



صنایع پمپ سازی آزاد البرز

AZAD ALBORZ

PUMP MANUFACTURING

معرفی شرکت

شرکت تولیدی آزاد البرز در سال ۱۳۶۲ با هدف تولید انواع پمپ در شهرک صنعتی شهید رجایی واقع در 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 نیاز جامعه در این زمینه دارا می باشد.

این مجموعه با تفکر مبتنی بر تولید استاندارد و کیفیت مطلوب محصولات امیدوار است ضمن ارائه خدماتی شایسته زمینه ساز پیشرفت و تعالی ایران عزیز باشد.

محصولات

- پمپ های سیرکولاتور خطی
- سیرکولاتور اتاترم
- پمپ های جکوزی
- پمپ های سانتریفیوژ زمینی
- پمپ های آبرسانی
- بوستر پمپ الکترومکانیکی هوشمند

Introduction

Azad Alborz Co in 1982 with the aim of producing pumps in the industrial city of Qazvin martyr Rajai established.

The company utilizes a specialized staff and advanced production method with modern equipment experts every year a stake in the community's need in this area has.

This thinking is based on the standard and quality of products produced with hope of providing excellent service is Iran's progress and excellence.

Product

- Circulating Pumps
- Circulating Etatherm
- Jacuzzi Pumps
- Centrifugal Pumps
- Water Pumps
- Smart Electromechanically booster pumps

