

# FAMCO

## هایپرمنعت

۲..... هایپر منعت فامکو

۴..... TZRM

۱۲..... ABYAR

۱۶..... ABAD

۲۲..... 193-233

۲۵..... 233

۲۷..... 293

## درباره هایپر صنعت فامکو

هایپر صنعت فامکو قریب به دو دهه گذشته، در قالب سهامی خاص و با سرمایه بخش خصوصی فعالیت خود را در زمینه فروش تجهیزات صنعتی آغاز نمود.

در ادامه به لحاظ دارا بودن دانش فنی و اخذ تجارب متعدد و علاقه مندی سرمایه گذاران، به زمره مشاوران، طراحان و تامین کنندگان برترین برندهای تجهیزات صنعتی پیوست و به یکی از بزرگترین و مطرح ترین شرکت های ایرانی در این صنف مبدل گشت که همواره بهترین محصولات از به نام ترین برندهای داخلی و خارجی را مطابق با نیاز مصرف در ایران انتخاب و ارائه می نماید.

شهرت و اعتبار این گروه از همان سالهای نخست فعالیت به علت تاکید بر کیفیت در انجام امور و احترام به خواسته های مشتریان و جلب رضایت آنان رو به تزاید بوده و در حال حاضر از این حیث از جایگاه رفیعی برخوردار می باشد که سوابق این سالها و مشتریان بیشمار آن، حاکی از موفقیت های متعدد در زمینه های مختلف است.

از این رو به مراتب، گسترش تکنولوژی مرتبط با زمینه تخصصی و ارائه خدمات پس از فروش به مشتریان، مکمل فعالیت های اصلی این گروه قرار گرفت و همواره تحقیق و پژوهش در زمینه فعالیت های اجرایی، تسلط کامل به اطلاعات به روز فنی و مهندسی جهت ارائه ارزشمند ترین محصولات و خدمات به مشتریان را بر خود واجب دانست تا نیل به نتایج مطلوب و موفقیت در دراز مدت از طریق جلب رضایت مشتری و تامین منافع ذینفعان محقق گردد. اکنون این گروه با تکیه بر توانایی کارشناسان متعدد، متخصص و با تجربه در قالب ۲۱ بخش تخصصی و مجزا که متشکل از واحدهای پمپ، گیربکس، الکتروموتور، هیدرولیک، پنوماتیک، ابزار دقیق، پایپینگ، برق صنعتی، ژنراتور، اتوماسیون صنعتی، تصویه آب خانگی، کمپرسور هوا، کمپرسور تبرید، تجهیزات سرمایشی و گرمایشی، ساید چنل، سیم و کابل، تهویه مطبوع، پایپینگ، تجهیزات و ماشین آلات کشاورزی و ماشین آلات ساختمانی می باشد، در زمینه مشاوره، طراحی و تامین، ارائه خدمات می نماید، اسمبلینگ قطعات نیمه کامل (SKD)، مونتاژ قطعات کاملا منفصل (CKD) و ساخت تجهیزات صنعتی خدمات کم نظیری ارائه تا قدم مثبتی را بردارد.

همچنین این مجموعه برای ارائه خدمات کم نظیر خود اقدام به تجهیز سالنی به مساحت 1000 متر به عنوان نمایشگاه دائمی تخصصی صنعت نموده است تا مدیران و تامین کنندگان به راحتی کالاهای خود را مشاهده و از نظرات کارشناسان بهره مند گردند.

امید به آنکه تخصص، تعهد و اهتمام به انجام وظایف اعضا این مجموعه، قدم کوچکی در جهت رشد و شکوفایی بیش از پیش میهن عزیزمان باشد.

