



FAMCO
هایپر صنعت

پمپ آب خانگی

Domestic water pump

تامین کننده تجهیزات صنعتی
ساختمانی . کشاورزی . مواد شیمیایی

1

دپارتمان پمپ خانگی (ساختمانی و کشاورزی)



2

عوامل موثر در انتخاب پمپ خانگی، انواع پمپ



3

معرفی پمپ آب خانگی بی صدا



5

پمپ آب خانگی با مخزن انبساط یا منبع تحت فشار



8

مزایا پمپ آب خانگی با مخزن انبساط



10

بوستر پمپ خانگی



11

معرفی نحوه ی انتخاب پمپ خانگی بر حسب توان



13

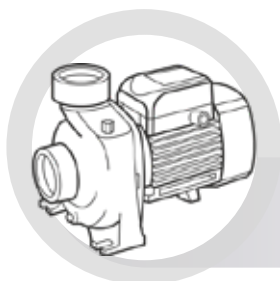
جدول انتخاب پمپ بر اساس تعداد طبقه و واحد



FAMCO



www.famcocorp.com



Department of Pumps

مقدمه

دپارتمان پمپ آب خانگی (ساختمانی و کشاورزی)

در شبکه های آبرسانی شهری، روستایی و صنعتی، گاهی اوقات فشار آب ورودی به ساختمان ها، مجتمع های مسکونی، تجاری یا صنعتی جهت تامین آب مصرفی با فشار و دبی مورد نیاز و مطلوب در برخی واحدها مخصوصا واحد های مستقر در طبقات بالایی به اندازه لازم و کافی نمی باشد. در اینگونه موارد از پمپ خانگی جهت تقویت فشار آب استفاده می گردد.

و در مجتمع های بزرگتر معمولا از بوستر پمپ های آبرسانی که شامل دو یا تعداد بیشتری از پمپ خانگی است، استفاده می شود.

از آنجا که پمپ آب خانگی توسط جریان برق و موتور های الکتریکی کار می کنند به آنها الکترو پمپ آب خانگی نیز گفته می شود.

هایپر صنعت فامکو بزرگ ترین تامین کننده پمپ آب و پمپ آب خانگی در ایران بوده و با داشتن بزرگ ترین و کامل ترین نمایشگاه ماشین آلات و تجهیزات صنعتی، کشاورزی و ساختمانی در خدمت شما مشتریان عزیز می باشد .

این مجموعه بزرگ ترین تامین کننده و نمایندگی فروش معتبرترین برندهای پمپ در ایران بوده و این امکان را ، به شما می دهد تا با خیال آسوده، با کیفیت ترین محصولات را با مناسب ترین قیمت انتخاب و به صورت حضوری و اینترنتی خریداری نمایید.

Factors to Consider When Buying Domestic Pumps

عوامل موثر در انتخاب پمپ های خانگی



انواع پمپ آب خانگی

- پمپ خانگی بی صدا یا کم صدا
- پمپ آب خانگی با کلید دیجیتال یا ست کنترل
- پمپ آب خانگی با مخزن انبساط
- بوستر پمپ

کارشناسان هایپر صنعت فامکو جهت مشاوره هر چه دقیق تر در خدمت شما مشتریان عزیز می باشند.

معرفی پمپ خانگی بی صدا



Silent Domestic Pump An Introduction

Silent Domestic Pump An Introduction



انواع:

بستر پمپ 

پمپ با کلید اتوماتیک 

پمپ با مخازن انبساط 

● پمپ آپارتمانی و یا همان پمپ آب منازل بسته به نیاز شما مشتریان عزیز در انواع و کاربری های متعدد ارائه می گردد که در این کاتالوگ به معرفی و بررسی انواع آنها می پردازیم.

بسیاری از پمپ ها در حال حاضر در بازار دارای صدا هستند و این اصطلاح بی صدا در بازار کاملا اشتباه می باشد، و فقط تعداد اندکی از پمپ های آب بی صدا (با صدای بسیار کم) تولید میگردد. در نتیجه کلیه پمپ های موجود در بازار ایران دارای صدا بوده ولی بسته به نوع و مدل و برند آن پمپ، میزان صدا متفاوت می باشد.

