



FAMCO
هایپر صنعت

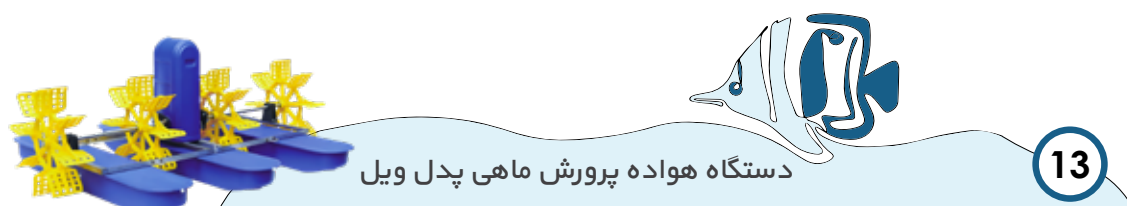
دپارتمان دام و طیور و آبزیان

Agriculture Department

هواده ایرجت پرورش ماهی

FAMCO
هایپر صنعت





با کلیک بر روی عناوین فهرست به صفحه مورد نظر دسترسی خواهید داشت.

قسمت هایی که آیکون  دارند قابلیت لینک به سایت را دارند.

دستگاه هواده اسپلش پرورش ماهی



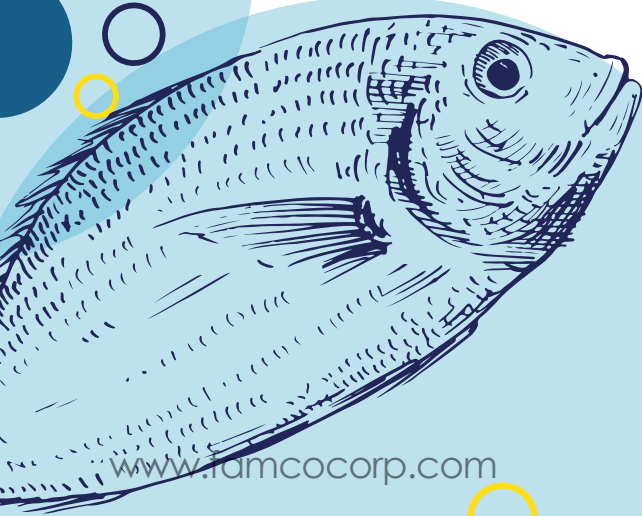
Fish Farming

امروزه تمام پرورش دهندگان در صدد تجهیز و صنعتی سازی مزارع خود هستند. در این راستا، تا به امروز انواع تجهیزات صنعتی لازم برای کار دامداران، طراحی و تولید شده است. پرورش آبزیان یکی از پر سود ترین انواع پرورش می باشد و تهیه برخی تجهیزات برای خط تولید آبزیان و پرواربندی الزامی است. از جمله این تجهیزات هواده ها و هواسازهای استخر پرورش ماهی می باشد. تنوع هواده های پرورش ماهی بالاست و شما می توانید با توجه به ابعاد استخر، نوع ماهی و تناژ پرورش، هواده مورد نیاز خود را انتخاب کنید. هایپر صنعت فامکو ارائه دهنده هواده های استخر پرورش ماهی با بهترین کیفیت به شما پرورش دهنده گرامی می باشد.



هواده استخر پرورش ماهی اسپلش

هواده اسپلش به عنوان یکی از پر فروش ترین هواده ها در زمینه پرورش ماهی امروزه مورد استقبال بسیاری از مزرعه داران قرار گرفته است. اسپلش در بر گیرنده دو بخش، شامل پمپ کفکش و قسمت شناور می باشد. این هواده با بهره گیری از پمپ کفکش و پره های پلاستیکی یا فلزی تعبیه شده در مرکز شناور، باعث ایجاد فواره و اختلاط اکسیژن هوا با آب استخر می شود. در صورتی که استخر شما عمق 1.5 الی 2 متر دارد این هواده مناسب ترین گزینه برای استخر شماست.





