



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

# Water Pumps

## پمپ‌های آبرسانی

Type		Motor Characteristic				Fluid		Pump Characteristic									
		Power			R.P.M	Suction Dia (inch)	Discharge Dia (inch)	Q (m3/H - L/Min)									
Model	Impeller Dia(mm)	(HP)	(KW)	(PH)	Ampere			2900	0	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6.6	7.2	7.8
		CM100	130	1	0.75	1	4.9	2900	0	20	40	60	80	90	110	120	130
CM160	140	1.5	1.1	1	6.9	2900	0	20	40	60	80	90	110	120	130		
							H (m)										
CM100	130	1	0.75	1	4.9	2900	33	32.5	31.5	29.5	27	25	-	-	-		
CM160	140	1.5	1.1	1	6.9	2900	40.5	39.3	38.6	37.5	35.6	34.6	29.5	-	-		

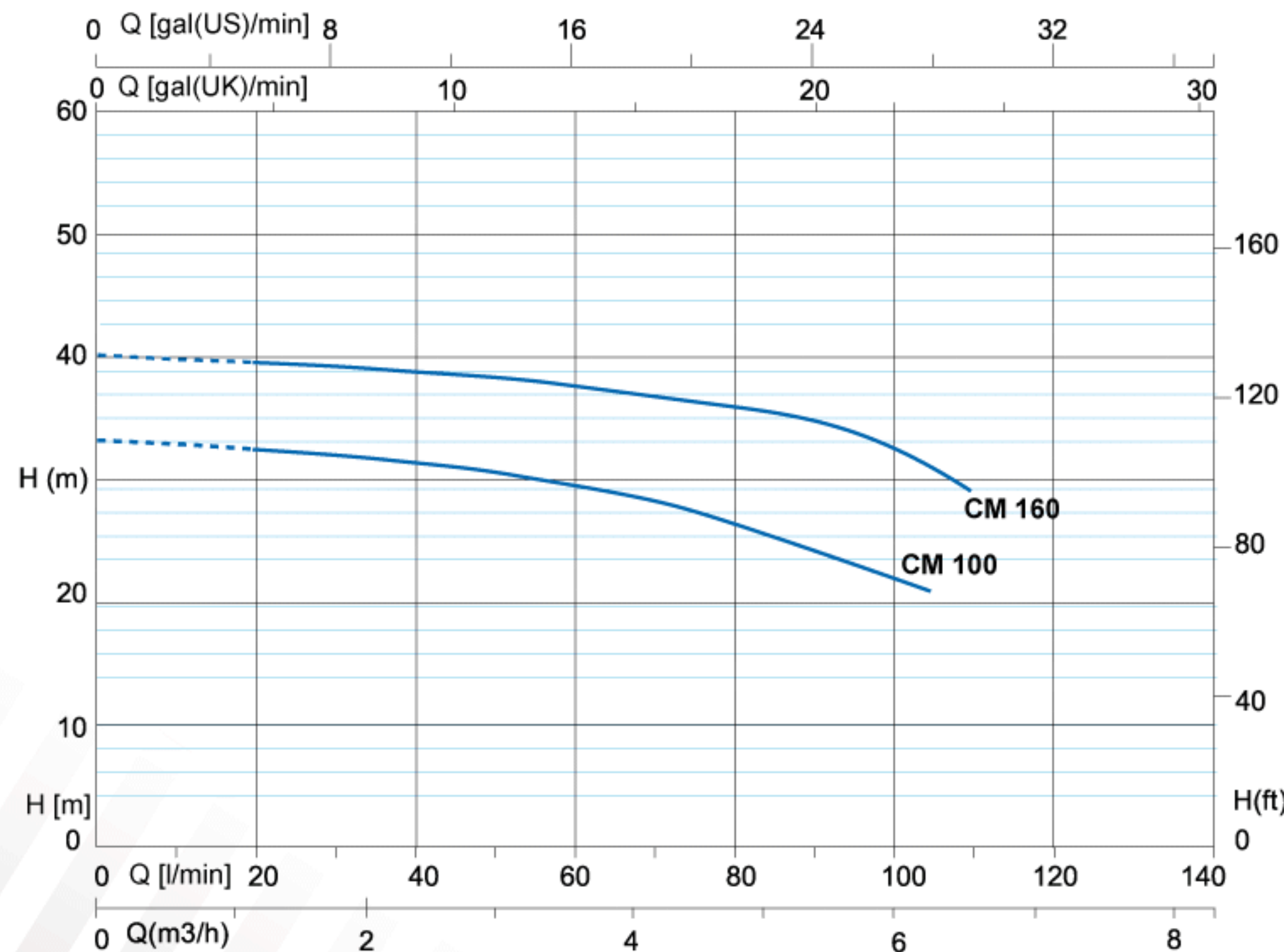


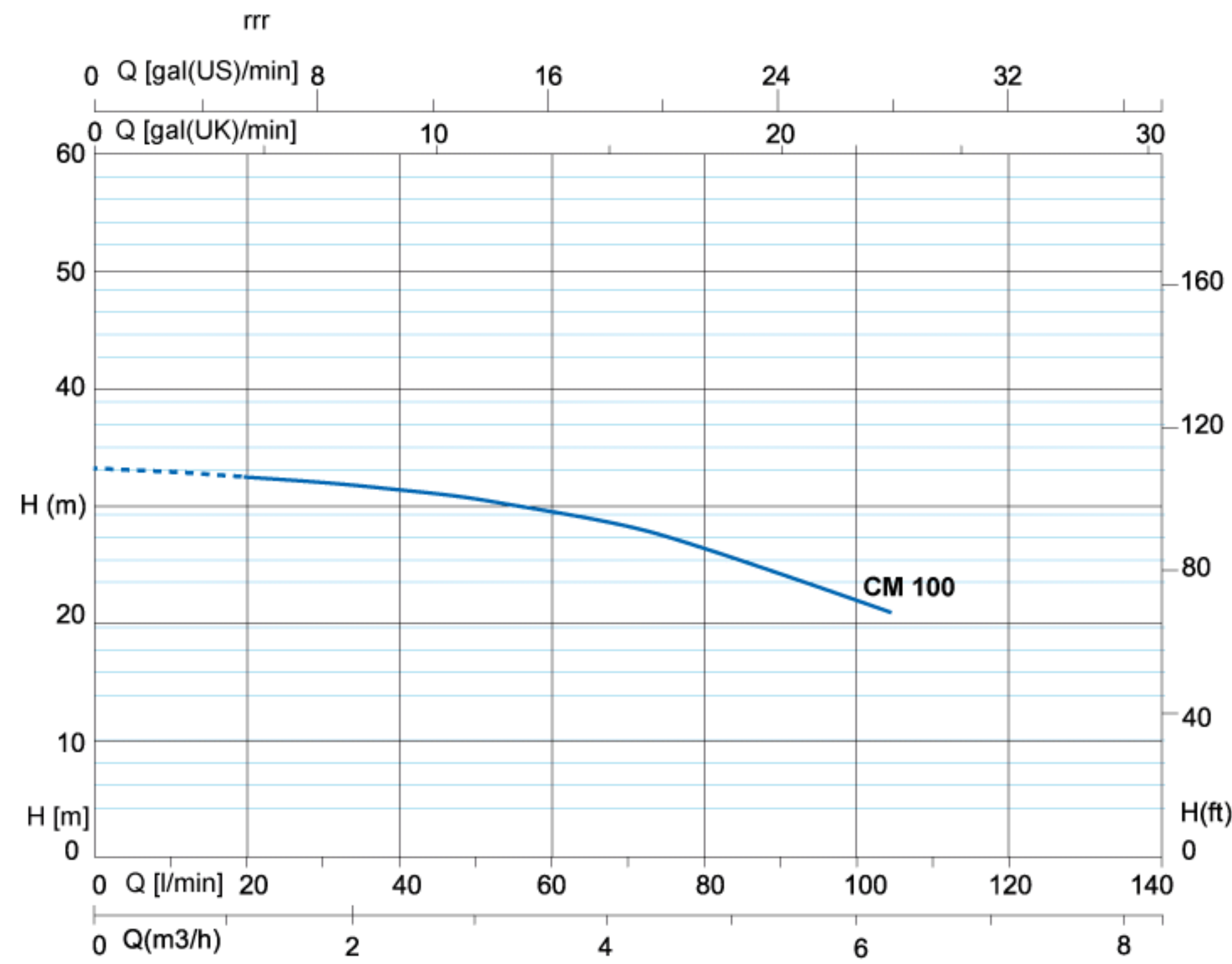
### مشخصات کلی

- ◆ الکترو پمپ‌های سانتریفیوژ
- ◆ دارای الکترو موتور استاندارد با مصرف کم برق شرکت موتوژن و الکتروژن می باشد.
- ◆ پروانه‌ها از نوریل یا برنج ساخته شده اند.
- ◆ دارای مکانیکال سیل
- ◆ شفت از فولاد ضد زنگ ساخته شده است.
- ◆ جنس بدنه پمپ از چدن ریخته گری است.
- ◆ درجه حرارت سیال بار آب بند مکانیکال سیل از ۵۰- تا ۱۴۰ درجه سانتی گراد می باشد.

### General Specification

- ◆ Centrifugal electric pumps
- ◆ They contain standard engines with low power consumption that belong to Electrogen & Motogen Co
- ◆ The impeller are made of norel or brass.
- ◆ Has a mechanical seal.
- ◆ The shaft is made of alloyed steel.
- ◆ The body material is made of cast iron.
- ◆ Operating temperature with Mechanical seal from: -50 to 140 ° C.