پمپ های سانتریفیوژ زمینی ۲ Centrifugal Pumps

پمپ های جکوزی ۲۰ Jacuzzi Pumps

سیرکولاتور اتاترم ۲۵ Circulating Etatherm

پمپ های سیرکولاتور خطی ۲۸ Circulating Pumps

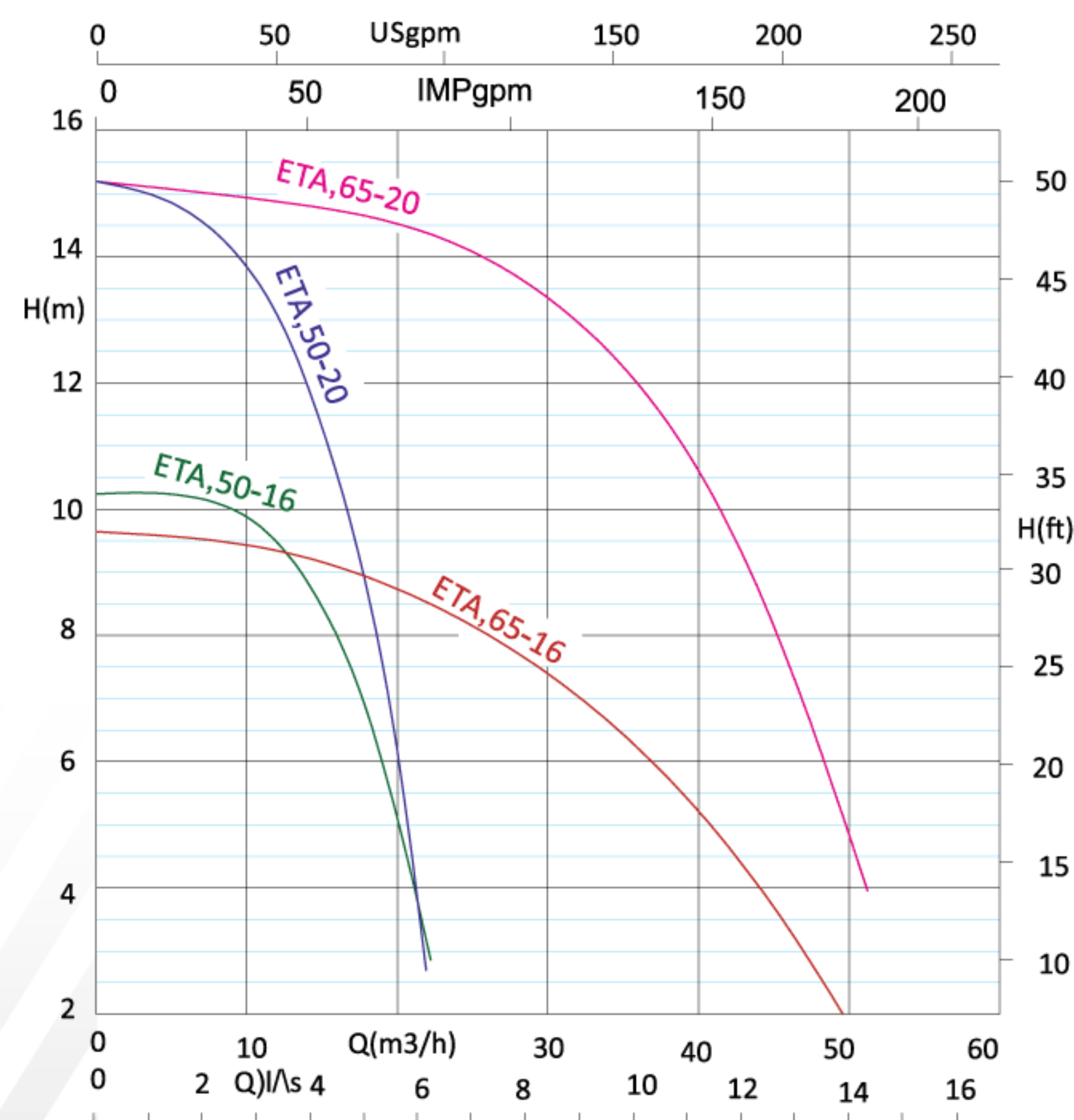
پمپ های آبرسانی ۳۶ Water Pumps

بوستر پمپ الکترومکانیکی هوشمند ۳۸ Smart Electromechanically Booster Pumps

Etatherm

پمپ‌های اتاترم

Etatherm Types												
No.	Pump Type	Max Capacity (GPM)	Maximum Head (ft)	Impeller Diameter (mm)	Suction Flange Dia (Inch)	Discharge Flange Dia (Inch)	Body Height Dia (cm)	Power		Ampere		N(rpm)
								KW	HP	1-Phase	3-Phase	
1	Eta,50-16	95	33	160	2"	2"	43	0.75(3/4)	1	5.8	3.8	1450
2	Eta,50-20	90	50	160	2"	2"	43	1.1	1.5	7.4	5	1450
3	Eta,65-16	220	31	200	2,1/2"	2,1/2"	48	1.5	2	9.4	7.1	1450
4	Eta,65-20	230	50	200	2,1/2"	2,1/2"	48	2.2	3	13.5	9.2	1450