مشخصات فنی

پمپ کفکش استفاده شده در اسپلش عموماً تکفاز و دارای توان یک اسب بخار می باشد. شناور هواده نیز از جنس پلی اتیلن است که مقاومت مناسبی در برابر عوامل خارجی دارد.

توان کفکش	ابعاد شناور	میزان هوادهی	میانگین قطر پاشش	جنس پروانه
یک اسب (0.75 kw)	60*60 cm	4000ppm	3 متر	پلاستیکی یا آلومینیومی



سوپراسپلش

اما اگر استخر شما عمق بیش از 2 متر دارد، سوپراسپلش گزینه بهتری برای کار شماست. سوپراسپلش دارای استوانه های به طول نیم و یا یک متر است که با توجه به درخواست شما استوانه مناسب برای عمق استخر پرورش ارائه می گردد.

مزایای هواده اسپلش

- قیمت مناسب و در عین حال عملکرد رضایت بخش در هوادهی
- نصب و استفاده آسان
- مصرف برق کم
- خنک کردن آب و عملکرد مناسب برای ماهیان سردابی



دستگاه هواده ایرجت پرورش ماهی

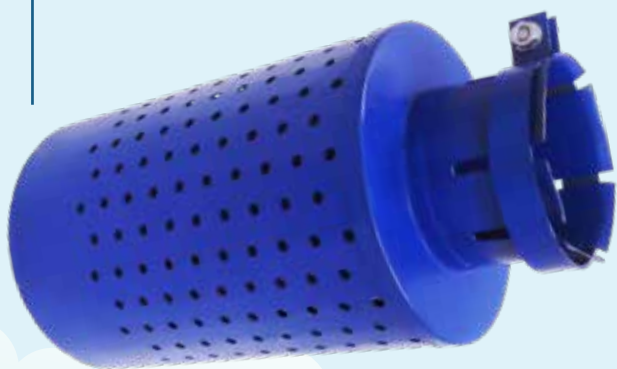


معرفی و کاربرد ایرجت

در استخرهایی که عمق زیادی دارند و اسپلش جوابگوی هوادهی نیست، از ایرجت استفاده می شود. با توجه به پرتاب هوا تا حدود سه متر، در جهت افقی و عمودی، می توان از ایرجت برای هوادهی و جریانسازی در استخرهای بزرگ استفاده کرد. استفاده از این هواده عموما در استخرهای پرورش ماهیان سردابی و خاویاری مورد توجه قرار گرفته است.

اهمیت جریان سازی

در استخرهایی که عمق آنها بالای 1.5 متر است، اختلاف دما در سطوح مختلف آب، موجب ایجاد لایه های ساکن دمایی، تغذیه ای و فضولات در استخر پرورش ماهی می شود. هواده ایرجت با خاصیت دمندگی قدرتمند، باعث برهم زدن این لایه ها و ایجاد دمای یکنواخت در استخر است. همچنین علاوه بر یکنواخت سازی دما، این ویژگی باعث اکسیژن رسانی و غذادهی یکنواخت نیز می شود.



انواع هواده ایرجت

1

ایرجت شناور

نوع شناوردار ایرجت، که اصطلاحاً به آن کمبوجت نیز گفته می شود، به یک شناور پلی اتیلنی نصب شده که می توان با مهار شناور در قسمت های مختلف استخر و تنظیم زاویه جریان سازی، از قابلیت شناور بودن آن بهره برد.

2

ایرجت ثابت

این نوع با استفاده از یک پایه فلزی به دیواره استخر نصب می شود و قابلیت استفاده در نواحی مختلف استخر را ندارد

مشخصات فنی ایرجت

هواده ایرجت با بهره گیری از یک الکتروموتور و پروانه داخل محفظه تزریق هوا که از طریق شفت به الکتروموتور قدرتمند دو اسب و یا سه اسب متصل شده، عمل هوادهی و جریان سازی را انجام می دهد. در واقع اصلی ترین مزیت این هواده، جریان سازی است. این مزیت مهم، عملکرد ایرجت و فورس را منحصر به فرد کرده است.

