



Green Submersible Pumps Catalog

کاتالوگ کفکش های گرین



معرفی اجمالی شرکت آتور صنعت؛ نماینده رسمی و انحصاری پمپ های گرین در استان اصفهان؛ پیشرو در تامین تجهیزات پمپاژ

شرکت آتور صنعت با سال ها تجربه تخصصی در حوزه تأمین، طراحی و اجرای سیستم های پمپاژ و تجهیزات صنعتی معتبر در صنعت ساختمان و زیرساخت کشور به شمار می آید. این مجموعه با تکیه بر دانش فنی روز، تیم مهندسی مجرب و همکاری گسترده با برندهای مطرح داخلی و بین المللی، به عنوان یک مرجع حرفه ای و قابل اعتماد در تأمین و اجرای سیستم های آبرسانی و بوسترپمپ در پروژه های ساختمانی، صنعتی، تجاری و عمومی شناخته شده است.

آتور صنعت با نگاه مهندسی و راهکارمحور، مجموعه ای کامل از انواع پمپ های صنعتی، کشاورزی، خانگی و تأسیساتی را با تضمین اصالت کالا، پشتیبانی فنی و خدمات پس از فروش گسترده در اختیار مشتریان قرار می دهد. این شرکت با پایش مستمر بازار، همواره در حال توسعه و به روزرسانی سبد محصولات خود بر اساس نیازهای واقعی پروژه های اجرایی است.

آتور صنعت صرفاً یک تأمین کننده تجهیزات نیست؛ این شرکت با ارائه مشاوره فنی پیش از خرید، طراحی مهندسی، نصب و راه اندازی، آموزش کاربردی و خدمات پس از فروش بلندمدت، یک شریک تخصصی برای پروژه هایی است که به دنبال راه حل های پایدار، مقرون به صرفه و مطمئن هستند.

در دنیای امروز که پایداری، بهره وری انرژی و قابلیت اطمینان از اهمیت ویژه ای برخوردارند، آتور صنعت با تکیه بر تجربه، تعهد و تکنولوژی، آماده است تا در کنار سازندگان، مهندسان مشاور و پیمانکاران، نقش آفرینی مؤثری در ارتقاء کیفیت زیرساخت های کشور ایفا کند.

معرفی شرکت GREEN

برند بین‌المللی GREEN یکی از نام‌های شناخته‌شده و معتبر در صنعت تولید پمپ‌های آب است که با تکیه بر سال‌ها تجربه، دانش فنی بالا و استفاده از فناوری‌های نوین، توانسته جایگاهی قابل‌اعتماد در میان تولیدکنندگان جهانی این حوزه به‌دست آورد. تمرکز اصلی این برند بر طراحی و تولید انواع پمپ‌هایی است که نه تنها از نظر عملکرد فنی در سطح بالایی قرار دارند، بلکه با مصرف انرژی بهینه، طول عمر بالا و کیفیت ساخت ممتاز، پاسخ‌گوی نیازهای پروژه‌های متنوع در بخش‌های ساختمانی، صنعتی، کشاورزی و تأسیسات زیربنایی هستند.

GREEN با بهره‌گیری از تیم‌های مهندسی متخصص و بهره‌مندی از خطوط تولید پیشرفته، توانسته است مجموعه‌ای کامل از پمپ‌ها شامل پمپ‌های سانتریفیوژ، طبقاتی، سیرکولاتور، شناور و سیستم‌های بوسترپمپ را طراحی و به بازار عرضه کند. محصولات این برند، علاوه بر دارا بودن طراحی دقیق و به‌روز، از استانداردهای جهانی در زمینه ایمنی، کارایی و سازگاری با محیط زیست نیز تبعیت می‌کنند. کیفیت ساخت در هر بخش از تولید، از انتخاب مواد اولیه گرفته تا کنترل نهایی محصول، با دقت و وسواس بالا صورت می‌گیرد تا محصول نهایی بتواند در شرایط مختلف کاری، عملکردی پایدار و مطمئن داشته باشد.

