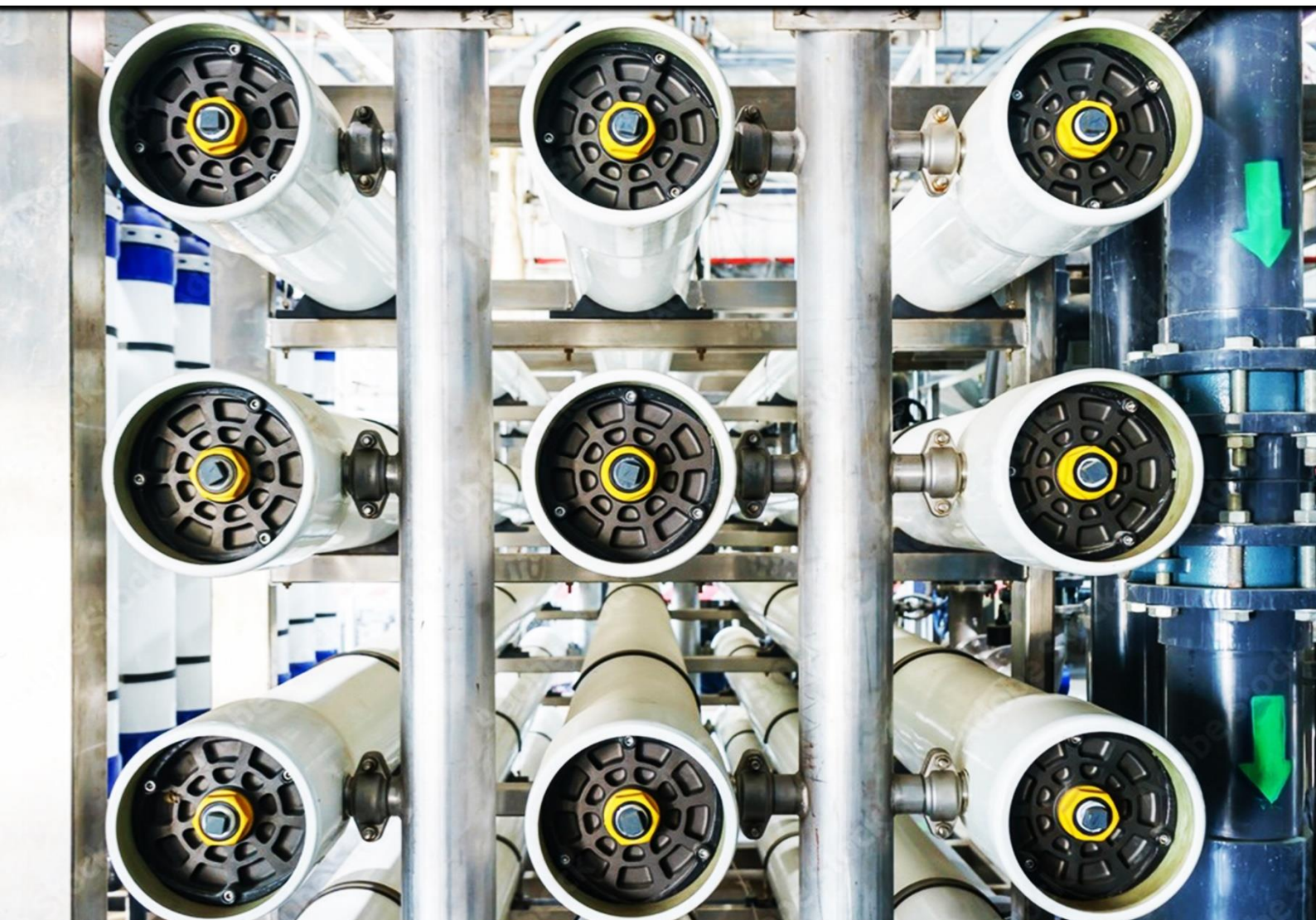




شرکت تولیدی و بازرگانی پاسارگاد صیام (سهامی خاص)

