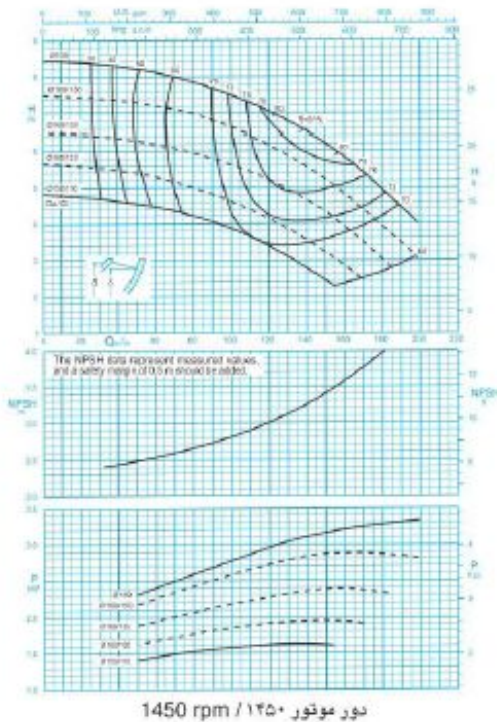
مشخصات کلی پمپ‌های گریز از مرکز

قطر خروجی	: ۳۲ تا ۳۰۰ میلی‌متر
ظرفیت آبدهی	: ۵ تا ۱۸۰۰ مترمکعب در ساعت
ارتفاع	: ۵ تا ۹۰ متر
درجه حرارت سیال درآببندی	: از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
درجه حرارت سیال درآببندی	: از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

جنس مواد :

محور	: فولاد Ck45
پروانه	: چدن GG - 25
محفظه	: چدن GG - 25

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.



ISO 9906:2012 Grade 3B

مقادیر ارتفاع و توان برای دانسیته $\rho=1\text{kg/dm}^3$ و گرانروی سینماتیک $20\text{mm}^2/\text{s}$ می‌باشد.

Head and power ratings apply to media with a density of $\rho=1\text{kg/dm}^3$ and a kinetic of $20\text{mm}^2/\text{s}$.



Mirabsaze.com



021-77297289
021-76706855



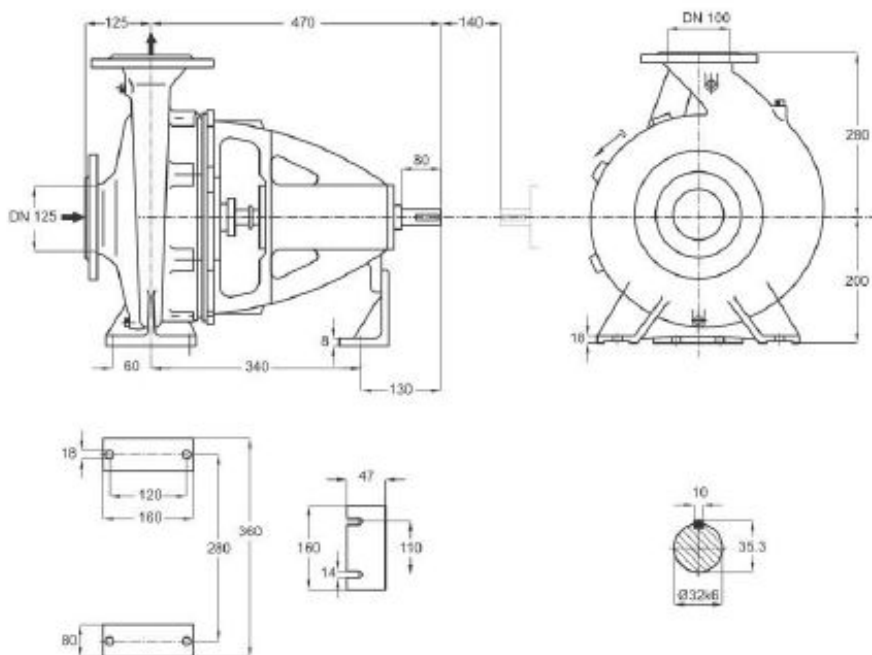
Misaco.irrigation



PUMPIRAN

CENTRIFUGAL PUMP 100-160

پمپ گریز از مرکز ۱۶۰-۱۰۰



دور ۱۴۵۰ RPM 1450	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)		
	70	100	130	160	190		مکش Inlet	رانش outlet	Power / kW		قدرت A نسب فشار HP	I / Amp	مکش Inlet	رانش outlet
									4	5.5	9.15	B	C	
ارتفاع (متر) Head (m)	8	7.5	6.8	5.8	4.4	169	125	100	3	4	7.89			
	7.1	6.6	5.9	4.8	3.4	169/150			3	4	7.89			
	6.1	5.6	4.9	3.9	-	169/130			2.2	3	5.52			
	5.1	4.6	3.8	2.8	-	160/120								

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	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 نسب فشار HP	I / Amp	مکش Inlet	رانش outlet
									30 <th>41<th>54</th><th rowspan="4">B</th><th rowspan="4">C</th></th>	41 <th>54</th> <th rowspan="4">B</th> <th rowspan="4">C</th>	54	B	C	
ارتفاع (متر) Head (m)	31.5	30	28	25	21	169	125	100	30	41	54			
	27.8	26.3	23.6	20.5	16.5	169/150			30	41	54			
	23.8	22.1	20	16.7	-	169/130			22	30	39.5			
	20	18.2	16	13	-	160/120			18.5	25	34			

توضیحات A,B,C در صفحه ۱۱۵



Mirabsaze.com



021-77297289
021-76706855



Misaco.irrigation