آنچه GREEN را از بسیاری از رقبای متمایز می‌کند، رویکرد آن به ترکیب فناوری، طراحی هوشمند و درک دقیق از نیاز بازار است. این برند با در نظر گرفتن شرایط اقلیمی و نیازهای فنی بازارهای هدف، محصولاتی ارائه می‌دهد که هم در پروژه‌های بزرگ عمرانی و صنعتی و هم در سیستم‌های کوچک خانگی و کشاورزی قابل‌استفاده هستند. از سوی دیگر، سطح صدای پایین، نگهداری آسان، مقاومت بالا در برابر شرایط سخت کاری و طراحی فشرده، از جمله ویژگی‌هایی هستند که باعث شده‌اند محصولات GREEN مورد توجه گسترده مهندسين، پیمانکاران و مصرف‌کنندگان نهایی قرار گیرند.

شرکت آتور صنعت به‌عنوان نماینده رسمی برند GREEN در اصفهان، مفتخر است که این محصولات باکیفیت را به بازار ایران معرفی و ارائه می‌کند. ما با تکیه بر تجربه خود در زمینه تأمین تجهیزات صنعتی و تأسیساتی، نه تنها محصولات GREEN را به‌صورت مستقیم و با ضمانت اصالت عرضه می‌کنیم، بلکه خدمات مشاوره تخصصی، پشتیبانی فنی، تأمین قطعات یدکی و خدمات پس از فروش را نیز به‌صورت کامل در اختیار مشتریان خود قرار می‌دهیم. هدف ما در آتور صنعت، ایجاد اطمینان خاطر برای مشتریان و فراهم کردن دسترسی سریع و مطمئن به محصولات برتر جهانی در حوزه پمپ و تأسیسات است.

Water
Solution

Installation And Use

GPE two-in-one series pumps the overall use of engineering PP plastic materials ensures that the electric pump has stronger corrosion resistance, lighter weight, smaller shape and compact structure, and the foot can be switched form(sewage mode and clean water mode), and is equipped with a float switch, greatly improve the efficiency of operation, and later maintenance is more convenient.

Clean water



Flow rate up to
217 L/min (13 m³/h)

Head up to
12 m

Application Limits

Maximum operating depth 5m below water level.
Liquid temperature + 40 °C
The PH value of the medium is between 6.5-8.5

Construction

Motor: Single-phase copper wire motor with thermal protector
Barrel: Engineering plastic PP
Pump shaft: SS420 stainless steel shaft
Bearings: Deep groove ball bearings
Impeller: PA+20GF
Mechanical Seal: 301-12 Ceramic to Graphite

Model	Power		Max head m	Max.flow m ³ /h	Size Inch	G/W kg	N/W kg	Q (m ³ /h) Q (L/min)	0	2	4	6	8	10	12
	kW	HP							0	33	67	100	133	167	200
GP757F	0.75	1.0	7.5	12	1" / 1 1/4" / 1 1/2"	5.4/21.5	5	H (m)	12	7	6.3	5.7	5	4	2
GP1107F	1.1	1.5	12	13	1" / 1 1/4" / 1 1/2"	6.3/23.8	5.8		12	11.5	10.6	9.5	8.3	6.8	5.7

Installation And Use

The GPxx2F/GPSxx6F series is suitable for dirty water and liquids that does not contain abrasive particles, and GPxx3F/GPSxx5F is for clean water and liquids that does not contain abrasive particles.

The whole is made of engineered PP plastic material, which is non-toxic and pollution-free, ensuring that the electric pump has stronger corrosion resistance, lighter weight, smaller shape and compact structure. It is equipped with a float switch or an electronic liquid level switch, which greatly improves the operation efficiency and makes the later maintenance more convenient.

The water pump adopts a double-sealed structure, a well-designed cooling method, and has a higher reliability. Suitable for emptying puddles and pools, for gardening, water curtain wall circulation, water supply and discharge; fish tank water change, fountain circulation, pond pumping, etc.