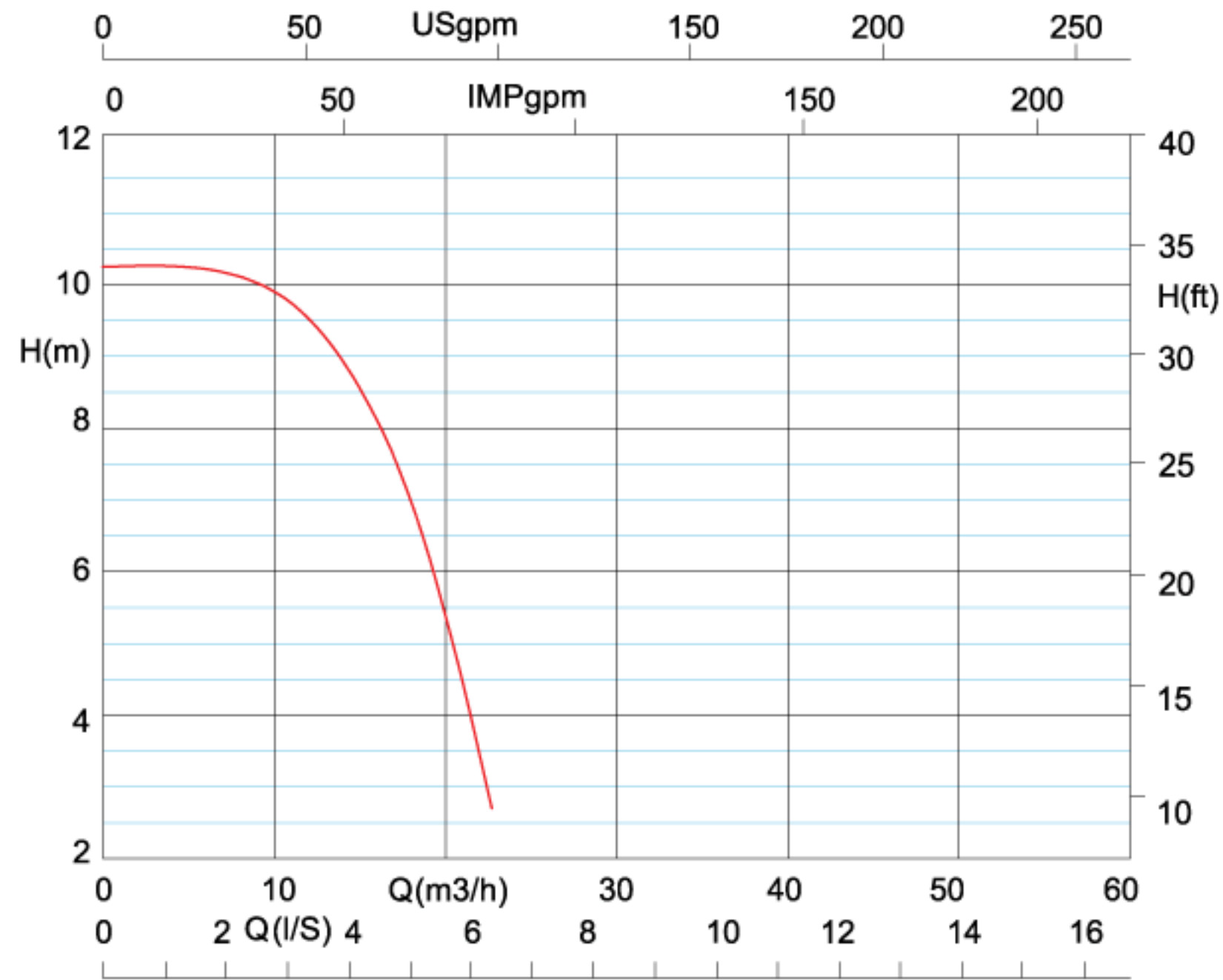


مشخصات کلی

- ♦ تمامی محصولات دارای مکانیکال سیل می باشد.
- ♦ پمپ‌های اتاترم بدون کوپلینگ بوده و نیازی به روغن کاری ندارد.
- ♦ جنس شفت‌ها از فولاد آلیاژی ضد زنگ می باشد.
- ♦ برای بازدهی مطلوب تر دارای ۲ بلبرینگ در طول شفت‌ها می باشد.
- ♦ جنس پروانه‌ها از نوع پلی آمید الیاف دار است، که در برابر خوردگی و رسوبات مقاوم می باشد.
- ♦ درجه حرارت سیال در آب بندی با آب بند مکانیکال سیل: از ۵۰- تا ۱۴۰ درجه سانتی گراد می باشد.

