

پمپ انتقال و صید میگو

- مناسب برای انتقال و صید میگو در مزارع پرورش میگو بدون نیاز به نیروی انسانی
- سبک و حمل و نقل آسان بر روی چهار چرخ
 - با قابلیت اتصال به خودرو
 - ساخته شده از استیل ۳۱۶

Shrimp Harvester

-A new machine for mechanized hrimp fishing

-Lightweight and easy to transfer with auto connectivity Technical date

Model	SH-506	SH-1108	SH-1510
Specifications			
Size	6"	8"	10"
→ ↑	200*150*240 cm	220*160*270 cm	240*170*310 cm
Transfer Volume	10-15 T/h	20-25 T/h	30-35 T/h
Shrimp Size Max	1-100 gr	1-150 gr	1-150 gr
Main Drive Motor	5.5 kw / 3ph	11 kw / 3ph	15 kw / 3ph
Inlet Shrimp	6"	8"	10"
Outlet shrimp	8"	8"	10"
Outlet water	6"	8"	10"
Total Weight	650 kg	900 kg	1200 kg
Material	Stainless steel 316	Stainless steel 316	Stainless steel 316
RPM	300-700 r/min	300-700 r/min	300-700 r/min
Suction	6 m	6 m	6 m



پمپ وکیوم آبزیان

- مناسب جهت انتقال و جابجایی آبزیان زنده و صید شده
- سبک و حمل و نقل آسان بر روی چهار چرخ با قابلیت اتصال به خودرو

Aquatic vacuum pump

- Portable with the ability to be moved by human or vehicle power.
- connect to a vehicle.

Model	V-P-200/500	V-P-250/650	V-P-380/1100	V-P-500/2000
Specifications				
Size	4"	4"	4"	4"
→ ↗ ↑	230*150*230 cm	235*170*240 cm	320*190*265 cm	350*220*330 cm
Transfer Volume	8 T/h	14 T/h	24 T/h	35 T/h
Fish Size Max	5-100 gr	5-100 gr	5-150 gr	5-150 gr
Main Drive Motor	5.5 kw / 3ph	7.5 kw / 3ph	11 kw / 3ph	18 kw / 3ph
Inlet	4"	4"	4"	5"
Total Weight	650 kg	900kg	1400 kg	1900 kg
Suction	6 m	7 m	8 m	8 m
Material	Stainless steel 316	Stainless steel 316	Stainless steel 316	Stainless steel 316



Fish transport tank-insulated

High quality double-walled transport tank made of FRP for short and long distance transportation

Oxygen ducts:

19*30 outlet gate and 1.5 inch water drain age



مخزن حمل ماهی زنده

- مناسب برای حمل ماهی زنده در مدت طولانی
- جنس : دو لایه فایبرگلاس
- عایق بندی به وسیله فوم تزریق شده بین دو لایه
- شیر خروجی : ۴ اینچ یا دریاچه
- ظرفیت : ۱۰۰۰ الی ۱۰۰۰۰ لیتر

سورتر دستی : (قابل تنظیم)

راه حلی مفید و با صرفه برای رقم بندی کردن دستی ماهی بدون نیاز به تعویض شانه و قابلیت تنظیم فاصله ریل ها در اندازه گیری مختلف با توجه به شرایط متفاوت کاری
جنس : آلومینیوم

Adjustable fish grader (sorter)

- Adeal for all small and medium sized fish farms
- Easy to use
- Made os stainless steel and aluminum
- Adjustable (No need to change the grate)
- Available in 3 models



Model	Dimenston (cm)	Weight (kg)	Fish size (Gr)
small	70×50×75	20	5-350
medium	85×60×75	35	5-500
large	110×65×80	60	5-800

پمپ انتقال ماهی

- مناسب برای انتقال آبزیان به صورت زنده در ارتفاع و مسافت گوناگون
- سبک و حمل و نقل آسان بر روی دو یا چهار چرخ با قابلیت اتصال به خودرو.