هایپر صنعت فامکو با استفاده از نیروهای متخصص و با سابقه در زمینه های طراحی، واردات، فروش، تعمیرات و خدمات پس از فروش انواع الکتروپمپ های صنعتی و با داشتن چندین نمایندگی رسمی و عاملیت فروش برندهای اروپایی مورد استفاده در صنایع آب و فاضلاب، نفت و گاز و پتروشیمی، دارویی، غذایی و سایر کارخانجات صنعتی در داخل و خارج از کشور با رعایت اصول فنی و کیفی در جهت ارتقاء سطح آنها تلاش می نماید. این شرکت در راستای نظام مند نمودن فرآیندها، سیستم مدیریت یکپارچه تحت استاندارد های بین المللی ISO9001:2008, ISO14001:2004, OHSAS 18001:2007 را به عنوان مدل اجرایی انتخاب نموده است و اعتقاد دارد خدمت در پهنه سازندگی برای حضور گسترده تر و موفق تر در پروژه های ملی و بین المللی، نیازمند به کارگیری ابزار نوین مدیریتی می باشد. لذا این شرکت خدمات قابل ارائه را به شرح ذیل اعلام می دارد:

واردات و فروش انواع الکتروپمپ های صنعتی و خانگی.

طراحی، ساخت، تعمیر و نگهداری، بهینه سازی و افزایش راندمان خطوط انواع تجهیزات صنعتی مورد استفاده در صنایع سیمان، فولاد، خودرو سازی، پتروشیمی و ...

مشاوره و بازدید از خطوط صنایع مختلف با استفاده از کارگروه های تخصصی همانند کارگروه سیمان، فولاد، کاشی و سرامیک، آب و فاضلاب، صنایع دارویی، کشاورزی و ...

هایپر صنعت فامکو خط مشی خود را بر اساس محورهای زیر استوار ساخته و خود را متعهد به اجرای اثر بخش آن می داند:

تلاش برای افزایش رضایت مندی مشتری، ارتقاء کیفیت و بهبود مستمر مدیریت یکپارچه از طریق شناسایی، اجراء کنترل فرآیندها و تعیین اهداف سازمانی.

اجرای پروژه ها در چارچوب برنامه زمانبندی و سطح کیفی مورد انتظار.

آموزش مستمر و مداوم به منظور رشد مهارت های کارکنان و بهبود مستمر فرآیندها و سیستم مدیریت یکپارچه با بهره گیری از استعدادها و خلاقیت کارکنان.

## مقدمه

به طور کلی پمپ دستگای است که انرژی مکانیکی را از یک منبع خارجی گرفته و آن را به سیالی که از آن عبور می نماید منتقل می کند. تقسیم بندی پمپ ها بر اساس عوامل گوناگونی همچون، نحوه انتقال انرژی به سیال، نوع سیال، متریکال به کار رفته در ساخت پمپ و ... صورت می گیرد. در اکثر منابع و مراجع ترجمه شده، این تقسیم بندی بر اساس مسائل تئوریک و آکادمیک بوده و بیشتر، پمپ های سانتریفیوژ مورد توجه بوده اند. در این نوشتار سعی بر این بوده که آشنایی مختصری با انواع پمپ های موجود در صنایع بر اساس موارد عملی و کاربردی صورت پذیرد. در صورت نیاز به انواع پمپ های صنعتی، مشاوره و اطلاعات فنی بیشتر با کارشناسان شرکت فامکو تماس حاصل فرمایید و یا به سایت [www.famco.co.ir](http://www.famco.co.ir) مراجعه کنید.

## درباره جهان پمپ

تاریخچه کارخانه تولیدی جهان پمپ :

این کارخانه با قدمتی بیش از ۲۰ سال در تولید انواع پمپ های کفکش، لجن کش و شناور توانسته است الکتروپمپ هایی (در نوع خود) با کیفیت و کارایی بالا تولید کند و از این لحاظ در بین تولید کنندگان ایرانی در بین برترین تولید کنندگان قرار گیرد. تولیدات این کارخانه از سایز ۲ تا ۴ اینچ در الکتروپمپ های کفکش و لجن کش و سایز ۲ تا ۴ اینچ در الکتروپمپ های شناور خلاصه می شود. کفکشاها و لجن کش ساخت این شرکت با بدنه چدن و آلومینیوم و پروانه چدن ساخته می شوند. شناورهای ساخت این شرکت با بدنه چدن و پروانه چدن ساخته می شوند.