جنس پروانه

جنس شناور

میزان هوادهی

نوع برق مصرفی

توان الکتروموتور

آلومینیوم

پلی اتیلن

1600ppm

تکفاز و سه فاز

دو اسب و سه اسب

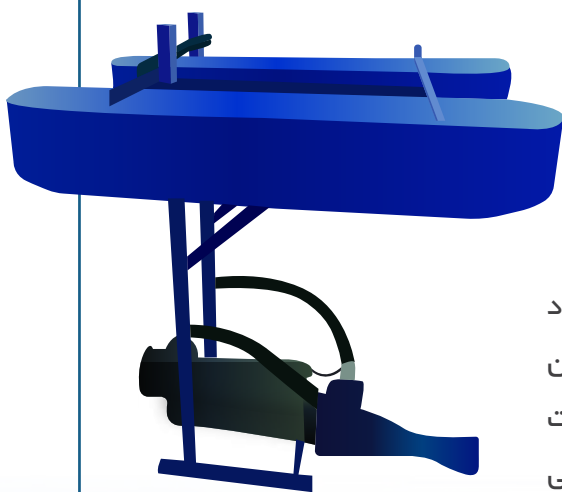


دستگاه هواده استخر پرورش ماهی فورس



معرفی و کاربرد هواده استخر پرورش ماهی فورس

دستگاه هواده فورس، با استفاده از خاصیت دمندگی، هوادهی و جریانسازی را انجام می دهد. کاربرداین هواده دراستخر پرورش ماهی و بچه ماهی، مراکز فروش ماهی زنده و آکواریوم های صنعتی می باشد. هواده فورس به «هواده استخر کم عمق» نیز معروف است. به گونه ای که در استخرهای با عمق 20 سانتیمتر نیز قابل استفاده است.



هوادهی استخر کم عمق

در استخر های کم عمق هواده اسپلش و ایرجت عملکرد مناسبی از خود نشان نمی دهند. چرا که با توجه به توان مکش در اسپلش و توان دمندگی در ایرجت، با عبث گل آلود شدن آب استخر و اختلاط ضایعات ته نشین شده با آب می شوند. برای استفاده در چنین استخر هایی بهترین هواده ها عبارت اند از:

- هواده فورس
- هواده ونچوری

هواده فورس به دلیل توان بالاتر نسبت به ونچوری، بیشتر مورد توجه صاحبان استخر های کم عمق با مساحت نسبتا بالا قرار گرفته است.

مشخصات فنی

نوع برق مصرفی	قطر لوله	توان پمپ	میزان هوادهی	قدرت پمپاژ (لیتر در دقیقه)
تکفاز	3 اینچ	1.5 اسب بخار	1100 تا 1300 ppm	1100 تا 1700