PASARGAD SIAM MANUFACTURING & TRADING COMPANY



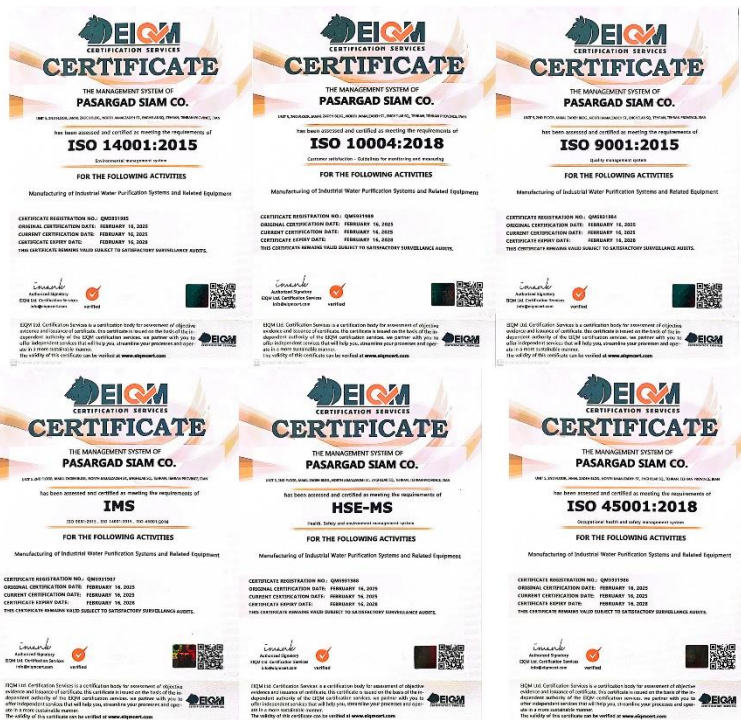


درباره ما

شرکت تولیدی و بازرگانی پاسارگاد صیام فعالیت خود را از سال ۱۳۸۵ آغاز نموده است ، این شرکت با بهره وری از دانش روز دنیا و وجود تیم تحقیق و توسعه فعال ، توانسته است به یکی از شرکت های پیشرو در زمینه سیستم های تصفیه آب و پساب تبدیل شود.

شرکت پاسارگاد صیام با داشتن تیم تخصصی طراحی ، پرسنل کارآزموده و همچنین روابط بازرگانی قوی در بخش تامین مواد اولیه ، توانسته است به تولید تخصصی و بومی سازی محصولات آب شیرین کن صنعتی و دریایی ، سیستم های تولید آب فوق خالص پزشکی و دارویی ، سیستم های تصفیه آب صنعتی قابل حمل ، دیونایزر آزمایشگاهی و صنعتی و انواع سیستم های سختی گیر ، فیلتراسیون و ضدعفونی آب و پساب دست یابد و علاوه بر تامین نیاز داخلی کشور به بازارهای صادراتی هدف نیز راه یابد که انجام پروژه های گسترده در داخل و خارج کشور گواه این امر می باشد.

شرکت پاسارگاد صیام با گذراندن دوره ها و رعایت شرایط استاندارد توانسته است به گواهی های سیستم مدیریت یکپارچه IMS ، گواهی سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001 ، گواهی سیستم رضایتمندی مشتریان ISO 14001 ، گواهی ISO 45001 ، گواهی ISO 10004 و همچنین گواهی سیستم ایمنی و سلامت در کار HSE MS در زمینه ساخت سیستم های تصفیه آب صنعتی و تجهیزات مرتبط دست یابد.



این شرکت با داشتن نمایندگی انحصاری شرکت های معتبر AQUA-WIN تایوان -

و همچنین واردات کلیه قطعات سیستم های تصفیه آب صنعتی و تجهیزات مرتبط از برندهای معتبر دنیا ، توانسته است سبد گسترده و با کیفیتی از محصولات را تامین نماید که رزومه قوی این شرکت در زمینه تامین تجهیزات شرکت های خصوصی و دولتی گواه این موضوع می باشد.