بعضی از برندها مانند **پمپ ایزی باکس داب** ، **یا پمپ Scala2 گراندفوس** و پمپ خانگی راد که صدای ناچیزی، شبیه ویبره موبایل دارند .

که این میزان از صدا در پمپ خانگی به مرور زمان و با استفاده بیشتر از پمپ افزایش می یابد.



مزایای پمپ ایزی باکس

- دارای بلوتوث
- بی صدا
- دارای اینورتر و دور متغیر
- آب خنک

مزایای پمپ اسکالا گرند فوس

- مجهز به سنسور
- دارای شیر برگشتی آب
- موتور پمپ
- آب خنک

مزایای پمپ راد

- جنس بدنه استیل
- صدای کم
- تعداد پروانه بالا
- آب خنک

پمپ آب خانگی با مخزن انبساط یا منبع تحت فشار چیست ؟



پمپ آب خانگی با مخزن انبساط

وظیفه منبع تحت فشار این است که همیشه حجمی از آب را در خود نگه می دارد و تا زمانی که آب در منبع تمام نشده و یا فشار مخزن تنظیم شده بر روی پرشر سوئیچ یا کلید اتومات افت نکرده باشد پمپ استارت نمی خورد.

(پرشر سوئیچ برای تنظیم فشار مخازن یا جلوگیری از افزایش فشار در محیط های تحت فشار در صنعت کاربرد دارند.)



کارشناسان هاپیر صنعت فامکو جهت مشاوره هر چه دقیق تر در خدمت شما مشتریان عزیز می باشند.



PRESSURE TANKS

پمپ آب خانگی به همراه مخزن انبساط و با تنظیم کلید اتوماتیک می تواند از بیهوده استارت خوردن پمپ جلوگیری کند و در نتیجه مصرف برق را کاهش دهد و عمر پمپ افزایش پیدا می کند، بدین ترتیب به واسطه کمتر روشن و خاموش شدن پمپ، سرو صدای کمتری ایجاد می کند.

جهت افزایش طول عمر پمپ آب خود سعی کنید منبع دیافراگمی با حجم بالاتر تهیه نمایید و توجه داشته باشید که اندازه منبع دیافراگمی ارتباط مستقیمی با میزان آب مصرفی دارد.

از معایب پمپ آب خانگی با مخزن انبساط : نیاز به سرویس و کنترل بیشتر، نسبت به سایر مدل های دیگر دارد .



PRESSURE TANKS

هایپر صنعت فامکو بزرگ ترین تامین کننده تجهیزات صنعتی در ایران ، با داشتن بزرگ ترین و کامل ترین نمایشگاه ماشین آلات صنعتی، کشاورزی و ساختمانی در خدمت شما مشتریان عزیز می باشد.

مزایا



مناسب منازل تک واحدی به دلیل دفعات کمتر مصرف آب

هزینه کمتری نسبت به مدل مخزن منبسط دارند.

خاموش کردن پمپ در صورت نبود آب

فشار ثابت آب



به جای استفاده از منبع تحت فشار می توان از پمپ هایی با ست کنترل که بر روی آنها به منظور کنترل جریان و همچنین کنترل تعداد روشن و خاموش شدن آن و آسیب های ناشی از نوسانات جریان برق و به عبارتی جهت اتوماتیک کردن پمپ استفاده کرد

معایب

با هر بار باز و بسته شدن شیرها، کلید اتوماتیک استارت خورده و پمپ شروع به کار می کند.

غیر قابل استفاده در مکان هایی که آب ورودی فشار ندارد (استخرها، تانکر و غیره)

در ساختمان های بلند کاربرد ندارد.

جهت انتخاب مناسب ترین پمپ آب مورد نیاز شما، پیشنهاد می گردد با کارشناسان ما تماس حاصل نمایید.