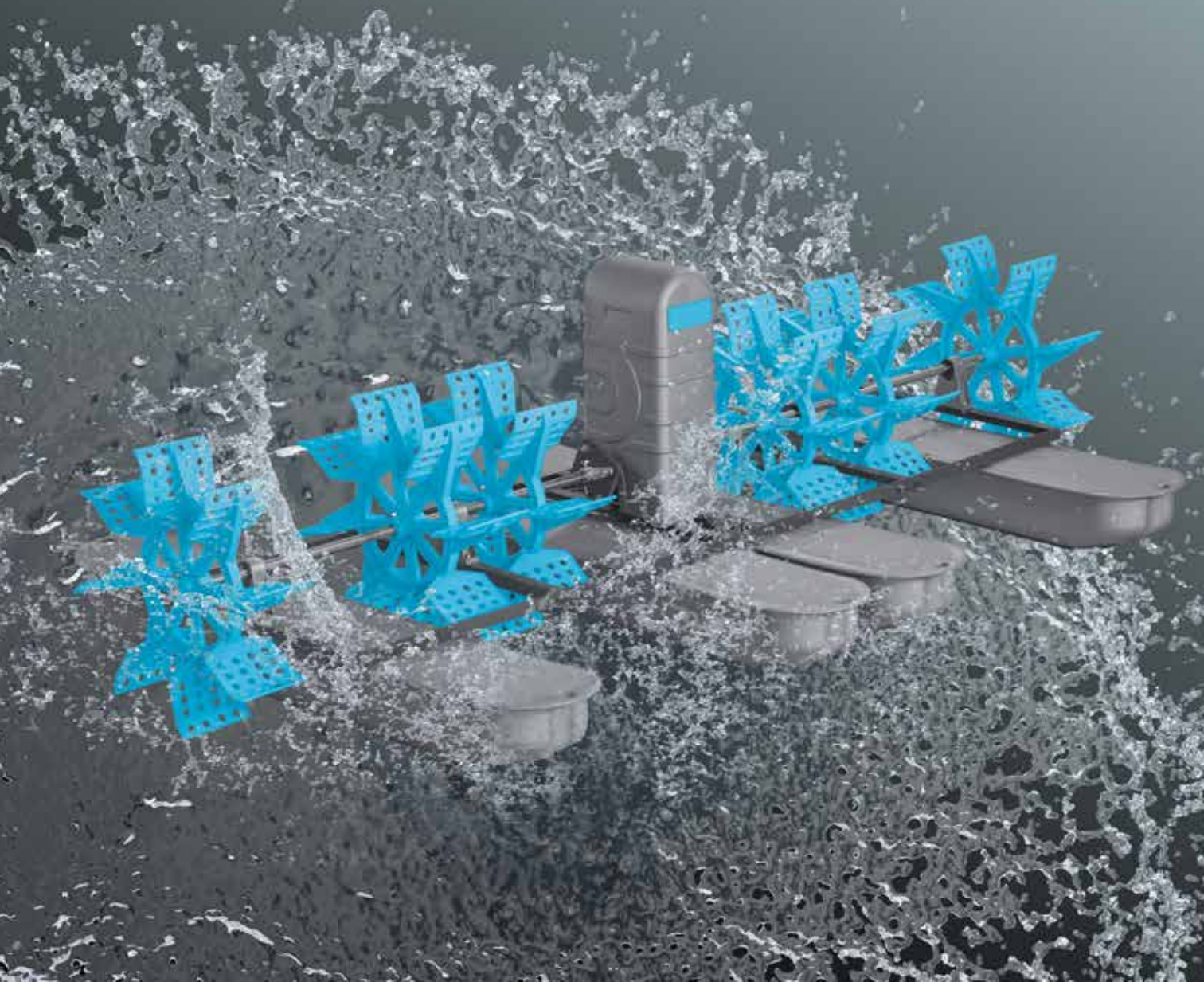
هواده سوپر فورس نوع دیگری از هواده فورس است که عملکردی کاملاً مشابه با ایرجت دارد. این هواده به کمک شناور پلی اتیلنی، قابلیت استفاده در نقاط مختلف استخر را دارد. سوپر فورس در دو نوع تکفاز و سه فاز قابل عرضه می باشد. از مزایای این هواده طراحی ساده و عملکرد موثر است که سوپرفورس را در کنار ایرجت به یکی از محبوبترین جریان سازها تبدیل کرده است.