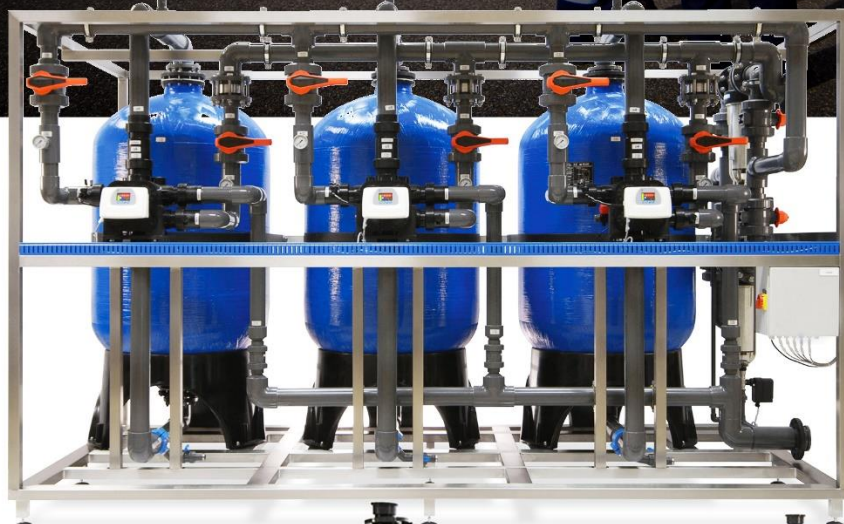
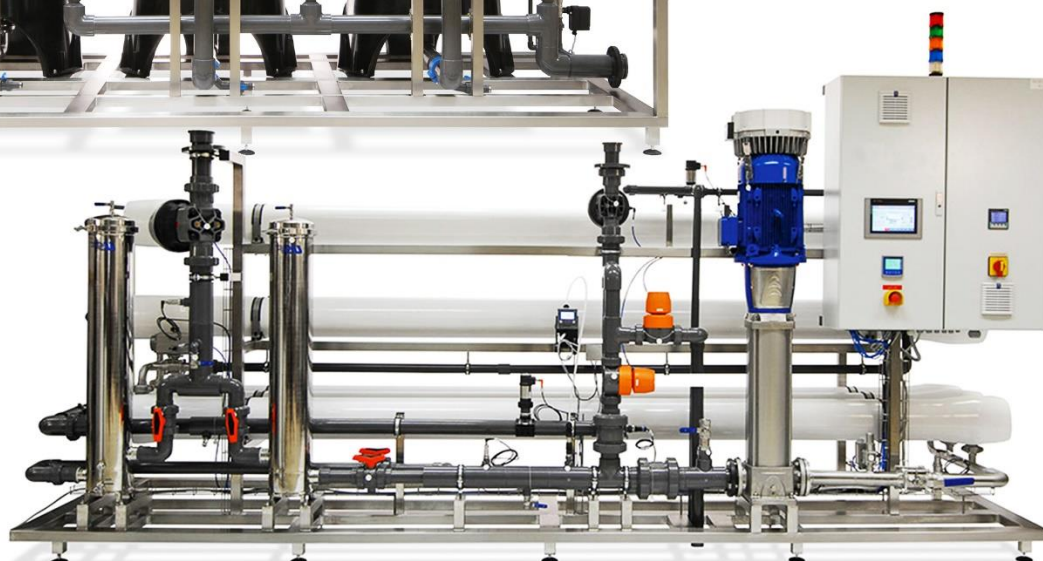
سیستم تصفیه آب صنعتی به روش اسمز معکوس (RO)

دستگاه تصفیه آب صنعتی به روش اسمز معکوس، به جهت شیرین سازی آب های سطحی، آب چاه و آب دریا کاربرد دارد.، به طور کلی آب شیرین کن های صنعتی به روش اسمز معکوس در تمام صنایعی که نیاز به آب کیفیت دارند و همچنین صنایع حساسی مانند داروسازی و تهیه آب شرب کاربرد دارد. اساس کار سیستم های اسمز معکوس بر پایه جداسازی مواد محلول در آب بوسیله غشای اسمز معکوس (RO MEMBRANE) می باشد، بطوریکه تقریباً فقط مولکول های آب امکان عبور از غشای اسمز معکوس را داشته و مواد محلول قادر به عبور از غشای اسمز معکوس نمی باشد. به این ترتیب جریان ورودی یا خوراک به سیستم، به دو جریان آب تصفیه شده و پساب (آب نمک) تبدیل می شود.

کاربردها

تولید آب شرب
صنایع کشاورزی
صنایع دام و طیور
صنایع غذایی و لبنی
صنایع پرورش آبزی
صنایع پزشکی و دارویی
صنایع آرایشی و بهداشتی
صنایع لاستیک و پلاستیک
صنایع الکترونیک و باتری سازی

صنایع نساجی
صنایع آبکاری
صنایع کاغذ سازی
صنایع فولاد و فلزات
صنایع شیمیایی، رنگ سازی و آبکاری
نیروگاه ها، پتروشیمی ها و پالایشگاه ها
تامین آب خوراک بویلر، دیگ بخار و سیستم های حرارتی و برودتی





سیستم تولید آب فوق خالص (دیونایزر)

منظور از آب فوق خالص آبی می باشد که دارای حداقل میزان یون های محلول بوده و به اصطلاح دیونیزه می باشد. آب بدون یون (دیونیزه) که در بسیاری از صنایع مانند : صنایع پزشکی ، دارویی ، آزمایشگاهی ، صنایع تولید قطعات الکترونیکی ، صنایع آبکاری و ... کاربرد وسیعی دارد ، توسط سیستمی به نام دیونایزر تولید می شود.

با توجه به کیفیت آب ورودی و استانداردهای مورد نیاز در هر صنعت ، معمولا آب فوق خالص از روش های زیر تولید می شود :

اسمز معکوس + رزین تبادل یونی

اسمز معکوس دوبل

اسمز معکوس دوبل + رزین تبادل یونی

اسمز معکوس دوبل + EDI

کاربردها

آزمایشگاه ها

صنایع آبکاری

صنایع پزشکی ، دارویی

صنایع برق و الکترونیک

صنایع آرایشی و بهداشتی

صنایع پتروشیمی ، فولاد و سایر صنایع حساس





سیستم سختی گیر رزینی

سیستم سختی گیر رزینی وظیفه کاهش سختی کل آب از طریق کاهش سطح کاتیون های موجود در آب را بر عهده دارد. تکنولوژی سیستم سختی گیر رزینی بر پایه تبادل یون فعالیت دارد، بدین صورت که در هنگام عبور آب از ستون سختی گیر، رزین موجود در ستون، سدیم خود را با منیزیم و کلسیم که عامل اصلی رسوب گذاری می باشند تعویض کرده و مانع از تشکیل رسوب در سیستم می شود. رزین موجود در سختی گیر رزینی توسط محلول آب و نمک احیا می شود.