Fish Pump

An ideal transport aid, for easy and gently transporting fish

Model	F-P-304	F-P-506	F-P-1108	F-p-1510
Specifications				
Size	4"	6"	8"	10"
→ ↗ ↑	95*70*85 cm	140*85*105 cm	160*95*145 cm	180*120*160 cm
Transfer Volume	3-4 T/h	8-10 T/h	20-25 T/h	30-35 T/h
Fish Size Max	1-100 gr	5-550 gr	100-1500 gr	200-2800 gr
Main Drive Motor	3 kw / 3ph	5.5 kw / 3ph	11 kw / 3ph	15 kw / 3ph
Inlet	3"- 4"	4"- 6"	6"- 8"	8"- 10"
Outlet	4"	6"	8"	10"
Total Weight	140 kg	225 kg	480 kg	750 kg
Head	4 m	5 m	5 m	5 m
Suction	4 m	6 m	6 m	6 m
Material	Stainless steel 316	Stainless steel 316	Stainless steel 316	Stainless steel 316
RPM	300-700 r/min	300-700 r/min	300-700 r/min	300-700 r/min
Fish transfer distance	200 m	500 m	750 m	800 m



Drum filter

Abzigostaran Pars presents a complete range of Micro Screen Filters in order to handle high & low water volumes.

Designed to recycle water of close circuits and inlet, outlet of open circuits

They can handle 45 up to 1000 L,S.

- Simple operation system.
- Entirely made of stainless steel AISI 304L(for fresh water) or AISI 316 (for salt water).
- Using belt drive system.

The below table will help you to determine the filter you need.

درام فیلتر

آبزی گستران پارس ارائه دهنده میکرو فیلترها در ظرفیتهای گوناگون به منظور برگشت آب در مزارع پرورش ماهی به صورت مدار بسته و سنتی می باشد. مشخصات فنی:

- شاسی دستگاه از استیل مرغوب ۳۰۴ (برای آب شیرین) یا ۳۱۶ (برای آب شور) می باشد.
- سیستم رانش دستگاه به صورت تسمه ای بوده که این امر علاوه بر کاهش هزینه تعمیر و نگهداری و ایمنی دستگاه را نیز تامین می کند.
- قابلیت انتخاب برای محدوده متنوعی از حجم آب ورودی از ۴۵ تا ۱۰۰۰ لیتر بر ثانیه) وجود دارد.
- همچنین توری فیلتراسیون از ۳۰ تا ۱۰۰ میکرون موجود است.
- نصب آسان و استفاده از جریان ثقلی آب
- شستشوی توری فیلتراسیون به صورت لحظه ای و خود کار انجام می گیرد.

F/250	E/150	D/150	C/150	C/132	B/250	B/132	B/117	B/102	B/87	A/117	A/102	A/87	A/74	A/60	مشغولی (میکرون)
418	358	297	235	207	176	155	137	119	98	89	80	67	59	45	30
449	384	322	255	230	191	166	147	127	109	98	86	74	67	49	40
598	508	428	336	299	252	210	196	170	145	130	110	96	85	65	60
655	562	475	370	329	277	244	216	198	160	144	130	106	94	71	80
807	685	584	454	403	340	299	265	229	196	176	152	130	115	87	100
208	80	151	118	104	88	78	68	59	51	45	40	34	30	23	30
299	258	217	168	149	126	111	98	85	72	65	56	48	42	33	40
438	377	318	252	224	189	165	147	123	108	98	80	72	64	48	60
552	482	412	319	284	239	205	186	161	138	124	130	91	81	61	80
704	612	520	404	359	303	266	235	204	174	156	152	116	102	76	100
1.1	1.1	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.37	0.37	0.37	0.37	توان موتور (کیلو وات)
14.9	12.9	10.85	8.42	7.48	6.3	5.55	4.91	4.25	3.64	3.27	2.83	2.42	2.14	1.62	مساحت توری (متر مربع)
400*	350*	300*175	250*175	250*155	200*175	200*155	200*135	200*120	200*105	150*135	150*120	150*105	150*96	150*	ابعاد دستگاه
175*	175*	190	190	170	190	170	155	135	120	155	135	120	110	85*	
190	190													95	



Grading Machine

Adeal for all medium and large sized fish farms

- Mobil and height adjustable machine.
- Suitable for manual loading or combination with fish pumps
- 3 outlet on each side
- Material fiberglass and ST-Steel

رقم بند (سورتر) اتوماتیک ماهی قزل آلا

سورتر اتوماتیک قابل استفاده در مزارع متوسط و بزرگ و مناسب برای رقم بندی در حجم زیاد

- سیار با قابلیت تنظیم ارتفاع
- مناسب برای رقم بندی ماهی به صورت دستی یا با استفاده از فیش پمپ
- دارای سه خروجی در هر طرف
- ساخته شده از فایبرگلاس و استیل