Domestic Booster Pump



یک تجهیز هوشمند جهت تقویت فشار است که به صورت خودکار و برمطابق مشخصات هد سیال مورد نیاز، عملکرد خود را تنظیم می نماید. همین امر باعث توزیع یکنواخت فشار آب به مصرف کننده های سیستم مورد نظر می گردد. بوستر پمپ خانگی دارای جایگاه مهمی در صنعت بوده و در نتیجه در اکثر مجتمع های مسکونی و مراکز بزرگ تفریحی، اداری و مسکونی مورد استفاده قرار می گیرد. از اجزاء تشکیل دهنده بوستر پمپ خانگی می توان به الکترو پمپ، فشار سنج، تابلو کنترل اینورتر و غیره اشاره نمود. از مزایای این پمپ نسبت به دو مدل دیگر که عنوان شد، با وجود قیمت بالاتری که دارد، هزینه نگهداری کمتر و طول عمر بیشتری آن می توان اشاره کرد.

Choosing Based on Power

پمپ تقویت فشار آب منزل در انواع مختلف با توان های متنوع به مشتریان قابل ارائه می باشد که از جمله آن می توان به 2 اسب، یک اسب و نیم اسب اشاره نمود که در ادامه به نحوه انتخاب پمپ آب خانگی بر حسب توان می پردازیم .



FAMCO
هایپر صنعت

نحوه انتخاب پمپ
آب خانگی بر حسب
توان

◀ نیم اسب:

پمپ آب خانگی نیم اسب مثلاً برای ساختمان 1 طبقه با حداکثر مترآژ 150 متر مناسب می باشد. (پمپ آب مناسب برای 1 طبقه)

◀ یک اسب بشقابی:

پمپ آب خانگی 1 اسب بشقابی مثلاً برای ساختمان 3 طبقه و 6 واحد با حداکثر مترآژ هر واحد 75 متر نصب می گردد. (پمپ آب مناسب برای 3 طبقه)

◀ یک اسب جتی:

پمپ آب خانگی یک اسب جتی جهت ساختمان 4 طبقه و 8 واحد با حداکثر مترآژ 68 متر استفاده می گردد. (پمپ آب مناسب برای 4 طبقه)

◀ یک اسب دو پروانه:

پمپ آب خانگی 1 اسب 2 پروانه برای ساختمان های 4 طبقه و 8 واحد با حداکثر مترآژ 75 متر نصب می شود. (پمپ آب مناسب برای 4 طبقه)

◀ یک و نیم اسب دو پروانه:

پمپ آب خانگی 1/5 اسب 2 پروانه می تواند برای ساختمان های 5 طبقه و 10 واحد با حداکثر مترآژ 100 متر استفاده گردد. (پمپ آب مناسب برای 5 طبقه)

◀ دو اسب:

پمپ آب خانگی 2 اسب مثلاً می تواند برای ساختمان 5 طبقه و 14 واحد با حداکثر مترآژ 100 متر استفاده گردد و برای 20 واحد با میانگین 100 متر مترآژ از پمپ های 4 اسب 2 پروانه 3 فاز استفاده می گردد. (پمپ آب مناسب برای 5 طبقه)

ویژگی ها و مشخصات

نوع پمپ	دبی پمپ (مترمکعب)	هد پمپ (متر)	واحد ساختمانی	طبقه
0.5 اسب محیطی	2.5	38	1	1
0.5 بشقابی	5.4	20	2	1
1 اسب بشقابی	6	33	1	2
1 اسب بشقابی	6	33	2	2
1 اسب جتی	3.2	52	1	3
1.5 اسب دو پروانه	6	45	2	3
1.5 اسب دو پروانه	6	46	3	3
1 اسب جتی	3.2	51	1	4
2 اسب دو پروانه	6.3	54	2	4
2 اسب دو پروانه	6.3	55	3	4
2 اسب دو پروانه	6.3	55	1	5

هد پمپ آب : وقتی آب توسط پمپ به سمت بالا پمپاژ می شود، مقدار هد پمپ معادل ارتفاعی است که آب حرکت کرده است.

دبی پمپ آب : به بیانی ساده ، یعنی اینکه پمپ آب در واحد زمانی معین چه مقدار آب را می تواند جابجا کند.