کاربردها

پیش تصفیه سیستم اسمز معکوس
سختی گیری آب ورودی به بویلرها و دیگ های بخار
سختی گیری آب ورودی به کلیه سیستم های برودتی و حرارتی





سیستم کلرزنی (کلرزنی مایع)

سیستم کلرزنی به عنوان یکی از قدیمی ترین روش های گندزدایی و ضدعفونی آب و پساب به جهت حذف آلودگی های میکروبی و حذف میکروارگانیسم های موجود در آب از قبیل باکتری ها و جلبک ها مورد استفاده قرار می گیرد .

کاربردها

ضدعفونی کردن آب استخرها
ضدعفونی کردن آب درون مخازن
ضدعفونی کردن انواع آب و فاضلاب
حذف BOD و COD و سایر مواد آلی در آب و فاضلاب

سیستم ازن زنی (ازن ژنراتور)

ازن یک اکسید کننده قوی بوده و توانایی از بین بردن ویروس ها، باکتری ها و قارچ ها را دارد و از ازن به عنوان یک ماده گندزدا و ضدعفونی کننده در صنعت تصفیه آب و فاضلاب و تصفیه هوا استفاده می شود.

کاربردها

ضدعفونی آب و فاضلاب و هوا
ضدعفونی آب استخرهای شنا
حذف آهن و منگنز از آب
حذف بو از آب و فاضلاب و هوا
کاهش ترکیبات آلی و بهبود رنگ و بو
کاهش BOD و COD فاضلاب و رنگبری





سیستم ضد عفونی UV آب برند AQUA-WIN

ظرفیت	متریال	سایز اتصال	تعداد لامپ	طول لامپ	طول موج	عمر لامپ
12 GPM (2.7 m ³ /h)	STEEL 304	1"	1 X 55W	91 cm	254 nm	8000 hrs
24 GPM (5.4 m ³ /h)	STEEL 304	1"	2 X 55W	91 cm	254 nm	8000 hrs
36 GPM (8.1 m ³ /h)	STEEL 304	1 ½"	3 X 55W	91 cm	254 nm	8000 hrs
48 GPM (10.8 m ³ /h)	STEEL 304	2"	4 X 55W	91 cm	254 nm	8000 hrs
96 GPM (21.8 m ³ /h)	STEEL 304	فلنج 3"	8 X 55W	91 cm	254 nm	8000 hrs
96 GPM (21.8 m ³ /h)	STEEL 304	2 1/2 " مادگی	4 X 100W	91 cm	254 nm	16000 hrs
200 GPM (45 m ³ /h)	STEEL 304	فلنج 4"	8 X 100W	91 cm	254 nm	16000 hrs



لامپ یووی ۵۵ وات

لامپ یووی ۱۰۰ وات

بالاست یووی ۵۵ وات

بالاست یووی ۱۰۰ وات

کوآرتز یووی

اورینگ یووی

اقلام جانبی دستگاه یووی



مخازن FRP برند CANATURE HUAYU

مخازن FRP برند CANATURE HUAYU با فشار کاری 150 PSI

ابعاد (CM) ارتفاع با پایه X قطر	حجم داخلی (لیتر)	کلویی	مدل
15.5 X 89.5	13.7	2.5"	635
20.5 X 112.5	31.3	2.5"	844
25.7 X 139	61.9	2.5"	1054
30.7 X 133.8	84.8	2.5"	1252
30.7 X 165	106.3	2.5"	1265
36 X 166.5	145.6	2.5"	1465
41 X 166.5	187.7	2.5"	1665(2.5")
41 X 166.5	187.7	4"	1665(4")
46.5 X 167	249	4"	1865(4")
55 X 191	326	4"	2162(4") ته بسته
55 X 191	326	T/B 4"	2162(T/B4") ته باز
61.5 X 215	427	T/B 4"	2472(T/B4") ته باز

کلیه مخازن دارای دو سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش می باشد





CREATEC®

کنترلرهای برند CREATE



3320V (EC)



3320T (EC)



3320 (EC)



5320E (EC)



5320E (EC)



5320E-P (EC)



8301A (EC)



8301A (EC)



ROC2315



PH5520



ORP5520



ROC2015

کلیه محصولات کریت دارای یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش می باشد



