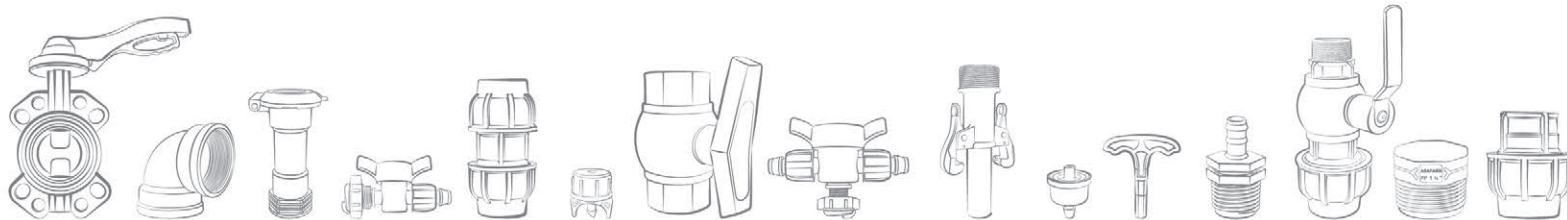




آبافارین سیستم

تولید کننده تجهیزات نوین آبیاری

www.abafarin.com





ABAFARIN^{SYSTEM}

New Irrigation Equipment Manufacturer

استانداردها و گواهی نامه های مدیریتی ، کیفی و فنی



اهداف آبفرین

آبفرین قطاری ست سرشار از طراحی، خلاقیت، ایده های متنوع، کالاهای باکیفیت، رفتار صادقانه، اخلاق خوش که از دهه ۸۰ خورشیدی شروع به حرکت کرد، و ما بر آنیم که گره گشای دستان کشاورزان دنیا باشیم.

کسب و کاری که از یک دفتر کوچک در شهر همدان با ایده ها و الگوهای ناب و درجه یک با همت بالا استارت خورد. به لطف خدا آبفرین با بیش از ۱۲ سال سابقه طلایی خود، همراه با فکری نو و نیروی جوان متخصص با بهره گیری از بروزترین تکنولوژی روز دنیا در زمینه تولید تجهیزات و ادوات آبیاری نوین مهم ترین پله های رشد و ترقی را پیمود و همواره با استقرار سیستم های مدیریت کیفیت این مهم را تقویت نموده.

هم اکنون با لطف خداوند، آبفرین نه تنها عمده نیازهای داخلی کشور را تامین می کند بلکه به چند ده کشور دنیا در حال صادرات محصولات تکنیکال خود است.

ارزشمندی یک برند به داشتن مشتریانی ست معتبر، وفادار و همیشگی، و از شما سپاسگزاریم که به ما اعتماد دارید، و امیدواریم با عنایت یگانه هستی سهم کوچکی در راستای موفقیت و سرافرازی کشور عزیزمان ایران داشته باشیم.



We strive to make farming easy and enjoyable for farmers around the world.

ما تلاش می کنیم کشاورزی را برای کشاورزان دنیا آسان و لذت بخش کنیم.



لوله لودن درپردار

Drip irrigation LDPE pipe - Rolls

Code	
300629	
ضخامت	۹/۱۰ الی ۲/۱ میلی متر
قطر لوله	۱۶ میلیمتر
فاصله درپرها	۲۰۰ الی ۱۵ سانتی متر
رنگ	مشکی و قهوه ای
طول هر کلاف	۲۰۰، ۳۰۰، ۴۰۰ متری
Width	0.9 - 1.2 mm
Diameter	16 mm
distance between the dripper	15 - 200 cm
Color	Black, brown
Length	200, 300, 400 m



لوله لودن

LD polyethylene pipe

Code	
300003 - 300004	
ضخامت	۹/۱۰ الی ۴/۱ میلی متر
قطر لوله	۱۶ و ۲۰ میلی متر
جنس لوله	چگالی کم
رنگ	مشکی
طول هر کلاف	۱۰۰، ۲۰۰، ۴۰۰ متری
Width	0.9 - 1.4 mm
Diameter	16 - 20 mm
material	LDPE
Color	Black
Length	100, 200, 400 m

۱۶mm

۲۰mm

- دارای استاندارد ملی ایران
- بهترین مواد پتروشیمی
- کیفیت مناسب محصول



Irrigation tape

نوار تیپ

Code	
300001	
ضخامت	۱۵۰ الی ۲۰۰ میکرون
قطر نوار	۵/۱۶ میلی متر
دبی	۳ لیتر در ساعت
فاصله روزنه ها	۳۰، ۲۰، ۱۰ سانت
طول رول	۱۰۰۰ متر در یک کلاف
نوع تنظیم رول	غیر خود تنظیم
Width	150 - 200µm
Diameter	16.5 mm
Discharge	3 liters per hour
Holes spacing	10, 20, 30 cm
Length	1000 m
Type of roll adjustment	Non-self-regulating