Model	S-F-1100	S-F-5800	S-F-8200
Specifications			
Number of sort	3	3	3
→ ↗ ↑	265*75*135 cm	290*85*155 cm	310*105*165 cm
Hourly capacity	40000-80000 c/h	15000-30000 c/h	5000-20000 c/h
Fish Size Min/Max	1-80 gr	5-750 gr	5-1500 gr
Main Drive Motor	0.37 kw / 3ph	0.75 kw / 3ph	1.1 kw / 3ph
Inlet	4"-6"	4"- 6"	6"-8"
Outlet	6*160 mm	6*160 mm	6*200 mm
Total Weight	160 kg	230 kg	380 kg
Material	Stainless steel 316	Stainless steel 316	Stainless steel 316
Channels lenght	160 cm	200 cm	230 cm
Water pump need flow (m3/h)	15	30	40



Aquarium

- It is a useful for using in fish stores to increase the sale of alive fish.
- This equipment provides a suitable environment to keep alive fish for long time.
- Equipped with cooling system to keep the tempters of water about 15 c.
- Having venture, aerator and air compressor
- Available in 3 different model

آکواریوم عرضه ماهی

- مناسب جهت عرضه و نگهداری ماهی زنده در فروشگاه ها و رستوران ها
- دارای سیستم خنک کننده به منظور نگهداشتن آب در دمای ۱۵ درجه سانتیگراد
- شیر برقی و لوله اکسیژن جهت کنترل هوادهی
- پمپ گردش آب و هوادهی
- قابلیت نصب سیستم فیلتراسیون جهت حذف ذرات معلق
- قابلیت نصب لامپ UV و استفاده از ژئولیت

Model	S80	S100	S130	M90	M150	M300
Specifications						
Shape	Square	Square	Square	Octagonal	Octagonal	Octagonal
→ ↗ ↑	120*80*138	150*100*138	180*100*138	110*110*138	150*150*138	200*200*138
Total Weight (kg)	250	280	320	270	340	490
Volume (lit)	800	1000	1500	800	1300	2500
Capacity	80	100	130	90	150	300



خروجی دوگانه / کلکتور / سینی خروجی / تراف



تراف



سینی خروجی



کلکتور



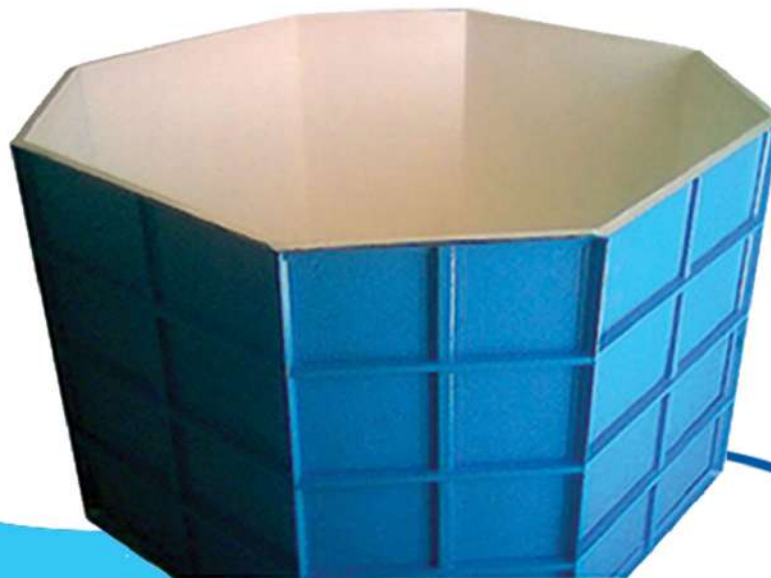
خروجی دوگانه

مخازن پرتابل پرورش ماهی

- مناسب جهت پرورش ماهی قزل آلا، سیپس و ...
- امکان ساخت در ابعاد مختلف

Octaform Tank

- Suitable for trout or seabass fishery
- Possibility of producing in different sizes



دریچه هوشمند کنترل کیفی آب

دریچه هوشمند کنترل کیفی آب با قابلیت اندازه گیری میزان ذرات محلول در آب (TDS) برای تشخیص هر گونه تغییر کیفی آب به علت وجود مواد شیمیایی از قبیل سموم کشاورزی یا اضافه کردن تعدی کلر و سموم به آب می باشد و در صورت ایجاد این تغییرات در آب می تواند سیستم اعلام هشدار دهنده را فعال کرده و با باز کردن دریچه کنترل ورود آب به مزرعه از ورود آب آلوده به مزرعه جلوگیری می نماید.

