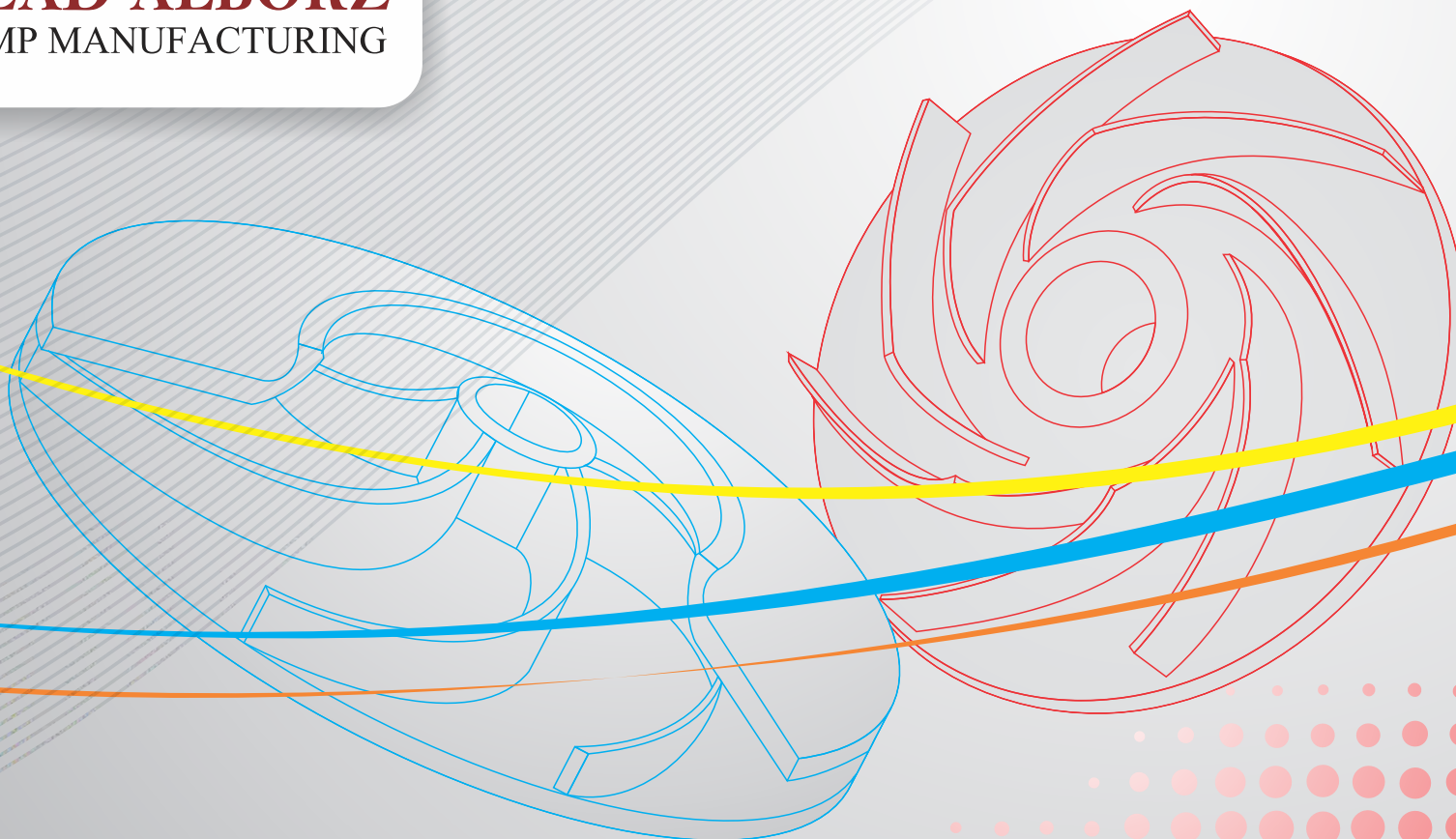


صنایع پمپ سازی آزاد البرز
AZAD ALBORZ
PUMP MANUFACTURING

آزاد البرز
به فردایی بهتر و ایرانی آبادتر می اندیشد.