مزایای استفاده از هواده فورس

- موثر در استخرهای کم عمق
- توان بالا نسبت به رقیب این دسته
- راه اندازی آسان و کارایی بالا
- ایجاد جریان



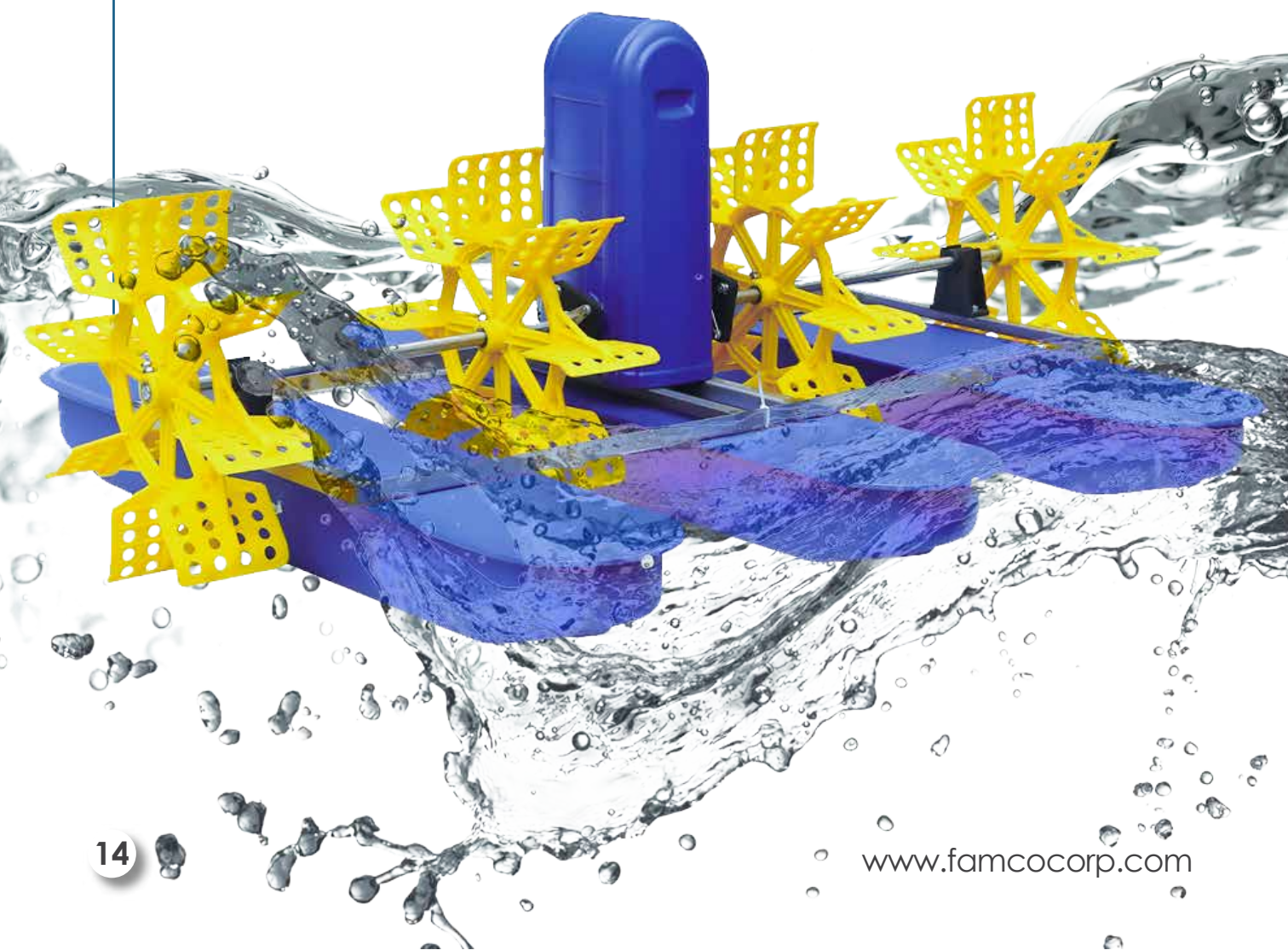
دستگاه هواده پرورش ماهی پدل ویل



معرفی و کاربرد هواده پرورش ماهی پدل ویل

Fish Farming

هواده پدل ویل با استفاده از چرخش پر سرعت پره های تعبیه شده روی آن و پرتاب آب باعث اکسیژن دهی به آب استخر می شود. این هواده با برهم زدن سطح آب و پخش کردن قطرات آب در هوا باعث اختلاط آب و اکسیژن موجود در هوا می شود. چنانچه به پرورش ماهیان گرمابی و میگو مشغول هستید، این محصول بهترین انتخاب برای شماست. همچنین در مناطق جنوبی و نواحی گرمسیر، پدل ویل بیشتر مورد استقبال پرورش دهندگان قرار گرفته است.