مشخصات فنی

- دارای سنسور TDS با دقت اندازه گیری PPM تغییرات در آب
- دریچه کشویی آببند در ابعاد گوناگون و متناسب با کانال ورودی آب
- سیستم کنترل الکتریکی تجهیزات با قابلیت اتصال به شبکه اینترنت GPRS و یا ارسال پیامک هشدار

Intelligent control system of the water quality

This system is able to measuring the TDS (Total dissolved solid) of inlet water to fish forming.

When the quality of inlet water changed. This system alarms and open the control value so the water entrance to fish farm will be stopped



دستگاه اتوماتیک تخلیه شکم ماهی

- ابزاری مناسب برای تمیز کردن ماهی قزل آلا در مراکز فرآوری با ظرفیت بالا
- ظرفیت: ۱۵ ماهی در دقیقه
- سایز ماهی: ۲۵۰ تا ۶۰۰ گرم
- جنس استیل ۳۰۴

Automatic Slaughtering unit

A useful tool for cleaning of trout in large processing plant feed fishes into the machine ventrally upturned fish with open gill covers are placed between the hooks on the conveyor chain.

The entrails will not be damaged during the actual slaughtering process.

Designed for processing trout.

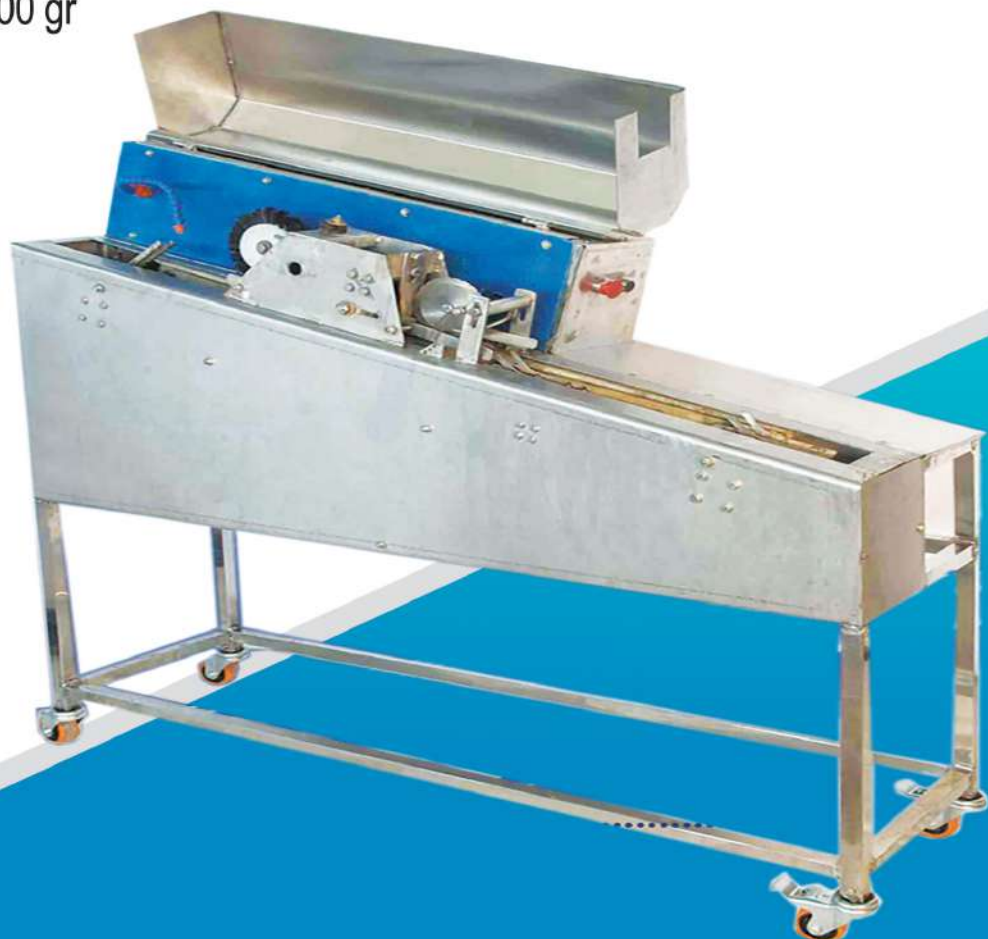
A capacity of 900-1500 per hour can be reached after some training.