Introduction

Azad Alborz Co in 1362 with the aim of producing pumps in the industrial city of Qazvin martyr Rajai established.

The company utilizes a specialized staff and advanced production methods with modern equipment experts every year a stake in the community's needs in this area has. This thinking is based on the standard and quality of products produced with hopes of providing excellent service is Iran's progress and excellence.

Product

Circulating Pump, Circulating Etatherm, Jacuzzi Pumps, Centrifugal Pumps and a variety of smart electromechanical Booster Pumps

معرفی شرکت

شرکت تولیدی آزادالبرز در سال ۱۳۶۲ با هدف تولید انواع پمپ هادر شهرک صنعتی شهید رجایی قزوین تاسیس گردید.

این شرکت با بهره گیری از پرسنل متخصص و کارشناسان مجرب و تجهیزات مدرن روز و با متدهای تولید پیشرفته هر ساله سهم عمده ای در تامین نیازهای جامعه در این زمینه دارا می باشد . این مجموعه با تفکر مبتنی بر تولید با استاندارد دو کیفیت مطلوب محصولات امیدوار است ضمن ارائه خدماتی شایسته زمینه ساز پیشرفت و تعالی ایران عزیز باشد.

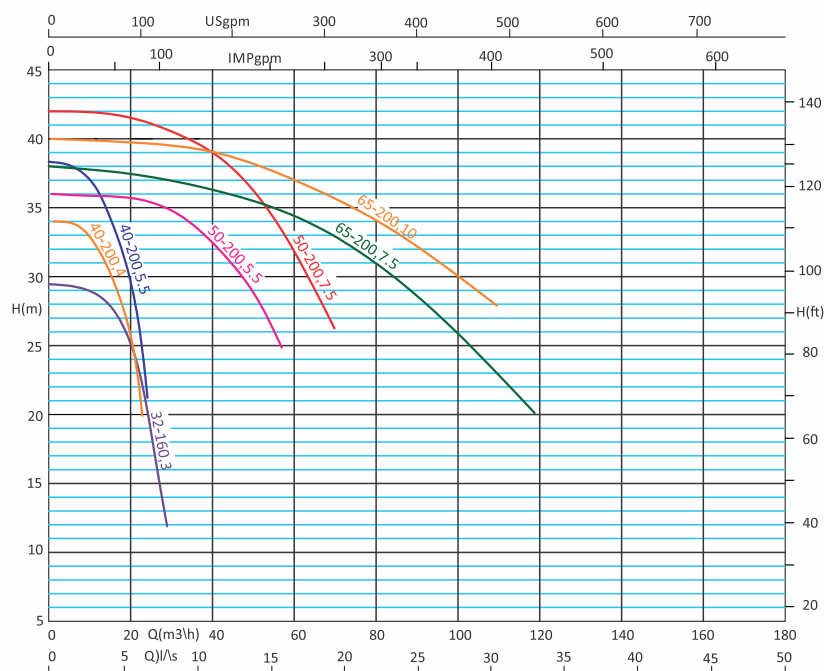
محصولات

پمپ های سیرکولاتور خطی، سیرکولاتور آتاترم، پمپ های جکوزی، پمپ های سانتریفیوژ زمینی و انواع بوستر پمپ های الکترومکانیکی هوشمند

Jacuzzi

پمپ‌های جکوزی

Jacuzzi Circulator Types											
No.	Pump Type	Max Capacity (m3/h)	Maximum Head (m)	Impeller Diameter (mm)	Suction Flange Dia (mm)	Discharge Flange Dia (mm)	Power		Ampere		N (rpm)
							KW	HP	1-Phase	3-Phase	
1	32-160,3	28	29	160	50	32	2.2	3	12.6	—	2900
2	40-200,4	23	34	155	65	40	3	4	—	11.3	2900
3	40-200,5.5	25	38	165	65	40	4	5.5	—	9	2900
4	50-200,5.5	57	36	170	65	50	4	5.5	—	9	2900
5	50-200,7.5	68	42	180	65	50	5.5	7.5	—	11.6	2900
6	65-200,7.5	120	38	170	80	65	5.5	7.5	—	11.6	2900
7	65-200,10	110	40	180	80	65	7.5	10	—	15.6	2900