# TZRM Series



## الکتروپمپ کفکش ۲ اینچ جهان پمپ سری (تزره TZRM)

### کاربردها:

استحصال آب تمیز از چاه، قنات، استخر، چشمه، آبگیر، جهت مصارف آب شرب آبیاری مزارع، پرورش ماهی، گاوداری، کارواش، آبروآش و انواع مصارف صنعتی

### مشخصات فنی:

#### مشخصات هیدرولیکی

دبی: حداکثر آبدهی ۲۵ متر مکعب بر ساعت  
هد: حداکثر ارتفاع آبرسانی ۹۵ متر  
گسترده دمای سیال: ۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد

#### مشخصات الکتروموتور:

کلاس عایق بندی: F  
درجه محافظت: IP68  
ولتاژ: ۳۸۰ ولت - سه فاز  
فرکانس: ۵۰ هرتز  
مشخصات مواد تشکیل دهنده  
جنس، پروانه و دیفیوزر: چدن  
جنس بدنه: آلومینیوم  
جنس شافت: استیل ۳۰۴

**جدول ارتفاع و آبدهی کفکش ۲ اینچ جهان پمپ سری (تزریم TZRM)**

MODEL	L/m	415	365	333	250	165	توان نامی	شدت جریان	قطر لوله	وزن
	m <sup>3</sup> /h	25	22	20	15	10	kw	A	inch	kg
JP-30/2"	0	15	18	22	25	28	7.5	13	2	55
JP-50/2"	0	25	30	35	42	47	7.5	14	2	60
JP-75/2"	0	40	50	60	68	72	8	15	2	70
JP-95/2"	0	52	63	72	80	90	9.2	18	2	75

در دو مدل بلبرینگی و کف گردی قابل ارائه می باشند.



# TZRM Series



## الکتروپمپ کفکش ۳ اینچ جهان پمپ سری (تزریم TZRM)

### کاربردها:

استحصال آب تمیز از چاه، قنات، استخر، چشمه، آبگیر، جهت مصارف آب شرب آبیاری مزارع، پرورش ماهی، گاوداری، کارواش، آبروآشو و انواع مصارف صنعتی

### مشخصات فنی:

#### مشخصات هیدرولیکی

دبی: حداکثر آبدهی ۴۰ متر مکعب بر ساعت  
هد: حداکثر ارتفاع آبرسانی ۴۰ متر  
گسترده دمای سیال: ۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد

#### مشخصات الکتروموتور:

کلاس عایق بندی: F

درجه محافظت: IP۶۸

ولتاژ: ۳۸۰ ولت - سه فاز

فرکانس: ۵۰ هرتز

مشخصات مواد تشکیل دهنده

جنس، پروانه و دیفیوزر: چدن

جنس بدنه: آلومینیوم

جنس شافت: استیل ۳۰۴

**جدول ارتفاع و آبدھی کفکش ۳ اینچ جهان پمپ سری (تزریم TZRM)**

MODEL	L/m	665	500	333	165	توان نامی	شدت جریان	قطر لوله	وزن
	m <sup>3</sup> /h	40	30	20	10	kw	A	inch	kg
JP-25/3"	0	5	10	15	20	7.5	13	3	55
JP-40/3"	0	10	20	30	40	7.5	14	3	60

در دو مدل بلبرینگی و کف گردی قابل ارائه می باشند.

# TZRM Series



**الکتروپمپ لجن کش ۴ اینچ جهان پمپ سری (تزره TZRM)**

## کاربردها:

مناسب جهت جابه جایی آب گل آلود، تخلیه فاضلاب، بجز فاضلاب انسانی

## مشخصات فنی:

### مشخصات هیدرولیکی

دبی: حداکثر آبدهی ۵۵ متر مکعب بر ساعت  
هد: حداکثر ارتفاع آبرسانی ۲۰ متر  
گسترده دمای سیال: ۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد

### مشخصات الکتروموتور:

کلاس عایق بندی: F

درجه محافظت: IP۶۸

ولتاژ: ۳۸۰ ولت - سه فاز

فرکانس: ۵۰ هرتز

مشخصات مواد تشکیل دهنده

جنس، پروانه و دیفیوزر: چدن

جنس بدنه: آلومینیوم

جنس شافت: استیل



**جدول ارتفاع و آبدھی کفکش ۴ اینچ جهان پمپ سری (تزریم TZRM)**

MODEL	L/m	915	830	665	500	توان نامی	شدت جریان	قطر لوله	وزن
	m <sup>3</sup> /h	55	50	40	30	kw	A	inch	kg
JP-20/4"	0	5	10	15	20	7.5	14	4	55

در دو مدل بلبرینگی و کف گردی قابل ارائه می باشند.