ویژگی ها و مشخصات

نوع پمپ	دبی پمپ (مترمکعب)	هد پمپ (متر)	واحد ساختمانی	طبقه
2 اسب دو پروانه	6.3	55	2	5
2 اسب دو پروانه	6.2	54	3	5
2 اسب دو پروانه	6.3	55	4	5
2 اسب جتی	4.9	61	5	5
2 اسب جتی	4.9	61	1	6
2 اسب جتی	4.9	61	2	6
2 اسب جتی	4.9	61	3	6
2 اسب جتی	4.9	61	1	7
2 اسب دو پروانه	7.5	58	2	7
2 اسب دو پروانه	7.5	58	3	7

● جهت انتخاب بهترین پمپ آب و یا به عبارتی دیگر، انتخاب مناسب ترین پمپ آب مورد نیاز شما، پیشنهاد می گردد با کارشناسان ما تماس حاصل نمایید.



برندهای قابل ارائه

● برندهای چینی

● ایرانی:

1

لئو



1

نوید موتور



2

آنشی



2

دیزل ساز دیزل ساز



3

استریم



3

راد پمپ



4

وتو



4

شیمجه SHIMGE





برند ایتالیایی

1

پمپ پنتاکس



2

پمپ ابارا



3

پمپ داب



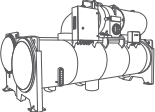
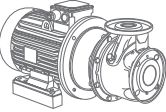
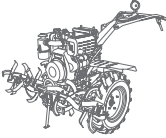
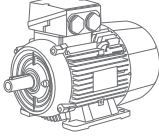
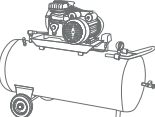
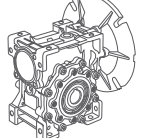
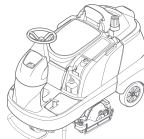
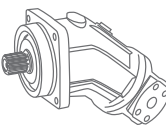
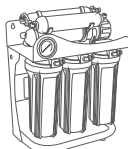
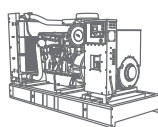
4

پمپ ویلئو

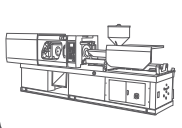
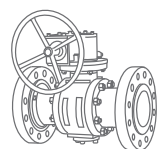


هایپر صنعت فامکو بزرگترین تامین کننده تجهیزات صنعتی در ایران، با داشتن بزرگترین و کاملترین نمایشگاه ماشین آلات صنعتی، کشاورزی و ساختمانی در خدمت شما مشتریان عزیز می باشد.

معرفی واحد ها و محصولات قابل ارائه در هایپر صنعت فامکو

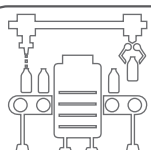
	تهویه مطبوع	8	1	انواع پمپ (پمپ های مضارف عمومی و خاص هواده و خلاء)	
	ادوات و ماشین آلات کشاورزی	9	2	الکتروموتور	
	کمپرسور	10	3	گیربکس	
	ماشین آلات و تجهیزات نظافتی صنعتی	11	4	هیدرولیک و پنوماتیک	
	فیلتراسیون و تصفیه	12	5	ژنراتور	
	تجهیزات گلخانه و آبیاری	13	6	برق صنعتی	
	ماشین آلات ساختمانی	14	7	بیرینگ و روانکار و تجهیزات انتقال نیرو	

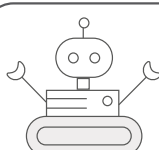
معرفی واحد ها و محصولات قابل ارائه در هایپر صنعت فامکو

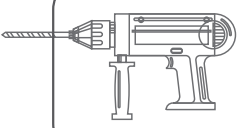
	ماشین آلات تزریق پلاستیک	21	15	پایپینگ	
---	--------------------------	----	----	---------	---

	ابزار دقیق و اتوماسیون صنعتی	22	16	مواد شیمیایی	
---	------------------------------	----	----	--------------	---

	ماشین آلات دام و طیور و آبزیان	23	17	سخت افزار و شبکه	
--	--------------------------------	----	----	------------------	--