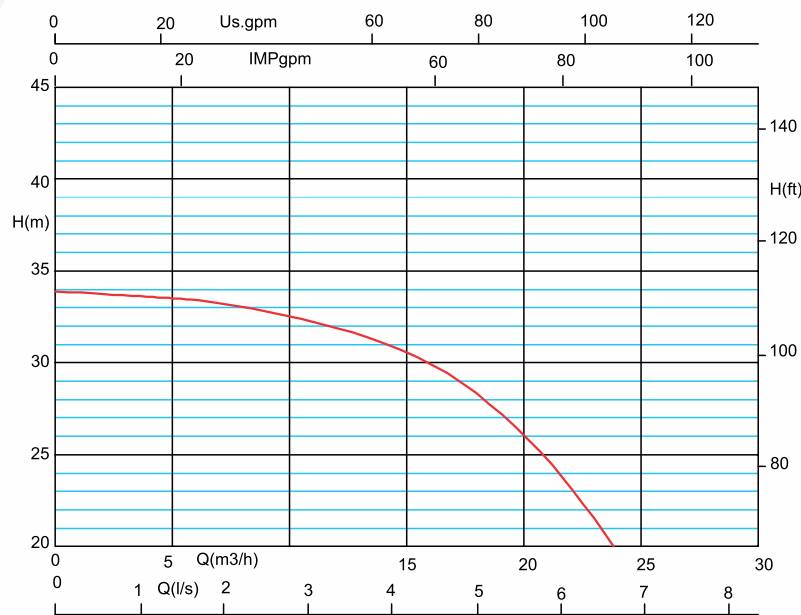


مشخصات کلی

- ♦ تمامی محصولات دارای مکانیکال سیل می‌باشند.
- ♦ پمپ‌های جکوزی بدون کوپلینگ بوده و نیازی به روغن‌کاری ندارند.
- ♦ جنس شفت‌ها از نوع فولاد آلیاژی ضد زنگ می‌باشد.
- ♦ برای بازدهی مطلوب‌تر دارای ۲ بلبرینگ در طول شفت‌ها می‌باشد.
- ♦ جنس پروانه‌ها از نوع پلی‌آمید الیاف دار می‌باشند که در برابر خوردگی و رسوبات مقاوم می‌باشند.

General Specification

- ♦ All products have mechanical seal.
- ♦ pumps are without coupling, therefore, they do not need oiling
- ♦ Shafts are made of stainless alloy steels
- ♦ In order to have more desirable output, they contain 2 ball bearings on the drupe's length.
- ♦ the impellers are made of polyamide so they are resistant against sediment and corrosion.