# ABYAR Series



## الکتروپمپ کفکش ۲ اینچ جهان پمپ سری (آبیار ABYAR)

### کاربردها:

استحصال آب تمیز از چاه، قنات، استخر، چشمه، آبگیر، جهت مصارف آب شرب آبیاری مزارع، پرورش ماهی، گاوداری، کارواش، ایرواشرو انواع مصارف صنعتی

### مشخصات فنی:

#### مشخصات هیدرولیکی

دبی: حداکثر آبدهی ۲۵ متر مکعب بر ساعت  
هد: حداکثر ارتفاع آبرسانی ۹۰ متر  
گسترده دمای سیال: ۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد

#### مشخصات الکتروموتور:

درجه محافظت: IP۶۸  
ولتاژ: ۳۸۰ ولت - سه فاز  
فرکانس: ۵۰ هرتز  
مشخصات مواد تشکیل دهنده  
جنس، پروانه و دیفیوزر: چدن  
جنس بدنه: فولاد آبکاری شده  
جنس شافت: استیل ۳۰۴

**جدول ارتفاع و آبدهی کفکش ۲ اینچ جهان پمپ سری (آبیاری ABYAR)**

MODEL	L/m	415	330	250	165	توان نامی	شدت جریان	قطر لوله	وزن
	m <sup>3</sup> /h	25	20	15	10	kw	A	inch	kg
JP-28m/2"	0	10	15	20	25	5/5	12	2	58
JP-49m/2"	0	15	20	30	45	5/5	12	2	62
JP-70m/2"	0	20	40	50	67	7/5	14	2	66
JP-90m/2"	0	35	50	70	85	8	15	2	70

در دو مدل بلبرینگی و کف گردی قابل ارائه می باشند.

# ABYAR Series



## الکتروپمپ کفکش ۳ اینچ جهان پمپ سری (آبیار ABYAR)

### کاربردها:

استحصال آب تمیز از چاه، قنات، استخر، چشمه، آبگیر، جهت مصارف آب شرب آبیاری مزارع، پرورش ماهی، گاوداری، کارواش، ابرواشو و انواع مصارف صنعتی

### مشخصات فنی:

#### مشخصات هیدرولیکی

دبی: حداکثر آبدهی ۴۰ متر مکعب بر ساعت  
هد: حداکثر ارتفاع آبرسانی ۷۷ متر  
گسترده دمای سیال: ۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد

#### مشخصات الکتروموتور:

کلاس عایق بندی: F  
درجه محافظت: IP۶۸  
ولتاژ: ۳۸۰ ولت - سه فاز  
فرکانس: ۵۰ هرتز  
مشخصات مواد تشکیل دهنده  
جنس، پروانه و دیفیوزر: چدن  
جنس بدنه: فولاد آبکاری شده  
جنس شافت: استیل ۳۰۴

### جدول ارتفاع و آبدھی کفکش ۳ اینچ جهان پمپ سری (آبیاری ABYAR)

MODEL	L/m	665	500	330	15	توان نامی	شدت جریان	قطر لوله	وزن
	m <sup>3</sup> /h	40	30	20	10	kw	A	inch	kg
JP-22m/3"	0	5	10	15	20	5.5	12	3	57
JP-35m/3"	0	10	15	25	32	5.5	12	3	62
JP-55m/3"	0	25	30	40	52	7.5	14	3	66
JP-75m/3"	0	35	50	60	75	7.5	15	3	70

در دو مدل بلبرینگی و کف گردی قابل ارائه می باشند.