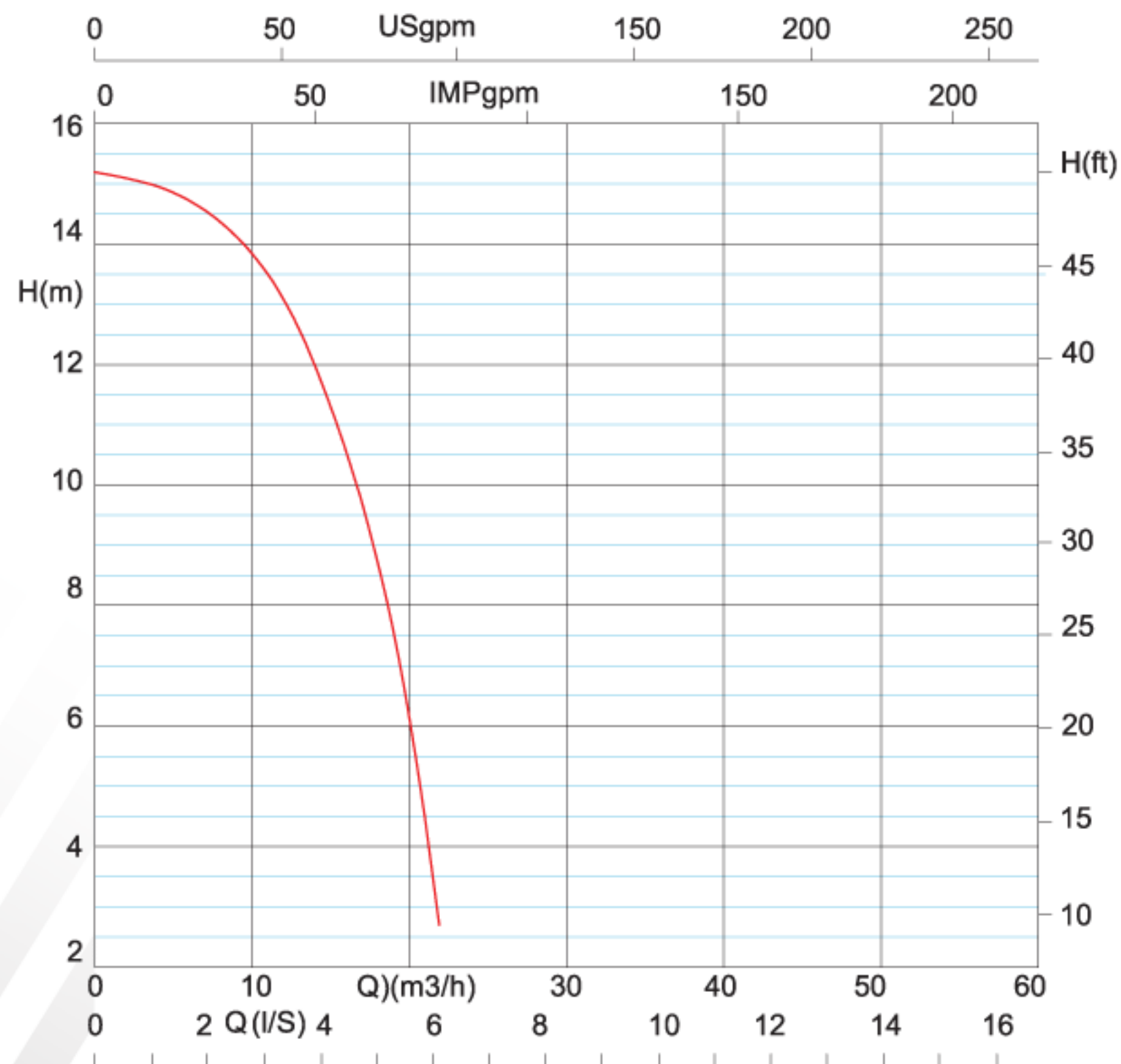
General Specification

- ♦ All products have mechanical seal.
- ♦ Pumps Etatherm 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.
- ♦ Operating temperature with mechanical seal: from -50 °c to 140 °c