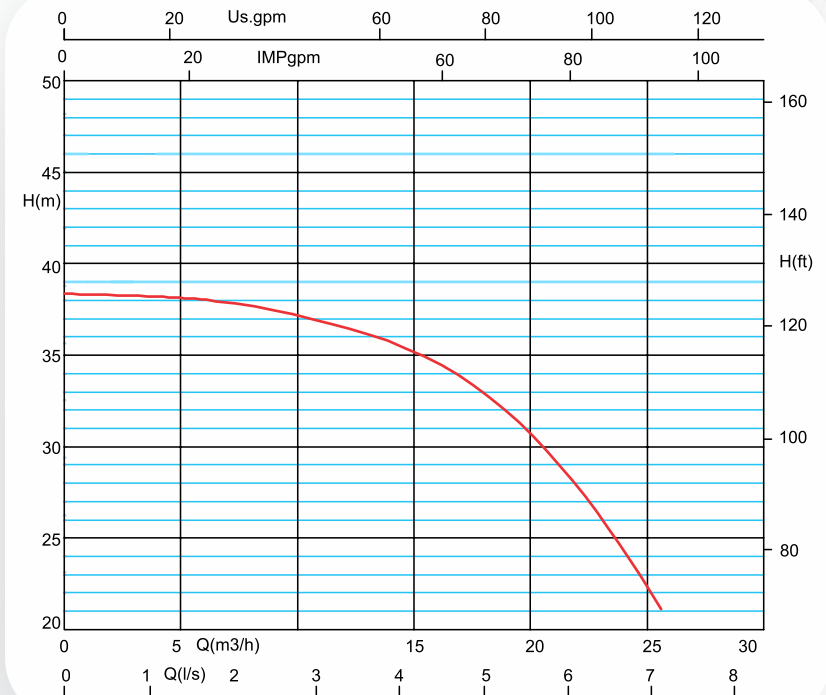


Fluid Characteristic			Pump Characteristic						Motor Characteristic				
MaxCapacity (m3/h)	MaxHead (m)	Impeller Daiameter (mm)	Seal Type	Suction Flange Dia (mm)	Discharge Flange Dia (mm)	Body Material	Shaft Material	Impeller material	Power (KW)	Power (HP)	R.P.M	1-Phase	3-Phase
												Ampere	Ampere
23	34	155	Mechanical Seal	65	40	Cast Iron	Alloyed Steel	Compound Poly Amid	3	4	2900	-----	11.3

JACUZZI 40-200,4hp

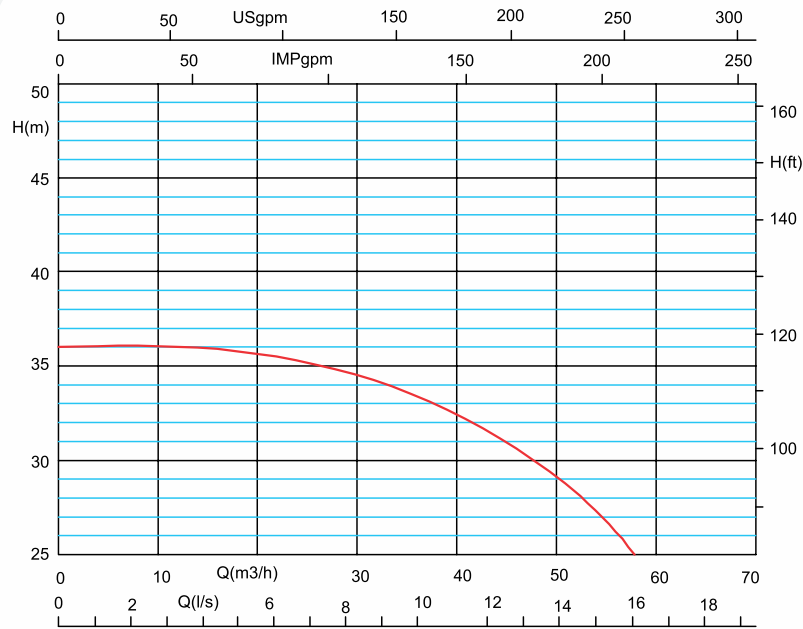
JACUZZI 40-200,5.5hp

Fluid Characteristic			Pump Characteristic						Motor Characteristic				
MaxCapacity	MaxHead	Impeller Diameter (mm)	Seal Type	Suction Flange	Discharge Flange	Body Material	Shaft Material	Impeller material	Power (KW)	Power (HP)	R.P.M	1-Phase	3-Phase
												Ampere	Ampere
25	38	165	Mechanical Seal	65	40	Cast Iron	Alloyed Steel	Compound Poly Amid	4	5.5	2900	-----	9