# ABYAR Series



## الکتروپمپ کفکش ۴ اینچ جهان پمپ سری (آبیار ABYAR)

### کاربردها:

استحصال آب تمیز از چاه، قنات، استخر، چشمه، آبگیر، جهت مصارف آب شرب آبیاری مزارع، پرورش ماهی، گاوداری، کارواش، ابرواشو و انواع مصارف صنعتی

### مشخصات فنی:

#### مشخصات هیدرولیکی

دبی: حداکثر آبدهی ۵۵ متر مکعب بر ساعت  
هد: حداکثر ارتفاع آبرسانی ۱۸ متر  
گسترده دمای سیال: ۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد

#### مشخصات الکتروموتور:

کلاس عایق بندی: F  
درجه محافظت: IP۶۸  
ولتاژ: ۳۸۰ ولت - سه فاز  
فرکانس: ۵۰ هرتز  
مشخصات مواد تشکیل دهنده  
جنس، پروانه و دیفیوزر: چدن  
جنس بدنه: فولاد آبکاری شده  
جنس شافت: استیل ۳۰۴

**جدول ارتفاع و آبدھی كفكش ۴ اینچ جهان پمپ سری (آبیار ABYAR)**

MODEL	L/m	915	665	500	330	توان نامی	شدت جریان	قطر لوله	وزن
	m <sup>3</sup> /h	55	40	30	20	kw	A	inch	kg
JP-18m/4"	0	5	10	12	15	7.5	14	4	57

در دو مدل بلبرینگی و کف گردی قابل ارائه می باشند .

# ABAD Series



## الکتروپمپ کفکش ۲ اینچ جهان پمپ سری (آباد ABAD)

### کاربردها:

استحصال آب تمیز از چاه، قنات، استخر، چشمه، آبگیر، جهت مصارف آب شرب آبیاری مزارع، پرورش ماهی، گاو‌داری، کارواش، ابرواشو و انواع مصارف صنعتی

### مشخصات فنی:

#### مشخصات هیدرولیکی

دبی: حداکثر آبدهی ۲۵ متر مکعب بر ساعت  
هد: حداکثر ارتفاع آبرسانی ۱۲۰ متر  
گسترده دمای سیال: ۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد

#### مشخصات الکتروموتور:

کلاس عایق بندی: F  
درجه محافظت: IP۶۸  
ولتاژ: ۳۸۰ ولت - سه فاز  
فرکانس: ۵۰ هرتز  
مشخصات مواد تشکیل دهنده  
جنس پروانه و دیفیوزر: چدن  
جنس بدنه: آلومینیوم  
جنس شافت: استیل ۳۰۴



### جدول ارتفاع و آبدھی کفکش ۲ اینچ جهان پمپ سری (آباد ABAD)

MODEL	L/m	415	330	250	150	توان نامی	شدت جریان	قطر لوله	وزن
	m <sup>3</sup> /h	25	20	15	10	kw	A	inch	kg
JP-80m/2"	0	25	40	65	77	9.2	16	2	85
JP-100m/2"	0	40	60	75	95	10.5	21	2	85
JP-120m/2"	0	50	70	90	115	11	23	2	90

در دو مدل بلبرینگی و کف گردی قابل ارائه می باشند. .

# ABAD Series



## الکتروپمپ کفکش ۳ اینچ جهان پمپ سری (آباد ABAD)

### کاربردها:

استحصال آب تمیز از چاه، قنات، استخر، چشمه، آبگیر، جهت مصارف آب شرب آبیاری مزارع، پرورش ماهی، گاو‌داری، کارواش، ابرواشو و انواع مصارف صنعتی

### مشخصات فنی:

#### مشخصات هیدرولیکی

دبی: حداکثر آبدهی ۴۰ متر مکعب بر ساعت  
هد: حداکثر ارتفاع آبرسانی ۱۰۰ متر  
گسترده دمای سیال: ۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد

#### مشخصات الکتروموتور:

کلاس عایق بندی: F  
درجه محافظت: IP۶۸  
ولتاژ: ۳۸۰ ولت - سه فاز  
فرکانس: ۵۰ هرتز  
مشخصات مواد تشکیل دهنده  
جنس، پروانه و دیفیوزر: چدن  
جنس بدنه: آلومینیوم  
جنس شافت: استیل ۳۰۴