GPSXX5F

Flow rate up to
283 L/min (17 m³/h)

Head up to
12 m

Application Limits

Maximum operating depth 5m below water level.
Liquid temperature + 40 °C
The PH value of the medium is between 6.5-8.5

Construction

Motor: Copper wire motor with built-in thermal protector device
Barrel: Engineering plastic PP
Pump shaft: SS420 stainless steel shaft
Bearings: Deep groove ball bearings
Impeller: PA+20GF
Mechanical Seal: 301-12 Ceramic to Graphite

Model	Power		Max head	Max.flow	Size	GPS N.W	GPSE N.W	Q (m³/h)	0	2	4	6	8	10	12	14
	kW	HP	m	m³/h	Inch	kg	kg	Q (L/min)	0	33.3	66.7	100	133.3	166.7	200	233.3
GPS250F	0.25	0.34	5.5	7	1" / 1 ¼" / 1 ½"	16	17.2	H (m)	5.5	5	4	2.8				



GPSXX0F

GPSXX1F

Installation And Use

The GPSxx0F series is suitable for dirty water and liquids that does not contain abrasive particles, and GPSxx1F is for clean water and liquids that does not contain abrasive particles.

As a result of the design solutions that have been adopted, such as the complete cooling of the motor and the shaft with double seal, these pumps are easy to use and reliable. Drainage pump for emptying pits and cisterns, for gardening; completely constructed in anti-corrosive material.

Flow rate up to
250 L/min (15 m³/h)

Head up to
35 m

Application Limits

Maximum operating depth 5m below water level.
Liquid temperature + 35 °C
Ambient temperature up to + 40 °C

Construction

Pump Body: Stainless steel
Impeller: Plastic
Motor Shaft: 45# steel or stainless steel
Mechanical Seal: Ceramic - graphite
Electric Motor: Single-phase with condenser and thermal overload protector built into the copper winding
Insulation: Class B
Protection: IP X8

Model	Power		Max head	Max.flow	Size	N/W	Q (m³/h)	0	2	4	6	8	10	12	14
	kW	HP	m	m³/h	Inch	kg	Q (L/min)	0	33.3	66.7	100	133.3	166.7	200	233.3
GPS550F	0.55	0.75	7	8	1"/1 ¼"	5.1	H (m)	7	5.4	4	2.3	0.2			
GPS900F	0.9	1.2	9	13	1"/1 ¼"	5.3		9	7.6	5.7	4.3	2.8	1.1	0.6	
GPS751F	0.75	1	7.5	13	1"/1 ¼" /1 ½"	5.5		7.5	7.1	6.5	5.8	4.5	3.5	1.5	
GPS1101F	1.1	1.5	11	15	1"/1 ¼" /1 ½"	6.6		11	10	9	8.5	7	6	4.5	1.5



Installation And Use

The GPSxx0F series is suitable for dirty water and liquids that does not contain abrasive particles, and GPSxx1F is for clean water and liquids that does not contain abrasive particles.

As a result of the design solutions that have been adopted, such as the complete cooling of the motor and the shaft with double seal, these pumps are easy to use and reliable. Drainage pump for emptying pits and cisterns, for gardening; completely constructed in anti-corrosive material.

Flow rate up to
250 L/min (15 m³/h)

Head up to
35 m

Application Limits

Maximum operating depth 5m below water level.
Liquid temperature + 35 °C
Ambient temperature up to + 40 °C

Construction

Pump Body: Stainless steel
Impeller: Plastic
Motor Shaft: 45# steel or stainless steel
Mechanical Seal: Ceramic - graphite
Electric Motor: Single-phase with condenser and thermal overload protector built into the copper winding
Insulation: Class B
Protection: IP X8

Model	Power		Max head	Max.flow	Size	N/W	Q (m ³ /h)	0	1	2	3	4	5
	kW	HP	m	m ³ /h	Inch	kg	Q (L/min)	0	17	33	50	67	83
GPS1104F	1.1	1.5	35	5.5	1" / 1 1/4" 1 1/2"	6.9	H (m)	35	34	32	30	23	10

Installation And Use

This submersible pumps, made from heavy gauge cast iron offering exceptional sturdiness, abrasion resistance and durability, are suitable for pumping clear or slightly dirty water.