CREATEC®

فلومتر دیجیتال برند CREATE

FCT-8350 FLOW TRANSMITTER CONTROLLER

- ✓ High accuracy
- ✓ Stable performance



PIPE SIZE		FLOW RANGE (m ³ /h)
DN25	(1")	0 – 10
DN32	(1 ¼")	0 – 15
DN40	(1 ½")	0 – 20
DN50	(2")	0 – 40
DN65	(2 ½")	0 – 60
DN80	(3")	0 – 90
DN100	(4")	0 – 150
DN125	(5")	0 – 200
DN150	(6")	0 – 300
DN200	(8")	0 – 400

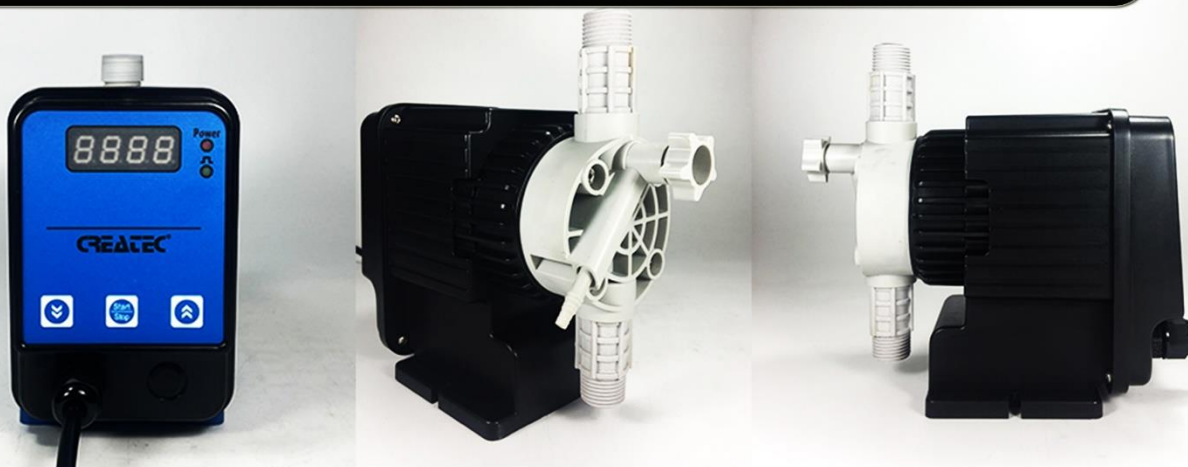
کلیه محصولات کریت دارای یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش می باشد



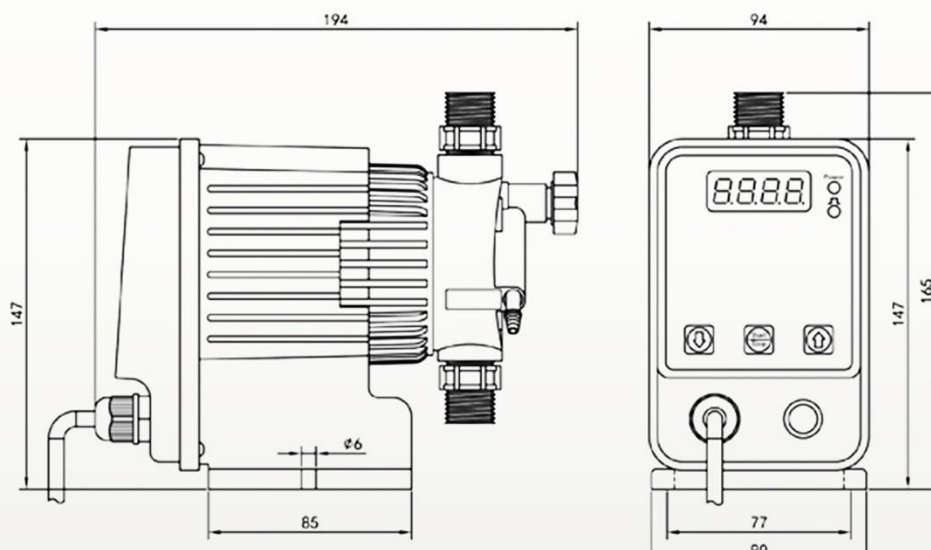
CREATEC®

دوزینگ پمپ برند CREATE

دوزینگ پمپ ۱۲ لیتر بر ساعت - ۷ بار برند CREATE



دوزینگ پمپ ۴ لیتر بر ساعت - ۵ بار برند CREATE



کلیه محصولات گریت دارای یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش می باشد



انواع فلومتر پنلی و خطی

فلومتر خطی طرح GF مدل LZS	
سایز اتصال	مدل
1/2" چسبی	40 – 400 L/h
1/2" چسبی	60 – 600 L/h
1" چسبی	100 – 1000 L/h
1" چسبی	160 – 1600 L/h
1" چسبی	250 – 2500 L/h
1" چسبی	300 – 3000 L/h
1 1/4" چسبی	0.4 – 4 m ³ /h
1 1/4" چسبی	0.6 – 6 m ³ /h
1 1/4" چسبی	1 – 10 m ³ /h
1 1/2" چسبی	1 – 10 m ³ /h
2" چسبی	1.6 – 16 m ³ /h
2 1/2" چسبی	5 – 25 m ³ /h
3" چسبی	5 – 25 m ³ /h
2 1/2" چسبی	8 – 40 m ³ /h
2 1/2" چسبی	12 – 60 m ³ /h
3" FLANGE	12 – 80 m ³ /h
4" FLANGE	18 – 120 m ³ /h
5" FLANGE	15 – 150 m ³ /h
6" FLANGE	25 – 200 m ³ /h