مشخصات فنی

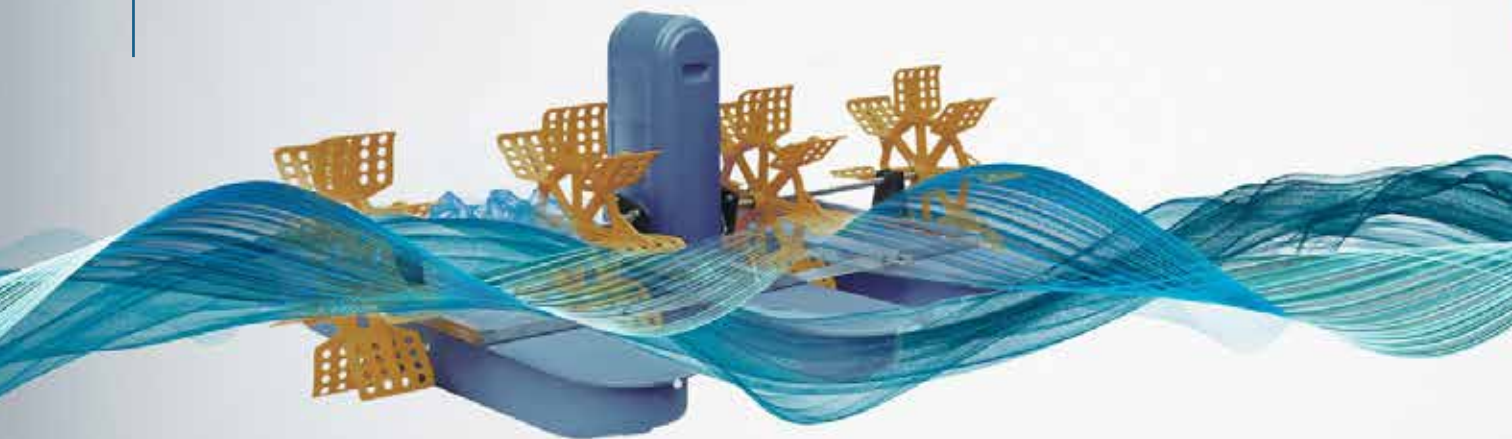
تعداد پره	توان الکتروموتور	جنس شناور	قطر پره ها	قدرت ایجاد جریان
4 و 6 پره	2 اسب سه فاز	پلی اتیلن	50 تا 60 سانتیمتر	40 متر