They distinguish themselves for their sturdiness and reliability under automatic operating conditions in fixed installations. As portable electric drainage and irrigation devices, QDX series submersible pumps with lower water input are widely suitable for water cluster boxes, farmland, industrial and mining enterprises, construction sites, ship and family, and characterized by less volume, light weight and convenient operation etc. If the pump with a float switch, it is possible to achieve the automatic control. Single phase capacitor running asynchronous or 3ph asynchronous motor is equipped in this pump and installed with a built- in thermal protector, and can be automatically cut- off in the case of overheat or over current, thus assuring safe and reliable running under worse circumstances.



Flow rate up to

2167 L/min (130m³/h)

Head up to

63.5 m

Application Limits

5 m maximum immersion depth

Liquid temperature + 40 °C

Ambient temperature up to + 40 °C

Construction

Pump Body: Aluminum and cast iron

Impeller: Aluminum or POM

Motor Shaft: stainless steel

Mechanical Seal: Ceramic - graphite, ceramic - ceramic

Electric Motor: QDX single-phase 230V-50Hz with thermal overload protector built into the copper winding; QX three-phase 380/400V-50Hz

Insulation: Class B

Protection: IP X8

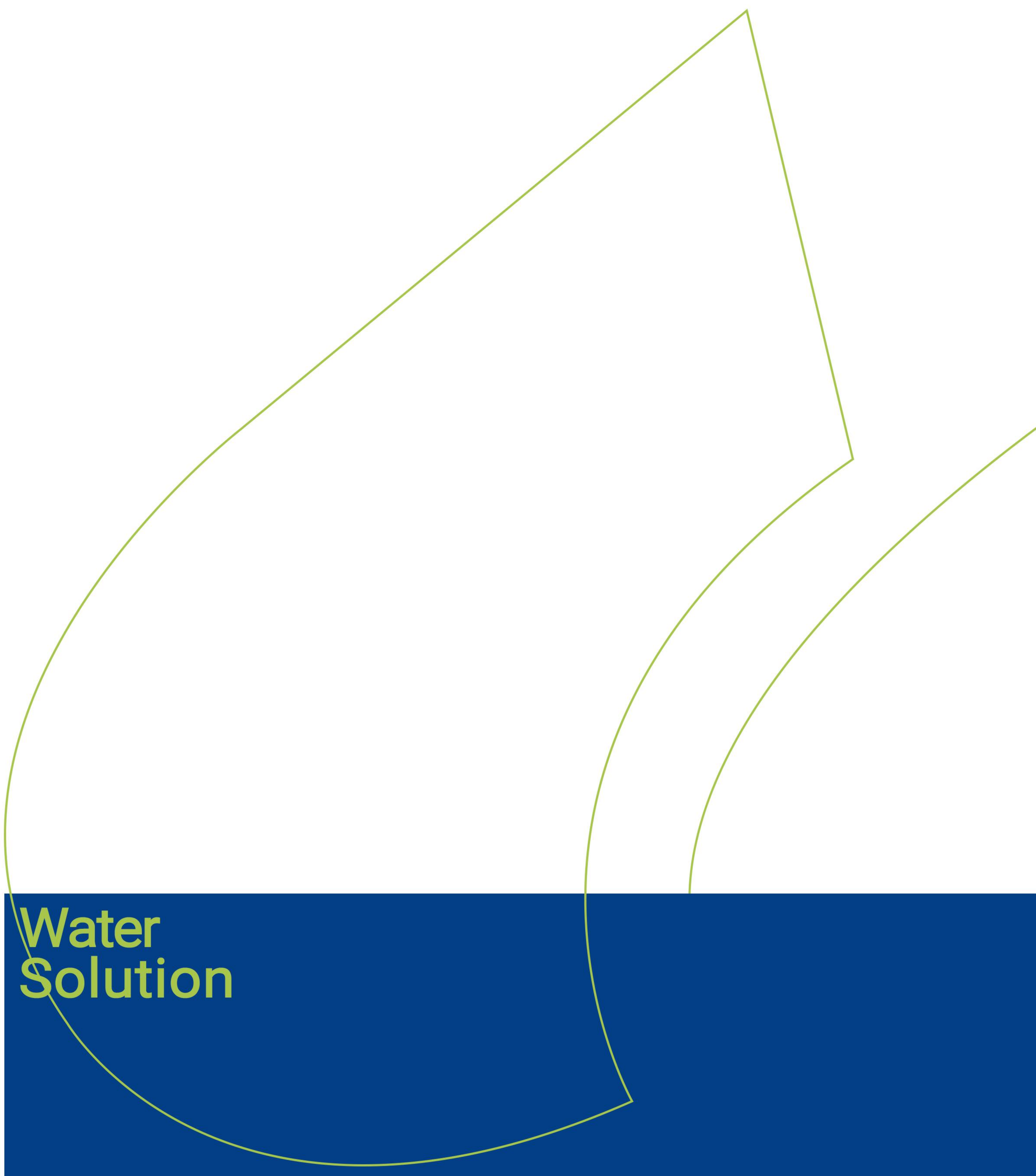
Model		Power		Max head	Max.flow	Size	N/W		Q (m³/h)	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Single-phase	Three-phase	kW	HP	m	m³/h	Inch	Single-phase	Three-phase	Q (L/min)	0	17	33	50	67	83	100	117	133
QDX1.5-12-0.25	/	0.25	0.34	13.5	4.5	1"	4.8	/	H (m)	13.5	13	11.5	9	5.5	0			
QDX1.5-17-0.37	/	0.37	0.5	18	7	1"	6.8	/		18	17.5	16	14	12	9	5	0	
QDX1.5-25-0.55	/	0.55	0.75	25	8	1"	9.5	/		25	24.5	23	21	18	14	12	11	0