فلومتر خطی استوانه ای مدل LZM-G (تمام اتصالات رزوه ای می باشد)	
سایز اتصال	مدل
1/2"	2 GPM
1/2"	5 GPM
1"	10 GPM
1"	20 GPM
1 1/2"	40 GPM
1 1/2"	60 GPM
فلومتر خطی استوانه ای مدل LZM-G با پرت SS304 رزوه ای	
سایز اتصال	مدل
1/2"	2 GPM
1/2"	5 GPM
1"	10 GPM
1"	20 GPM
فلومتر خطی استوانه ای مدل LZM-G با پرت SS304 کلمپی	
سایز اتصال	مدل
1/2"	2 GPM
1/2"	5 GPM
1"	10 GPM
1"	20 GPM



فلومتر پنلی (تابلویی) مدل LZM	
سایز اتصال	مدل
1/2"	1 GPM
1/2"	2 GPM
1/2"	5 GPM
1"	10 GPM
1"	20 GPM
1"	30 GPM
1"	40 GPM
فلومتر پنلی (تابلویی) مدل LZM-T (دارای شیر کنترل)	
سایز اتصال	مدل
1/2"	2 GPM
1/2"	5 GPM
1"	10 GPM
1"	20 GPM



فلومتر هوا پنلی مدل LZM-6T (دارای شیر کنترل - متریال ورودی و خروجی SS304)	
سایز اتصال	مدل
1/4"	0.4 – 4 LPM
1/4"	1 – 12 LPM
1/4"	2 – 20 LPM
1/4"	5 – 50 LPM





شیر فیلتر و سختی گیر برند RUNXIN

شیر دستی سختی گیر رانکسین

F64B مدل ۳/۴ اینچ

F64A2 مدل ۱ اینچ

N64D مدل ۲ اینچ



شیر دستی فیلتر رانکسین

F56E2 مدل ۳/۴ اینچ

F56A2 مدل ۱ اینچ

F56F2 مدل ۱ اینچ

N56D2 مدل ۲ اینچ

شیر اتوماتیک سختی گیر رانکسین

F117Q1 مدل ۳/۴ اینچ

F116Q1 مدل ۱ اینچ

F65P1 مدل ۳/۴ اینچ

F63P1 مدل ۱ اینچ

F65P3 مدل ۳/۴ اینچ

F63P3 مدل ۱ اینچ

N74A3 مدل ۲ اینچ



شیر اتوماتیک فیلتر رانکسین

F71Q1 مدل ۳/۴ اینچ

F67Q1 مدل ۱ اینچ

F71P1 مدل ۳/۴ اینچ

F67P1 مدل ۱ اینچ

N75A1 مدل ۲ اینچ

ساید کانکتور رانکسین

۲، ۳، ۴ اینچ



شیر بای پس رانکسین

F70A مدل ۱ اینچ





فیلتر ممبران برند DUPONT

4021 MEMBRANES

BW30-4021
BRACKISH WATER



TW30-4021
BRACKISH WATER



4 INCHES MEMBRANES

BW30PRO-4040
BRACKISH WATER



LCLE PRO-4040
BRACKISH WATER



LCHR-4040
BRACKISH WATER



LCLE-4040
BRACKISH WATER



8 INCHES MEMBRANES

BW30PRO-400
BRACKISH WATER





تجهیزات هایژنیک سیستم های آبساز دارویی





فیلتر High Flow Cartridge

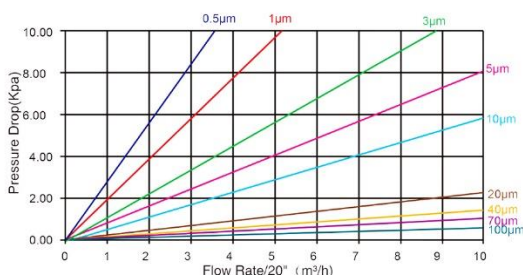
AQHF series high flow pleated filter cartridges are made from depth fine PP. The filter has a big diameter of 6 inch/152mm and no inner core, single open. The inside to outside flow pattern ensure that all the particles will be intercepted at the inside of the filter. The long service life and high flow rate result in low investment and less manpower in many applications.