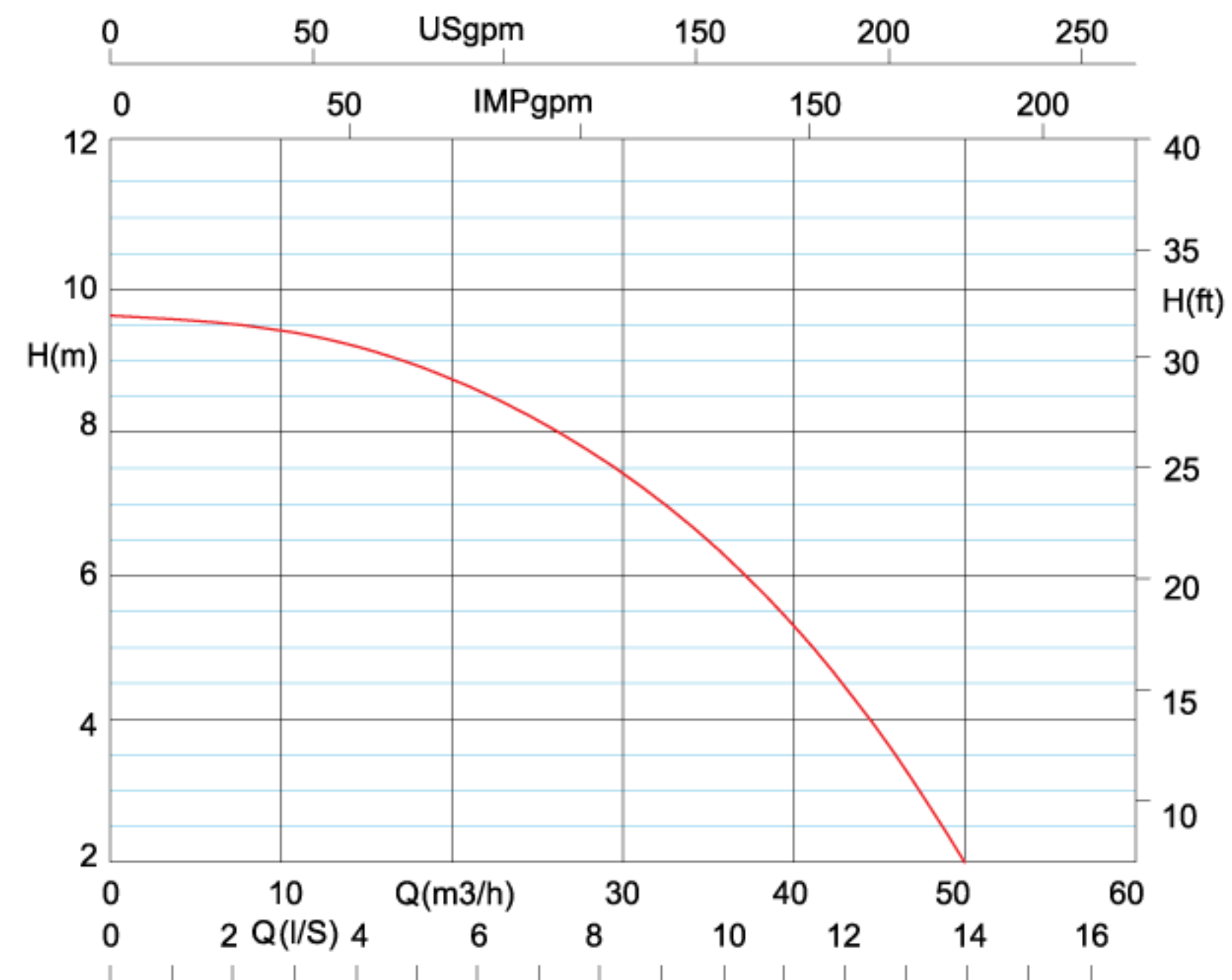
ETA 50-16

Fluid Characteristic			Pump Characteristic							Motor Characteristic				
MaxCapacity (GPM)	MaxHead (ft)	Impeller Diameter (mm)	Seal Type	Suction Flange Dia (mm)	Discharge Flange Dia (mm)	Body Height Dia (cm)	Body Material	Shaft Material	Impeller material	Power (KW)	Power (HP)	R.P.M	1-Phase Ampere	3-Phase Ampere
95	33	160	Mechanical Seal	2"	2"	43	Cast Iron	Alloyed Steel	Compound Poly Amide	0.75(3/4)	1	1450	5.8	3.8