Technical data:

made of stainless steel

Capacity: Up to 15 fish per minute

Fish size: 250-600 gr



Airjet Aerator

- very suitable for :
the bottom water aeration of farm pond which has the water depth over 2 meter
- achieving both aeration and the movement of water masses.
- Adjustable angle according to the water depth of farm



هواده ایرجت

- قابل استفاده در استخرهای با عمق های مختلف و حتی عمق بیش از ۲ متر
- اکسیژن دهی و حرکت آب به طور همزمان
- زاویه قابل تنظیم با توجه به عمق استخر جنس کامپوزیت

Model		Power (Hp)	RPM	Oxygen transfer	DEEP
COMBO-JET	1 Phase	1.5	3000	1800	1.5
	3 Phases	1.5			
AIR-JET	1 Phase	3	3000	3600	2
	3 Phases	3			

هواده اسپلش

- راه حلی مطمئن برای هوادهی و گاززدایی از استخرهای پرورش ماهیان سردابی ، گرمابی و میگو
- کمک به رشد منظم ماهیان



Model		Power (Hp)	rpm	Oxygen transfer (kg/h)	Capacity (lit/min)
Splash	1 Phase	1-1.5	3000	1500	3700
	3 Phases	1-1.5			
Super Splash	1 Phase	2	3000	3200	5200
	3 Phases	2-3			



هواده ECO2



دیفیوزر دیسک



ساید چنل



هواده

Round tank

- Suitable for first feeding (1 to 5 gr)
- Slight conical walls
- Outlet: 63 to 160 mm
- Hight: 120 cm (incl. feet 40 cm)
- Diameter: 200 cm
- Material: FRP
- Capacity: 3000 lit



وان ونیرو

- مناسب جهت نگهداری ماهی تا ۵ گرم
- ظرفیت ۳۰۰۰ لیتر
- جنس فایبر گلاس

وان نرسری

- مناسب جهت لارو ۵۰۰ میلی گرم تا اگر
- جنس فایبرگاس
- ابعاد ۴۵*۵۰*۳۲۰ سانتی متر
- بالوله خروجی ۶۳ میلیمتر
- دولایه توری محافظ جهت جلوگیری از فرار لارو

Nursery tank

- Suitable for first-feeding (500 mg to 1 gr)
- Smooth inside surface
- Material fiberglass
- dimension(inside): 320*50*45 cm



پمپ انتقال مواد غذایی و ماهی زنده (کرنل پمپ)

- مناسب جهت انتقال مواد غذایی و محصولات کشاورزی غوطه ور در آب
- مناسب برای انتقال ماهی تا سایز ۴ کیلوگرم

Cornell pump

- Suitable for transporting food and agricultural products immersed in water
- Suitable for transporting fish up to 4 kg

Model	C-P-611	C-P-815	C-P-1022
Specifications			
Size	6"	8"	10"
→ ↗ ↑	75*75*95 cm	95*95*110 cm	120*120*145 cm
Transfer Volume	10-15 T/h	20-25 T/h	30-35 T/h
Inlet	6"	8"	10"
Outlet	6"	8"	10"
Total Weight	450 kg	620 kg	950 kg
Head	15 m	12 m	12 m
Suction	6 m	6 m	6 m
Material	Stainless steel 316	Stainless steel 316	Stainless steel 316
RPM	700-1400 r/min	700-1400 r/min	700-1400 r/min



جاروی شستشوی استخر



عدم نیاز به خارج کردن ماهیان یا کم کردن آب استخر بدون ایجاد استرس به ماهیان
مشخصات فنی:

- قابلیت تعویض سرچارو با کاردک و فرجه
- طول لوله خرطومی ۱۵ متر
- قدرت موتور ۳ اسب بخار

Farm pond vacuum cleaner

- No need to remove or reduce water fish ponds
- Without any stress to fish
- Vacuum Hose length: 15 m
- Power : 3 hp

دستگاه تخلیه شکم ماهی سیستم (وکیومی)

ابزاری مناسب برای تمیز کردن ماهی در فروشگاه های عرضه ماهی و مراکز فراوری بزرگ
ظرفیت قابل دسترس پس از آموزش ۲۰۰-۳۰۰ ماهی در ساعت
سایز ماهی ۲۰۰ تا ۱۵۰۰ گرم

Slauthering (suction system)

A useful tools for cleaning of fish in fish store and processing plants

A capacity of 300-400 fish per hour can be reached after some training.

Technical data :

Fish size: 200-1500 gr