	دستگاه و ماشین آلات بسته بندی	24	18	تجهیزات آتش نشانی	
---	-------------------------------	----	----	-------------------	---

	رباط صنعتی	25	19	رنگ پاش و تجهیزات پاشش رنگ	
---	------------	----	----	----------------------------	---

	ابزار آلات	26	20	تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی	
---	------------	----	----	----------------------------	---

27	تجهیزات آسانسور	
----	-----------------	--

درباره هایپر صنعت فامکو

شرکت " فن آوران آریا محور " با برند تجاری " هایپر صنعت فامکو "، با بیش از 2 دهه فعالیت و بیش از 300 هزار مشتری فعال، بزرگترین مجموعه تخصصی تجهیزات صنعتی در ایران می باشد. این شرکت با در اختیار داشتن دانش فنی بالا و تجارب بسیار قوی در حوزه صنعت، یکی از برجسته ترین و مطرح ترین شرکت های ایرانی در زمینه مشاوره، طراحی، ساخت و تامین کالاهای مورد نیاز در صنایع مختلف می باشد. صنایعی از قبیل:

- نفت، گاز، پتروشیمی
- فولاد
- صنایع غذایی، بهداشتی و دارویی
- صنایع آب و فاضلاب
- صنایع هوایی، دریایی و ریلی
- صنایع درمانی و بیمارستانی
- صنایع چوب
- صنایع ماشین سازی
- صنایع نساجی
- صنایع چاپ و بسته بندی کاغذ
- صنایع فن آوری، مخابرات و الکترونیک
- صنعت راه و ساختمان
- صنعت رباتیک



بخشی از خدمات و امتیازات ما :

■ دارای به روزترین و بزرگترین نمایشگاه دائمی تجهیزات صنعتی، کشاورزی، برقی و ساختمانی



■ ارائه اطلاعات تخصصی به مشتریان از طریق مشاوره حضوری و رسانه های چاپی و دیجیتال.

■ نصب و راه اندازی تخصصی تجهیزات صنعتی

■ محاسبه، طراحی و ساخت انواع تجهیزات صنعتی

■ دارای وب سایت جامع و به روز در زمینه ارائه اطلاعات فنی و تخصصی

■ حضور پررنگ در بیش از ده ها نمایشگاه بین المللی صنعتی (تهران و شهرستان)

■ دارای بیش از 30 واحد مختلف بصورت کاملا تخصصی و حرفه ای

■ ارائه دهنده به روزترین برندهای معتبر داخلی و خارجی

■ ارسال سریع محصولات با بسته بندی ایمن

■ ضمانت کیفیت و اصالت کالا

■ در اختیار داشتن بیش از 200 نفر پرسنل شامل 120 کارشناس فروش جهت مشاوره به مشتریان فامکو

■ هایپر صنعت فامکو دارای 4000 مترمربع زمین که بالغ بر 2000 مترمربع آن انبار، بیش از 1000 مترمربع

زیربنای اداری و 800 مترمربع آن نمایشگاه مجموعه می باشد

برخی از مشتریان وفادار فامکو

FAMCO
هایپر صنعت



کشت و صنعت روزین تاک



منابع غذایی ۲۰۲



مجمع صنعتی
ذوب آهن پاسارگاد



شرکت ملی صنایع مس ایران



شرکت ملی فولاد ایران
National Iranian Steel Co.



شرکت ذوب آهن بیستون



چای درش
DERSH TEA
Since 1950



شرکت مهندسی و ساخت توربین مینا



شرکت بهمن موتور



گلدستان
وی خوش زندگی



کارخانجات تولیدی
SIRANG CO.
سیرنگ
تأسیس ۱۳۷۲



گروه صنعتی ایران رادیاتور



گازت



آریژون فارمد



شرکت پارس حیان



سینا دارو



شرکت خمیرمایه و الکل رازی



گروه دارویی سبحان





هایپر صنعت فامکو
نماد پویایی در صنعت

402-0

+98 21 48 0000 49

www.famcocorp.com

[famco_group](https://www.instagram.com/famco_group)

تهران • کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج
روبروی پالایشگاه نفت پارس • پلاک ۱۲