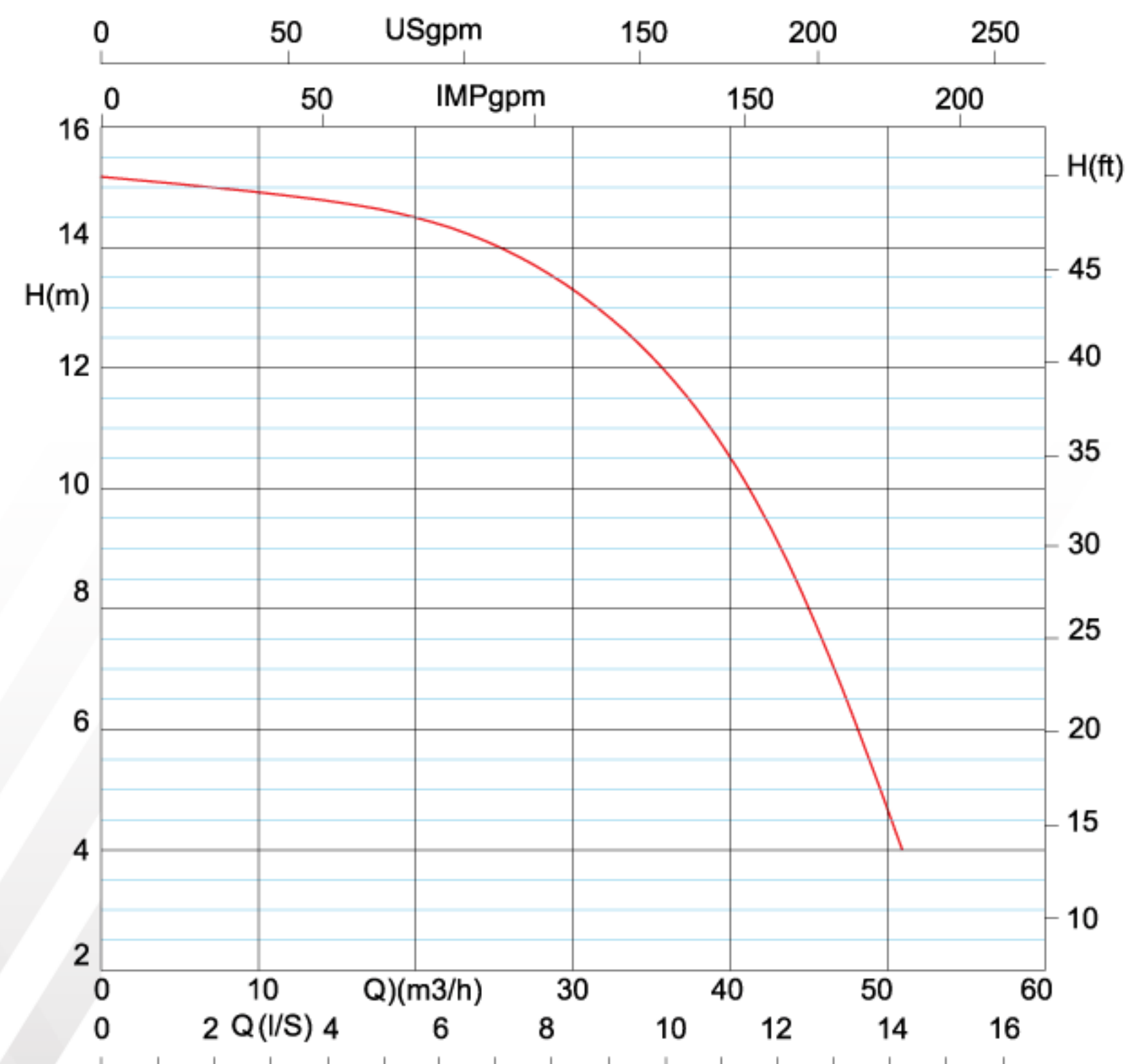
ETA 50-20

Fluid Characteristic			Pump Characteristic							Motor Characteristic				
MaxCapacity (GPM)	MaxHead (ft)	Impeller Diameter (mm)	Seal Type	Suction Flange Dia (mm)	Discharge Flange Dia (mm)	Body Height Dia (cm)	Body Material	Shaft Material	Impeller material	Power (KW)	Power (HP)	R.P.M	1-Phase Ampere	3-Phase Ampere
90	50	160	Mechanical Seal	2"	2"	43	Cast Iron	Alloyed Steel	Compound Poly Amide	1.1	1.5	1450	7.4	5



ETA 65-16

Fluid Characteristic			Pump Characteristic							Motor Characteristic				
MaxCapacity (GPM)	MaxHead (ft)	Impeller Diameter (mm)	Seal Type	Suction Flange Dia (mm)	Discharge Flange Dia (mm)	Body Height Dia(cm)	Body Material	Shaft Material	Impeller material	Power (KW)	Power (HP)	R.P.M	1-Phase Ampere	3-Phase Ampere
220	31	200	Mechanical Seal	2,1/2"	2,1/2"	48	Cast Iron	Alloyed Steel	Compound Poly Amide	1.5	2	1450	9.4	7.1



ETA 65-20

Fluid Characteristic			Pump Characteristic							Motor Characteristic				
MaxCapacity (GPM)	MaxHead (ft)	Impeller Diameter (mm)	Seal Type	Suction Flange Dia (mm)	Discharge Flange Dia (mm)	Body Height Dia(cm)	Body Material	Shaft Material	Impeller material	Power (KW)	Power (HP)	R.P.M	1-Phase Ampere	3-Phase Ampere
230	50	200	Mechanical Seal	2,1/2"	2,1/2"	48	Cast Iron	Alloyed Steel	Compound Poly Amide	2.2	3	1450	13.5	9.2