دلیل انتخاب هواده پدل ویل

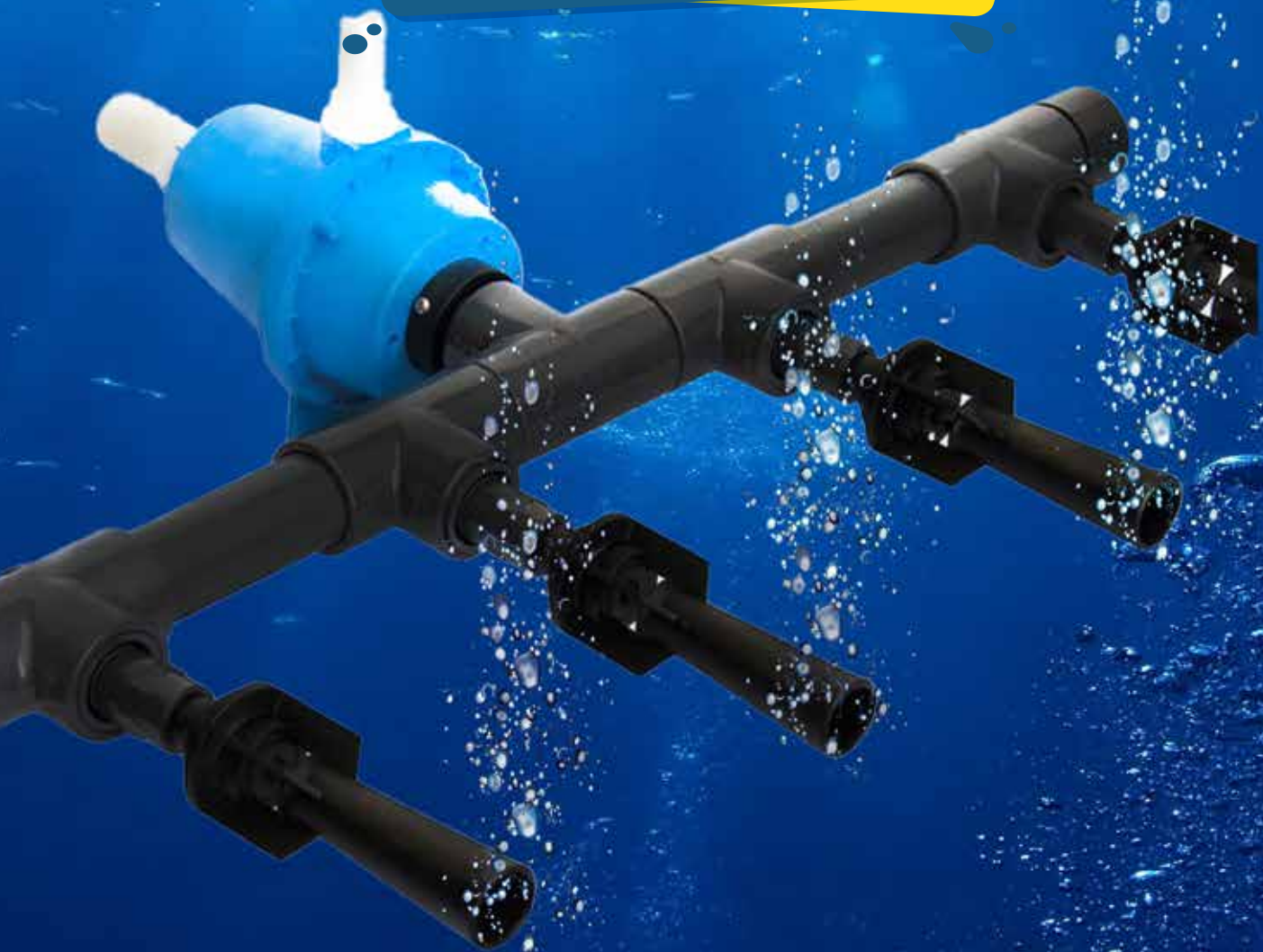
پرورش ماهی های گرمابی معمولا در استخر خاکی انجام می شود. استخرهای خاکی محدودیت هایی در جریان سازی عمقی دارند. برای اینکه جریان مستقیم به ساختار استخر لطمه نزند، از هواده پدل ویل در این استخرها استفاده می شود. در پرورش میگو نیز ایجاد جریان مستقیم و قوی احتمال صدمه فیزیکی به میگو ها را افزایش می دهد. برای کاهش ریسک تولید، پدل ویل بهترین انتخاب می باشد.