**جدول ارتفاع و آبدهی کفکش ۳ اینچ جهان پمپ سری (آباد ABAD)**

MODEL	L/m	250	365	500	665	توان نامی	شدت جریان	قطر لوله	وزن
	m <sup>3</sup> /h	40	30	20	10	kw	A	inch	kg
JP-60m/3"	0	20	30	45	57	9.2	16	3	85
JP-80m/3"	0	30	45	60	75	11	21	3	85
JP-100m/3"	0	40	60	70	95	11	21	3	77

در دو مدل بلبرینگی و کف گردی قابل ارائه می باشند. .

# ABAD Series



## الکتروپمپ کفکش ۴ اینچ جهان پمپ سری (آباد ABAD)

### کاربردها:

استحصال آب تمیز از چاه، قنات، استخر، چشمه، آبگیر، جهت مصارف آب شرب آبیاری مزارع، پرورش ماهی، گاوداری، کارواش، ابرواشو و انواع مصارف صنعتی

### مشخصات فنی:

#### مشخصات هیدرولیکی

دبی: حداکثر آبدهی ۵۵ متر مکعب بر ساعت  
هد: حداکثر ارتفاع آبرسانی ۴۵ متر  
گسترده دمای سیال: ۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد

#### مشخصات الکتروموتور:

کلاس عایق بندی: F  
درجه محافظت: IP۶۸  
ولتاژ: ۳۸۰ ولت - سه فاز  
فرکانس: ۵۰ هرتز  
مشخصات مواد تشکیل دهنده  
جنس، پروانه و دیفیوزر: چدن  
جنس بدنه: آلومینیوم  
جنس شافت: استیل ۳۰۴

**جدول ارتفاع و آبدھی کفکش ۴ اینچ جهان پمپ سری (آباد ABAD)**

MODEL	L/m	915	665	500	365	توان نامی	شدت جریان	قطر لوله	وزن
	m <sup>3</sup> /h	55	45	30	25	kw	A	inch	kg
"JP-45m/4	0	15	25	35	42	9.2	16	4	70

در دو مدل بلبرینگی و کف گردی قابل ارائه می باشند.

# 193 , 233 Series



## الکتروپمپ شناور ۲ اینچ جهان پمپ مدل ۱۹۳ و ۲۳۳

### کاربردها:

استحصال آب تمیز از چاه ، قنات ، استخر، چشمه ، آبگیر، جهت مصارف آب شرب آبیاری مزارع ، پرورش ماهی ، گاوآردی ، کارواش ، ابرواشر و انواع مصارف صنعتی

### مشخصات فنی:

#### مشخصات هیدرولیکی

دبی: حداکثر آبدهی ۲۲ متر مکعب بر ساعت  
هد: حداکثر ارتفاع آبرسانی ۱۵۰ متر  
گسترده دمای سیال: ۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد

#### مشخصات الکتروموتور:

کلاس عایق بندی: F  
درجه محافظت: IP۶۸  
ولتاژ: ۳۸۰ ولت - سه فاز  
فرکانس: ۵۰ هرتز  
مشخصات مواد تشکیل دهنده  
جنس ، پروانه و دیفیوزر: چدن  
جنس بدنه: چدن  
جنس شافت: استیل ۳۰۴  
در دو مدل بلبرینگی و کف گردی قابل ارائه می باشند.

### جدول ارتفاع و آبدهی شناور ۲ اینچ جهان پمپ مدل ۱۹۳ و ۲۳۳

MODEL	L/m	365	250	165	150	توان نامی	شدت جریان	قطر لوله	
	m <sup>3</sup> /h	22	15	10	9	kw	A	inch	
2 اینچ معمولی	193-4	0	10	20	40	48	3	8	2
	193-5	0	20	30	45	57	4	9	2
	193-6	0	30	40	50	65	5.5	9	2
2 اینچ کف گردی	193-6	0	30	40	50	65	5.5	9	2
	193-7	0	40	50	60	77	5.5	11	2
	193-8	0	50	60	70	85	6	12	2
	193-9	0	60	70	80	95	7.5	13	2
	193-11	0	80	90	100	115	7.5	16	2
	233-11	0	90	115	130	147	15	30	2