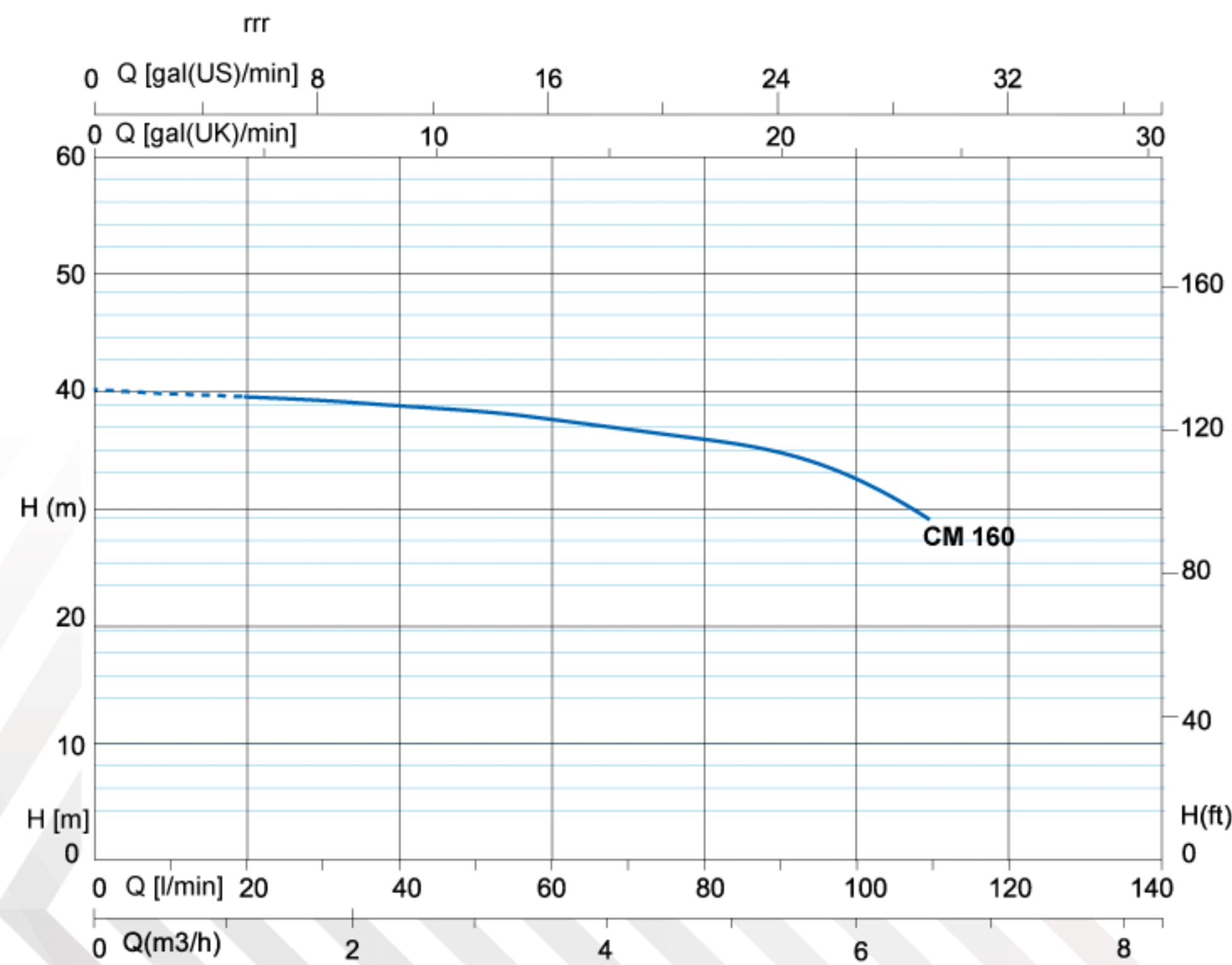




CM 100



Type		Motor Characteristic				Fluid Characteristic				Pump Characteristic										
		Power			R.P.M	Seal type	Body Material	Shaft Material	Impeller Material	Suction Dia (inch)	Discharg Dia (inch)	Q (m <sup>3</sup> /H - L/Min)								
Model	Impeller Dia(mm)	(HP)	(KW)	(PH)	Ampere							Mechanical Seal	Cast Iron	Alloyed Steel	Compound Poly Amide	1"	1"	0	1.2	2.4
																				0
												H (m)								
CM100	130	1	0.75	1	4.9							33	32.5	31.5	29.5	27	25	-	-	-



CM 160



Type		Motor Characteristic				Fluid Characteristic				Pump Characteristic										
		Power			R.P.M	Seal type	Body Material	Shaft Material	Impeller Material	Suction Dia (inch)	Discharg Dia (inch)	Q (m <sup>3</sup> /H - L/Min)								
Model	Impeller Dia(mm)	(HP)	(KW)	(PH)	Ampere							Mechanical Seal	Cast Iron	Alloyed Steel	Compound Poly Amide	1"	1"	0	1.2	2.4
																				0
												H (m)								
CM160	140	1.5	1.1	1	6.9							40.5	39.3	38.6	37.5	35.6	34.6	29.5	-	-