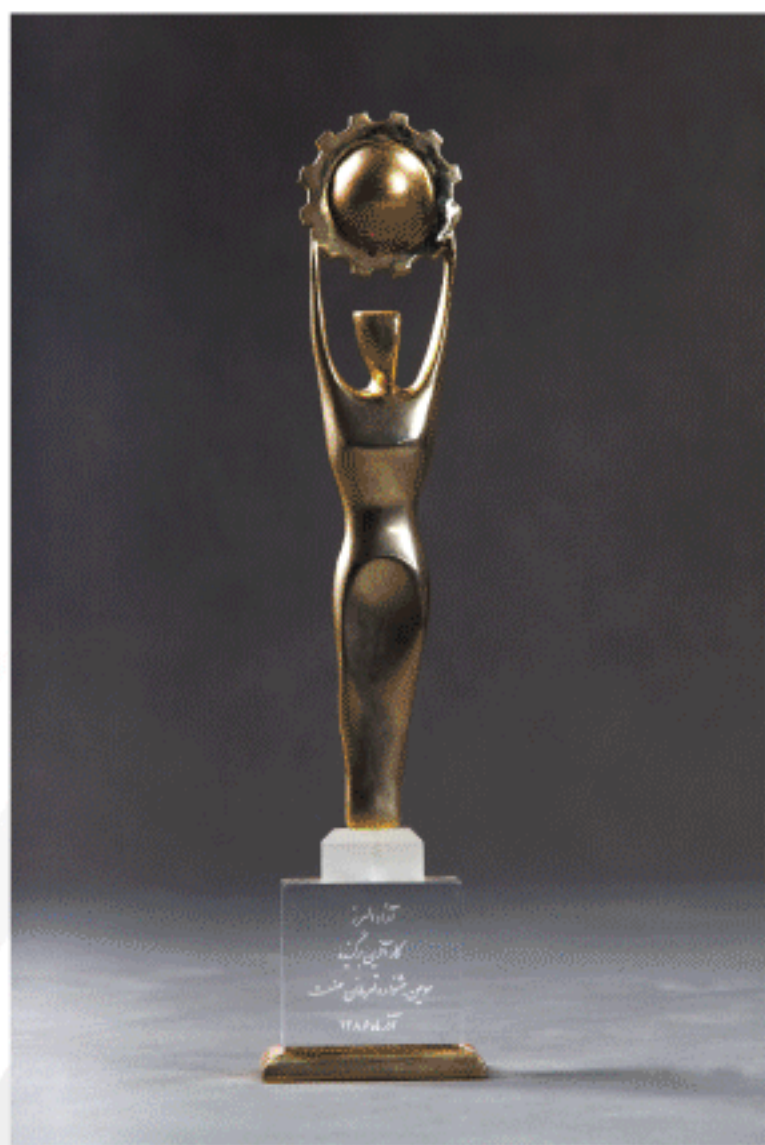
booster pump بوستر پمپ

تولید کننده انواع بوستر پمپ های دور ثابت و دور متغیر با کنترل کننده های PLC و با دامنه کاربرد:

- ◆ ساختمان های بلند و برج ها
- ◆ سیستم های آبیاری تحت فشار
- ◆ سیستم های اطفای حریق
- ◆ مصارف صنعتی و کشاورزی

Manufacturer of fixed and variable speed booster pumps with remote control by the PLC and the scope of application:

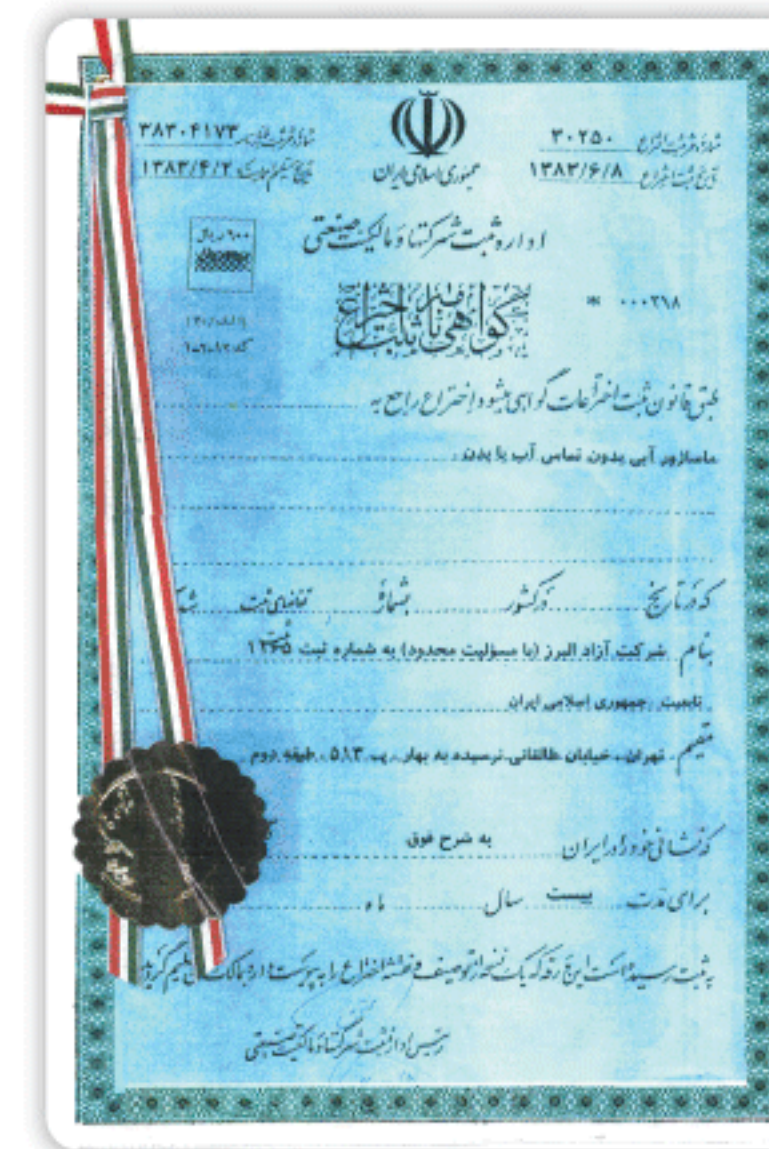
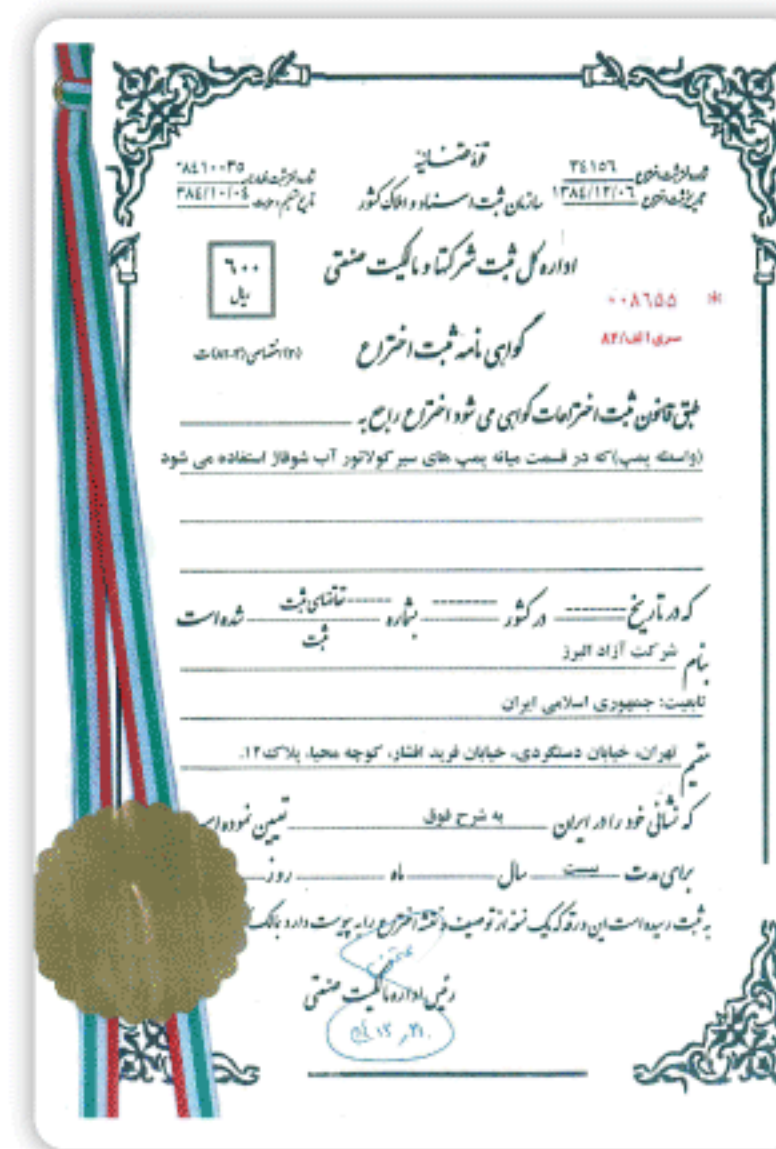
- ◆ High buildings and towers
- ◆ Pressurized irrigation systems
- ◆ Firefighting systems
- ◆ Industrial use and farming



کار آفرین نمونه
سومین جشنواره قهرمانان صنعت



کار آفرین نمونه
نخستین جشنواره قهرمانان صنعت



آزاد البرز؛

به فردایی بهتر و ایرانی آبادتر می اندیشد.

دفتر مرکزی: تهران-خیابان طالقانی-تقاطع بهار-شماره ۵۱۳-طبقه اول
تلفن: ۰۲۱-۷۷۵۳۹۲۰۲ فکس: ۰۲۱-۷۷۵۰۳۹۰۷

Head Office: No . 513 , Taleghani . st , Tehran - Iran
Toll: +9821 - 77 539 202 Fax: +9821 - 77 503 907

Tel Factory: +9828 33559959 تلفن کارخانه: ۰۲۸-۳۳۵ ۵۹۹ ۵۹
Fax: +9828 33 55 4325 فکس: ۰۲۸-۳۳ ۵۵ ۴۳۲۵

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

 AzadAlborz_pump_co

 AzadAlborz_pump_co