دلیل انتخاب هواده پدل ویل

- مصرف پایین انرژی و کارایی بالا
- عدم آسیب فیزیکی به آبزیان
- طراحی قاشقی پروانه ها و آبگیری بالا
- گل آلود نشدن آب استخرهای خاکی
- ایجاد موج و خروج گازهای مضر

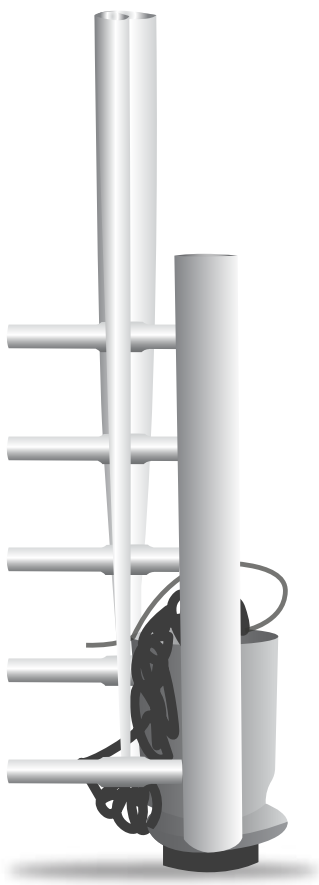


دستگاه هواده پرورش ماهی ونچوری



معرفی و کاربرد هواده ونچوری

هواده ونچوری با ایجاد حباب های هوا داخل استخر ، کار هوادهی را انجام می دهد. محبوبیت این هواده به دلیل شدت کم جریان تولیدی در استخر است. در پرورش بچه ماهی و میگو نیاز است که هوادهی لازم با جریان مناسب و امن انجام شود تا کمترین میزان آسیب و استرس به آبزیان وارد شود. به همین دلیل در پرورش این نوع از آبزیان عموماً از هواده ونچوری استفاده می شود.



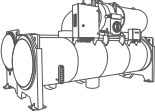
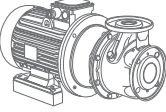
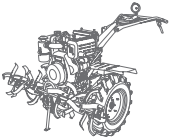
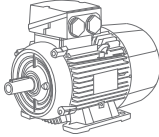
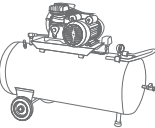
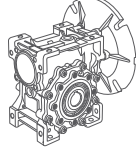
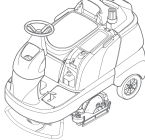
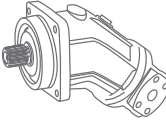
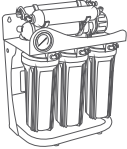
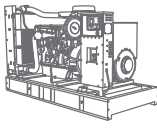
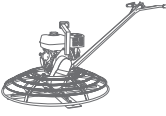
مزایا

- امکان استفاده به صورت افقی و عمودی
- شدت جریان امن
- میزان هوادهی مناسب
- وزن کم و استفاده آسان
- قابلیت استفاده در استخرهای کم عمق

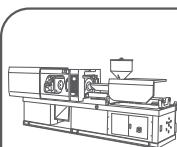
مشخصات فنی

تعداد نازل	نوع برق مصرفی	توان	میزان هوادهی
5 عدد	تک فاز	یک اسب بخار	1300 ppm

معرفی واحد ها و محصولات قابل ارائه در هایپر صنعت فامکو

	تهویه مطبوع	8	1	انواع پمپ (پمپ های مصارف 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

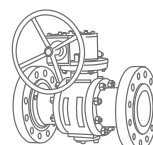


ماشین آلات
تزریق پلاستیک

21

15

پایپینگ

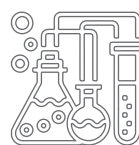


ابزار دقیق
و اتوماسیون صنعتی

22

16

مواد شیمیایی

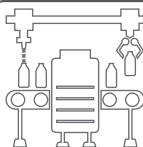


ماشین آلات
دام و طیور و آبزیان

23

17

سخت افزار و شبکه

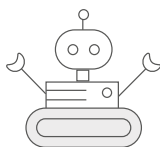
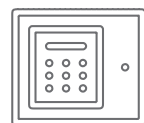


دستگاه و ماشین آلات
بسته بندی

24

18

تجهیزات آتش نشانی

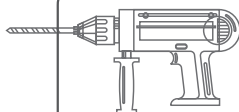


رباط صنعتی

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







هاپر صنعت فامکو
نماد پویایی در صنعت

1402-0

+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