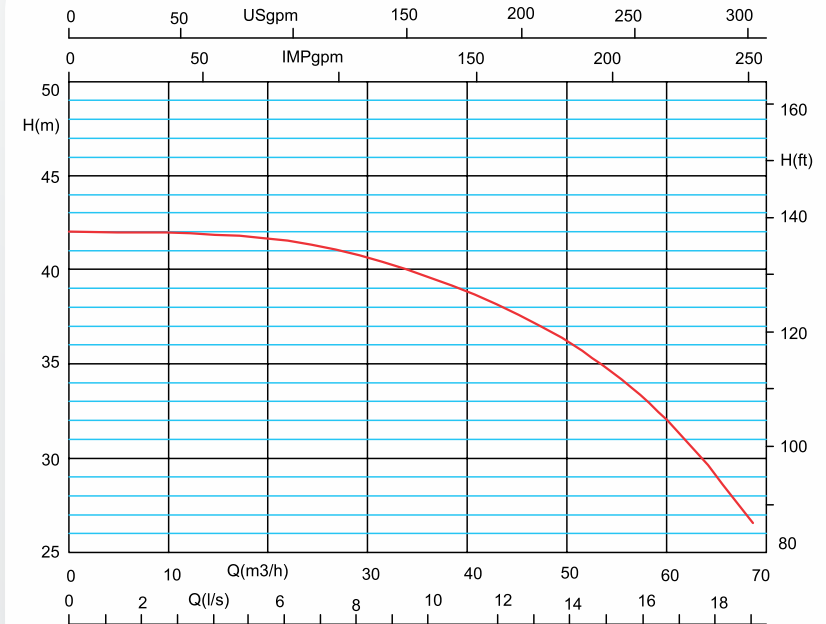
Fluid Characteristic			Pump Characteristic						Motor Characteristic				
MaxCapacity (m3/h)	MaxHead (m)	Impeller Daiameter (mm)	Seal Type	Suction Flange Dia (mm)	Discharge Flange Dia (mm)	Body Material	Shaft Material	Impeller material	Power (KW)	Power (HP)	R.P.M	1-Phase	3-Phase
												Ampere	Ampere
57	36	170	Mechanical Seal	65	50	Cast Iron	Alloyed Steel	Compound Poly Amid	4	5.5	2900	-----	9

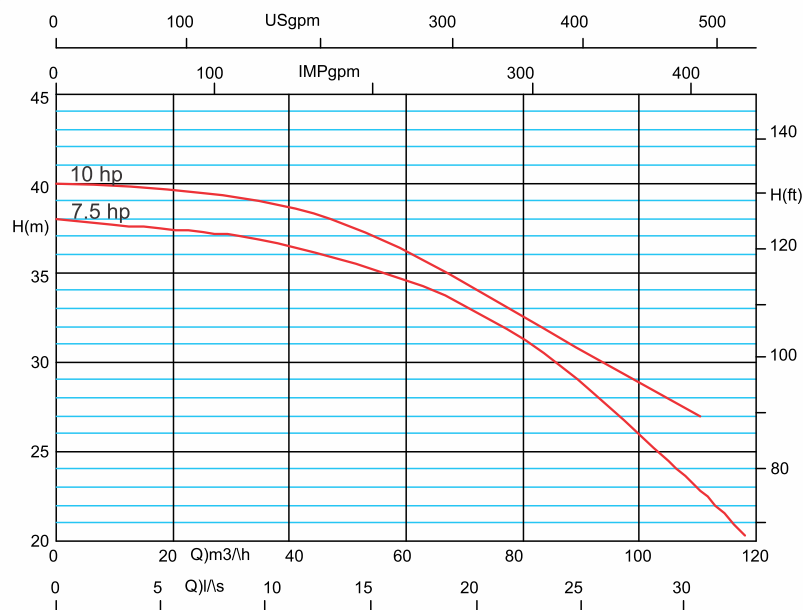
JACUZZI 50-200,5.5



JACUZZI 50-200,7.5hp

Fluid Characteristic			Pump Characteristic					Motor Characteristic					
MaxCapacity (m3/h)	MaxHead (m)	Impeller Diameter (mm)	Seal Type	Suction Flange Dia (mm)	Discharge Flange Dia (mm)	Body Material	Shaft Material	Impeller material	Power (KW)	Power (HP)	R.P.M	1-Phase Ampere	3-Phase Ampere
68	42	180	Mechanical Seal	65	50	Cast Iron	Alloyed Steel	Compound Poly Amide	5.5	7.5	2900	-----	11.6