Applications

- Food & beverage
- Bottling water
- RO security filter
- Industrial Water Treatment

Features

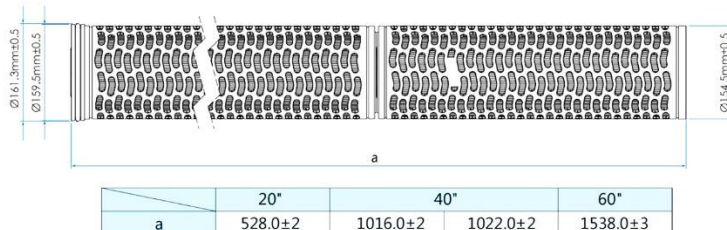
- ✧ High filtration area, high flow rate
- ✧ High dirt holding capacity, long service life
- ✧ Much micron ratings and lengths for choosing



Technical Parameters

Dimension	O.D.: 6inch (152mm)
	Length: 20inch(528mm) 40inch (1016mm) 60inch (1589mm)
Material	Filter media: Pleated depth polypropylene(PP)
	Cage/Core/End cap: Polypropylene(PP)
	O-ring Material: Silicone, EPDM, Viton, E-FKM
Performance	Pore size: 0.5 100micron
	Max. Working temperature: 80°C
	Max. TMP.: 35Psi @ 21°C
	When change filter: Pressure drops 2.2bar@20°C

Drawing



Model NO.Instructions (AQHF CPP405HE)

Media:	PP=PP, GF=GF
Length:	20=20inch, 40=40inch, 60=60inch
Seal:	S=Silicone, E=EPDM, V = Viton, F= E-FKM
Pore Size:	05=0.5µm, 1=1µm, 3=3µm, 5=5µm, 10=10µm, 20=20µm, 40=40µm, 70=70µm, 100=100µm
Outer:	C=Cage, B=Belt



Purolite®

رزین برند PUROLITE

رزین کاتیونی



C100E



C100

رزین آنیونی



A400



A520E

رزین میکسبد



MB400



Jacobi

CARBONS

کربن اکتیو برند JACOBI



TECHNICAL DATASHEET



AquaSorb® 1000

granular coal based
activated carbon

Features and Benefits

- Medium activity
- Proven drinking water adsorbent
- High density
- High wettability
- High hardness and abrasion resistance
- Proven superior for multiple reactivations
- Excellent adsorption capacity
- Both adsorption and transport pores

Typical Applications

- Treatment of municipal drinking water
- Production of soft drinks and beer
- Dechlorination of process water
- purification of MEA/DEA

Available Particle Sizes

- 20x50 mesh (0.30 - 0.85 mm)
- 12x40 mesh (0.425 - 1.70 mm)
- 8x30 mesh (0.60 - 2.36 mm)
- 8x20 mesh (0.85 - 2.36 mm)
- 8x16 mesh (1.18 - 2.36 mm)

Certifications and Approvals

- ANSI / NSF standard 61
- AWWA B604-96
- EN12915

Standard Packaging

- 25 kg bag (55 lb)
- 500 kg bulk bag (1100 lb)



The polyethylene valve bag from Jacobi sets the standard in the industry for clean, durable and safe handling



Soft drink manufacturers and breweries rely upon AquaSorb® 1000 activated carbon for dechlorination and dissolved organic removal.

Specifications

Iodine number	min. 850 mg/g
Moisture content	max. 5%
Total ash content	max. 15%
Wettability	min. 95%
Hardness	min. 95%

Typical Properties

Surface area	900 m ² /g
Methylene blue number	200 mg/g
Total pore volume	0.88 cm ³ /g
Water soluble ash	0.2%
Apparent density	510 kg/m ³
pH	8-11

Jacobi Carbons reserves the right to modify specifications without prior notice. To obtain a full sales specification with test methods, please contact your nearest Jacobi Carbons office.

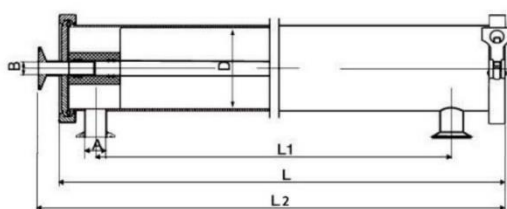
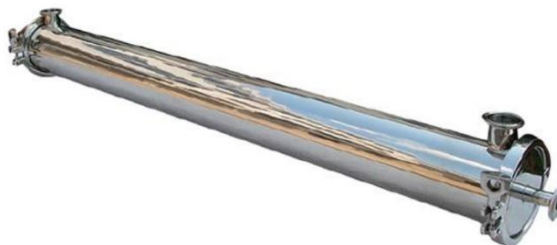


پرشر وسل استنلس استیل

پرشر وسل دارویی چهار اینچ ساید پرت کلمپی (متریال SS316L) تمام استیل

سایز وسل	متریال بدنه	متریال کپ	محل قرار گیری اتصال (نوع اتصال)	ماکزیمم فشار کاری	ماکزیمم دمای کاری
4" - 1	STEEL 316 L	STEEL 316 L	(CLAMP) SIDE PORT	300 psi	95 °C
4" - 2	STEEL 316 L	STEEL 316 L	(CLAMP) SIDE PORT	300 psi	95 °C