Model		Power		Max head	Max.flow	Size	N/W		Q (m³/h)	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Single-phase	Three-phase	kW	HP	m	m³/h	Inch	Single-phase	Three-phase	Q (L/min)	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300
QDX10-16-0.75	QX10-16-0.75	0.75	1	22	18	2"	11.3	10.8	H (m)	22	22	21	20	20	18	15	12	7	0

Model		Power		Max head	Max.flow	Size	N/W		Q (m³/h)	0	5	10	15	20	25	30
Single-phase	Three-phase	kW	HP	m	m³/h	Inch	Single-phase	Three-phase	Q (L/min)	0	83	167	250	333	417	500
QDX25-6-0.75	QX25-6-0.75	0.75	1	10	32	3"	12.1	11.6	H (m)	10	9.7	9.4	9.3	8.8	6.3	3.7

Model		Power		Max head	Max.flow	Size	N/W		Q (m³/h)	0	10	20	30	40	50	60	70
Single-phase	Three-phase	kW	HP	m	m³/h	Inch	Single-phase	Three-phase	Q (L/min)	0	167	333	500	667	833	1000	1167
QDX40-6-1.1	QX40-6-1.1	1.1	1.5	10	52	3"	16.4	17.7	H (m)	10	9.3	8.9	7.8	6	4		
QDX40-9-1.5	QX40-9-1.5	1.5	2	12	64	3"	20.8	19.6		12	11.7	11.5	11	9.7	7	4	

Water
Solution



**Water
Solution**



اعتباری
ماندگار

اصفهان، پل شیری، خیابان مطهری غربی، نبش بن بست ۳۹

atoorsanat .com

۶ - ۳۲۳۵۱۴۹۴ - ۰۳۱

@atoor.sanat

۳۲۰۰۴ - ۰۳۱



آتور صنعت
اعتباری ماندگار