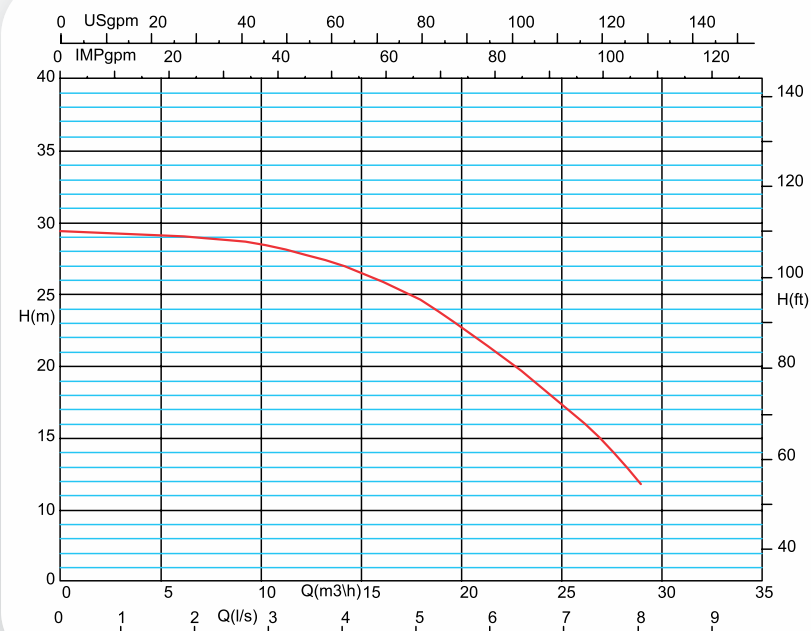
Fluid Characteristic			Pump Characteristic						Motor Characteristic				
MaxCapacity (m³/h)	MaxHead (m)	Impeller Diameter (mm)	Seal Type	Suction Flange Dia (mm)	Discharge Flange Dia (mm)	Body Material	Shaft Material	Impeller material	Power (KW)	Power (HP)	R.P.M	1-Phase Ampere	3-Phase Ampere
110	40	180	Mechanical Seal	80	65	Cast Iron	Alloyed Steel	Compound Poly Amid	7.5	10	2900	-----	15.6
120	38	170	Mechanical Seal	80	50	Cast Iron	Alloyed Steel	Compound Poly Amid	4	7.5	2900	-----	11.6

JACUZZI 65-200,10hp

JACUZZI 65-200,7.5hp

JACUZZI 32-160,3hp

Fluid Characteristic			Pump Characteristic						Motor Characteristic				
MaxCapacity (m³/h)	MaxHead (m)	Impeller Diameter (mm)	Seal Type	Suction Flange Dia (mm)	Discharge Flange Dia (mm)	Body Material	Shaft Material	Impeller material	Power (KW)	Power (HP)	R.P.M	1-Phase Ampere	3-Phase Ampere
28	29	160	Mechanical Seal	50	32	Cast Iron	Alloyed Steel	Compound Poly Amid	2.2	3	2900	12.6	-----



دفتر مرکزی: تهران-خیابان طالقانی-تقاطع بهار-شماره ۵۱۳-طبقه اول

تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۴۴۳۸۸-۷۷۵۳۹۲۰۲

فکس: ۰۲۱-۷۷۵۰۳۹۰۷

Head Office: No . 513 , Taleghani . st , Tehran - Iran

Tell: +9821 - 77 644 388 - 77 539 202

Fax: +9821 - 77 503 907

Tel Factory: +9828 33559959 ۰۲۸-۳۳۵۵ ۹۹۵۹ **تلفن کارخانه:**

Fax: +9828 33554325 ۰۲۸-۳۳۵۵ ۴۳۲۵ **فکس:**

email: Azad.Alborz@ymail.com **www:** AzadAlborz.ir