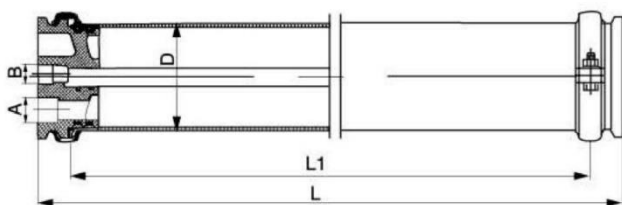
Model	Size (mm)				Port (inch)	
	L	L1	L2	D	A	B
4"-1	1114	1010	1141	102	1"	1"
4"-2	2140	2036	1141	102	1"	1"



پرشر وسل سایز 4040 و 4021 اندپرت (متریال SS304) با کپ ABS

سایز وسل	متریال بدنه	متریال کپ	محل قرار گیری اتصال (نوع اتصال)	ماکزیمم فشار کاری	ماکزیمم دمای کاری
40 X 21	STEEL 304	ABS	END PORT (رزوه)	300 psi	95 °C
40 X 40	STEEL 304	ABS	END PORT (رزوه)	300 psi	95 °C
40 X 80	STEEL 304	ABS	END PORT (رزوه)	300 psi	95 °C

Model	Size (mm)			Port (inch)	
	L	L1	D	A	B
4021	590	540	102	3/4"	1/2"
4040	1070	1020	102	3/4"	1/2"
4080	2100	2020	102	3/4"	1/2"





هوزینگ استیل چند المان برند AQUA-WIN



مشخصات فنی هوزینگ استیل چند المان (متریال SS304)

مدل	فشار کاری	سایز و نوع پرت
20"-5	150 PSI	2" رزوه
30"-5	150 PSI	2" رزوه
40"-7	150 PSI	2 1/2" رزوه

هوزینگ استیل تک المان برند AQUA-WIN

سایز	تعداد فیلتر	متریال بدنه	سایز اتصال	ماکزیمم فشار کاری	ماکزیمم دمای کاری
10" X 2.5" (SLIM 10")	1	STEEL 304	1/2"	150 psi	95 °C
20" X 2.5" (SLIM 20")	1	STEEL 304	3/4"	150 psi	95 °C
20" X 4.5" (JUMBO 20")	1	STEEL 304	1"	150 psi	95 °C





دیونایزر آزمایشگاهی برند PASARGAD SIAM



- Production Rate (25 °C) : 8,12,16,20,24,30 L/h
 - DM Technology : PRE-FILTER(PP+AC+AC)/RO/DI/UV (Optional)
 - EC Meter Monitor Accuracy : 0.01 $\mu\text{S}/\text{cm}$
 - Max Feed Water EC: $\text{EC} < 500 \mu\text{S}/\text{cm}$
 - Max Feed Water Turbidity : 1 NTU
 - DM Water Quality (25 °C) : $\text{EC} \leq 0.1 \mu\text{S}/\text{cm}$
 - Working Temperature : 5-45 °C
 - Power Supply : 220 V / Single Phase
 - Power Consumption < 10 W.h
 - Body Material : IRON Body With Anti Corrosion Paint
 - Dimensions : W X D X H : 35 X 50 X 52 cm
 - Weight : 18-21 kg
 - Manufacturing Company : PASARGAD SIAM CO
- Made in IRAN

دیونایزر آزمایشگاهی شرکت پاسارگاد صیام دارای یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش می باشد



سایر تجهیزات تصفیه آب و فاضلاب



فیلتر HIGH FLOW



فیلتر میکرونی استیل



فیلتر میکرونی PP



ماژول اولترافیلتراسیون



هوزینگ HIGH FLOW



پرشروسل فایبرگلس (FRP)



سیلیس



کربن اکتیو



رزین تبادل یونی



ماژول EDI



پمپ و بلوئر



گیج فشار



تجهیزات استخری



مواد شیمیایی آب و پساب



آنتی اسکالانت



شرکت تولیدی و بازرگانی پاسارگاد صیام (سهامی خاص)

PASARGAD SIAM MANUFACTURING & TRADING COMPANY



شرکت پاسارگاد صیام

سیستم های تصفیه آب و فاضلاب

PASARGAD SIAM CO.

Water & Waste water Treatment Systems



پاسارگاد صیام
شرکت تولیدی و بازرگانی
PASARGAD SIAM
MANUFACTURING & TRADING COMPANY

۰۲۱-۶۶۹۱۶۴۲۰

۰۲۱-۶۶۹۱۶۴۲۱

۰۹۱۲۸۳۱۸۱۴۰

۰۹۱۲۱۳۱۰۵۶۷

www.Aquawin.net

www.Aquawin.ir



Sale.Aquawin@yahoo.com



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