یکی از ویژگیهای پمپ شناور مدل کفگردی قادر به کار دائم در شبانه روز می باشد

# 233 Series



## الکتروپمپ شناور ۳ اینچ جهان پمپ مدل ۲۳۳

### کاربردها:

استحصال آب تمیز از چاه، قنات، استخر، چشمه، آبگیر، جهت مصارف آب شرب آبیاری مزارع، پرورش ماهی، گاوداری، کارواش، ایرواشرو انواع مصارف صنعتی

### مشخصات فنی:

#### مشخصات هیدرولیکی

دبی: حداکثر آبدهی ۳۵ متر مکعب بر ساعت  
هد: حداکثر ارتفاع آبرسانی ۱۳۰ متر  
گسترده دمای سیال: ۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد

#### مشخصات الکتروموتور:

کلاس عایق بندی: F  
درجه محافظت: IP۶۸  
ولتاژ: ۳۸۰ ولت - سه فاز  
فرکانس: ۵۰ هرتز  
مشخصات مواد تشکیل دهنده  
جنس، پروانه و دیفیوزر: چدن  
جنس بدنه: چدن  
جنس شافت: استیل ۳۰۴



### جدول ارتفاع و آبدھی شناور ۳ اینچ جهان پمپ مدل ۲۳۳

MODEL	L/m	580	415	330	250	توان نامی	شدت جریان	قطر لوله
	m <sup>3</sup> /h	35	25	20	15	kw	A	inch
233-4	0	10	20	30	45	3	12	3
233-5	0	30	40	50	67	4	16	3
233-6	0	40	50	65	75	5.5	18	3
233-6 (کف گردی)	0	60	70	80	95	7.5	23	3
233-11	0	80	95	110	127	15	30	3

در دو مدل بلبرینگی و کف گردی قابل ارائه می باشند.

# 293 Series



## الکتروپمپ شناور ۴ اینچ جهان پمپ مدل ۲۹۳

### کاربردها:

استحصال آب تمیز از چاه، قنات، استخر، چشمه، آبگیر، جهت مصارف آب شرب آبیاری مزارع، پرورش ماهی، گاوداری، کارواش، ایرواشر انواع مصارف صنعتی

### مشخصات فنی:

#### مشخصات هیدرولیکی

دبی: حداکثر آبدهی ۵۵ متر مکعب بر ساعت  
هد: حداکثر ارتفاع آبرسانی ۸۰ متر  
گسترده دمای سیال: ۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد

#### مشخصات الکتروموتور:

کلاس عایق بندی: F  
درجه محافظت: IP۶۸  
ولتاژ: ۳۸۰ ولت - سه فاز  
فرکانس: ۵۰ هرتز  
مشخصات مواد تشکیل دهنده  
جنس، پروانه و دیفیوزر: چدن  
جنس بدنه: چدن  
جنس شافت: استیل ۳۰۴

### جدول ارتفاع و آبدهی شناور ۴ اینچ جهان پمپ مدل ۲۹۳

MODEL	L/m	915	750	665	580	توان نامی	شدت جریان	قطر لوله
	m <sup>3</sup> /h	55	45	40	35	kw	A	inch
293-4	0	10	20	30	37	9	17	4
293-6	0	40	45	50	57	11	23	4
293-8	0	50	58	65	78	15	30	4

یکی از ویژگیهای پمپ شناور مدل کفگردی قادر به کار دائم در شبانه روز می باشد

# FAMCO

## هایپر صنعت

Symbol of the dynamism  
in industry

Tel: ۳۳۱۱۳۳۷۷ (خط ۳۰)  
E-mail: info@famco.co.ir  
www.famcocorp.com  
www.famco.co.ir

تهران - کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج - روبروی پالایشگاه  
نفت پارس، پلاک ۱۲  
تهران - خیابان سعدی جنوبی - مجتمع اداری تجاری سعدی  
طبقه ششم - واحد ۶۱۷

نماد پویایی در صنعت