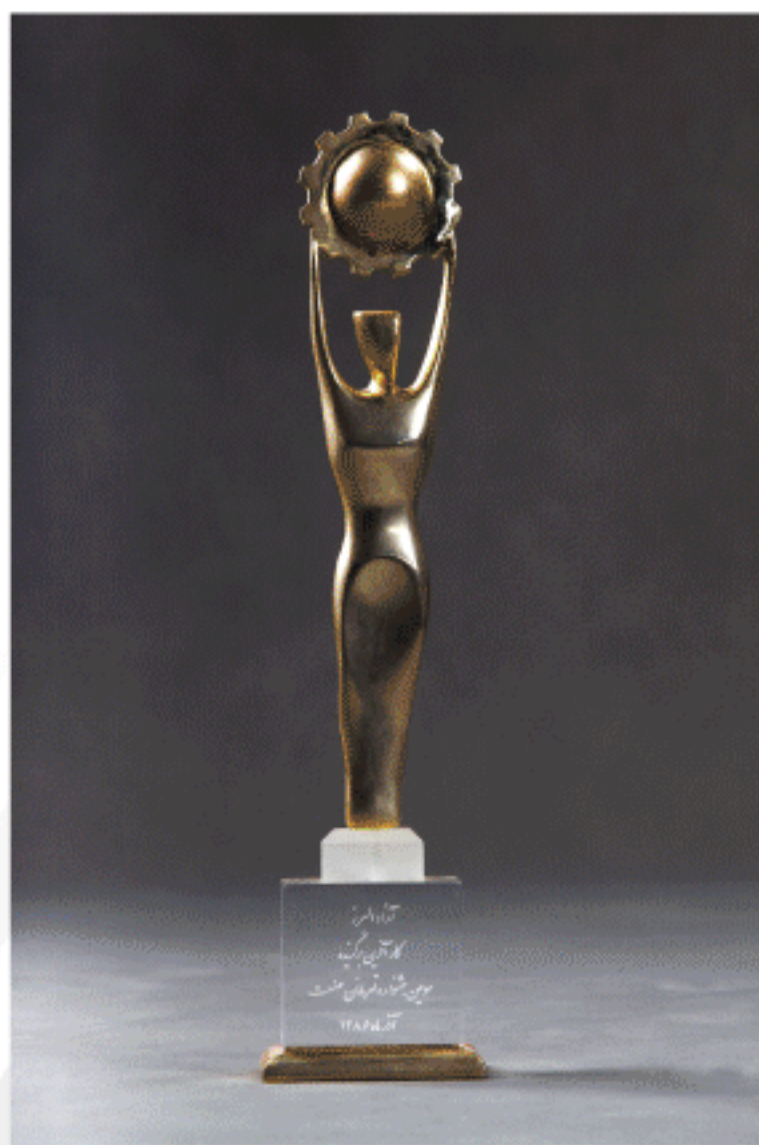
## booster pump بوستر پمپ

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:

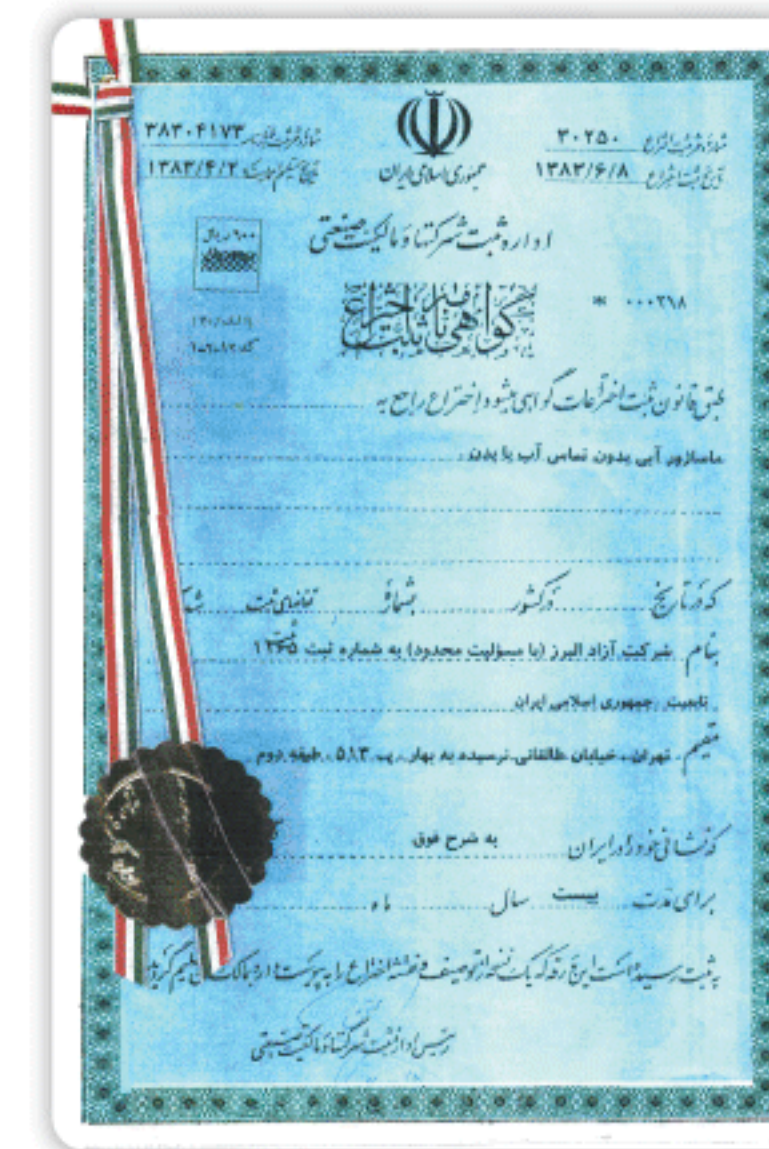
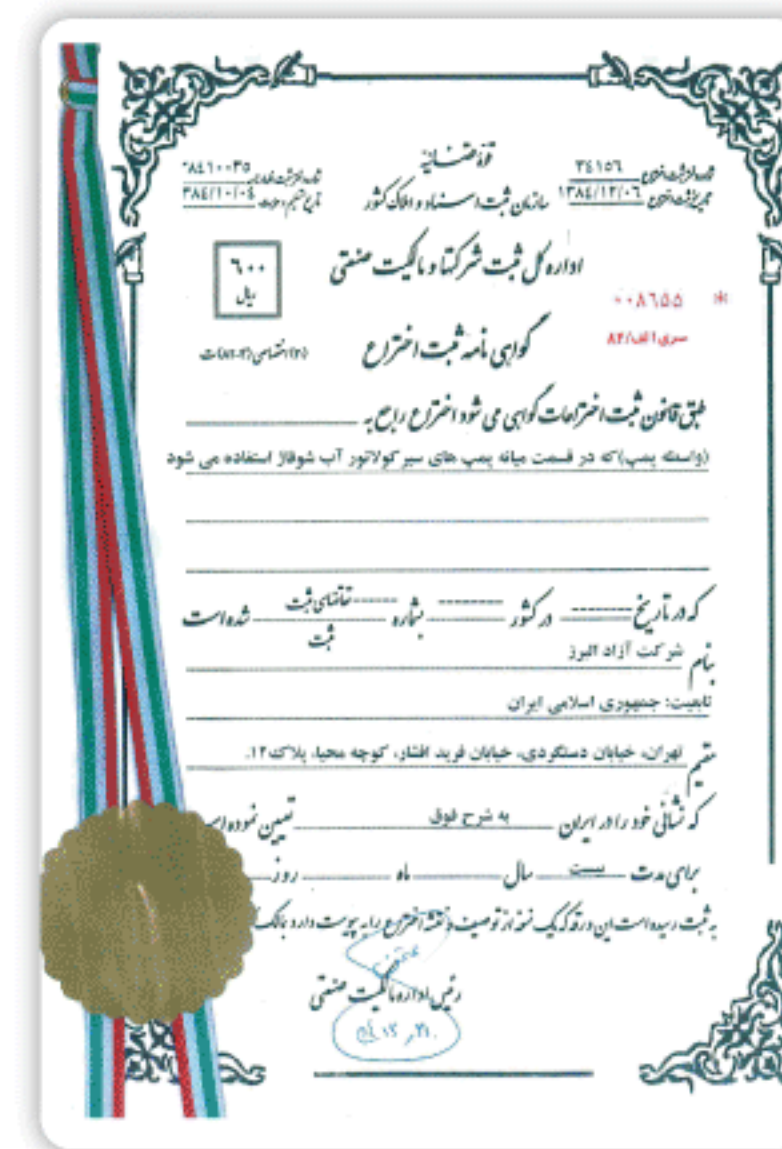
- ◆ High buildings and towers
- ◆ Pressurized irrigation systems
- ◆ Firefighting systems
- ◆ Industrial use and farming



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