- کیفیت مناسب محصول
- دارای ضمانت

لوله های پلی اتیلن

PE pipe

- های دندستی (چگالی بالا)
- دارای استاندارد ملی ایران



SDR		22		21		17.6		17		13.6		11	
PE 80 SF1.25	PN (BAR)	6		6.3		7.5		8		10		12.5	
PE 80 SF 1.6	PN (BAR)	4.7		5		6		6.2		7.9		10	
PE 100 SF1.25	PN (BAR)	7.5		8		9.6		10		12.5		16	
PE 100 SF 1.6	PN (BAR)	5.9		6.2		7.5		7.8		9.9		12.5	
OD (mm)	s (mm)	mass (kg/m)	s (mm)	mass (kg/m)	s (mm)	mass (kg/m)	s (mm)	mass (kg/m)	s (mm)	mass (kg/m)	s (mm)	mass (kg/m)	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	0.107	1.9	0.112	
25	-	-	-	-	-	-	1.8	0.137	1.9	0.144	2.3	0.171	
32	-	-	-	-	1.8	0.179	1.9	0.187	2.4	0.232	2.9	0.272	
40	1.9	0.238	1.9	0.239	2.3	0.285	2.4	0.295	3.0	0.356	3.7	0.43	
50	2.3	0.361	2.4	0.374	2.9	0.440	3.0	0.453	3.7	0.549	4.6	0.666	
63	2.9	0.563	3.0	0.580	3.6	0.688	3.8	0.721	4.7	0.873	5.8	1.05	
75	3.5	0.807	3.6	0.828	4.3	0.976	4.5	1.02	5.6	1.24	6.8	1.47	
90	4.1	1.14	4.3	1.18	5.1	1.39	5.4	1.46	6.7	1.77	8.2	2.12	
110	5.0	1.67	5.3	1.77	6.3	2.08	6.6	2.17	8.1	2.62	10.0	3.14	
125	5.7	2.16	6.0	2.27	7.1	2.66	7.4	2.76	9.2	3.37	11.4	4.08	
140	6.4	2.72	6.7	2.83	8.0	3.34	8.3	3.46	10.3	4.22	12.7	5.08	
160	7.3	3.54	7.7	3.72	9.1	4.35	9.5	4.52	11.8	5.5	14.6	6.67	
180	8.2	4.47	8.6	4.67	10.2	5.48	10.7	5.71	13.3	6.98	16.4	8.42	
200	9.1	5.51	9.6	5.78	11.4	6.79	11.9	7.07	14.7	8.56	18.2	10.4	
225	10.3	7.0	10.8	7.3	12.8	8.55	13.4	8.93	16.6	10.9	20.5	13.1	
250	11.4	8.59	11.9	8.93	14.2	10.6	14.8	11.0	18.4	13.4	22.7	16.2	

شیرهای انشعاب مدل صادراتی

Export model branch valves

- برای انشعاب گیری قطره ای از لوله های اصلی
- بهترین مواد و کیفیت ساخت بالا
- عملکرد بالا و عمر طولانی
- تنوع بالا در نوع انشعابات



شیر انشعاب تیپ Mini valve

Code	Size
300014	3.4" × 17mm
300013	1.2" × 17mm



شیر انشعاب لوله Mini valve

Code	Size
300009	16mm × 1.2"
300010	16mm × 3.4"
300011	20mm × 1.2"
300012	20mm × 3.4"



شیر انشعاب لوله Mini valve

Code	Size
300006	16mm × 16mm
300007	20mm × 16mm
300008	20mm × 20mm



شیر انشعاب تیپ Mini valve

Code	Size
300005	17mm × 16mm



شیر انشعاب تیپ به لی فلت

Code	Size
300016	17mm × L



شیر انشعاب تیپ Mini valve

Code	Size
300015	17mm × 17mm



کد محصول ها با این علامت  دارای سیل آب بندی هستند.

شیرهای انشعاب مدل سیناب

Sinab model branch valves

- برای انشعاب گیری قطره ای از لوله های اصلی
- دارای سطح صاف و براق
- تنوع بالا در سایزبندی
- بهترین متریال ساخت



شیر انشعاب تیپ

Code	Size
300097	3.4" × 17mm
300096	1.2" × 17mm



شیر انشعاب لوله

Code	Size
300092	16mm × 1.2"
300093	16mm × 3.4"
300094	20mm × 1.2"
300095	20mm × 3.4"



شیر انشعاب لوله

Code	Size
300089	16mm × 16mm
300090	20mm × 16mm
300091	20mm × 20mm



شیر انشعاب تیپ

Code	Size
300088	17mm × 16mm
300372	17mm × 12mm



شیر انشعاب تیپ به لی فلت

Code	Size
300087	17mm × L



شیر انشعاب تیپ

Code	Size
300098	17mm × 17mm



شیر انشعاب تیپ به لی فلت
(مارپیچ)

Code	Size
300792	17mm × L



شیر انشعاب تیپ به لی فلت
(مارپیچ)

Code	Size
300793	17mm × L



شیر انشعاب تیپ

Code	Size
300086	16mm × L



کد محصول ها با این علامت ○ دارای سیل آب بندی هستند.

- ساخته شده با مواد گرانولی
- این محصول بنا به نیاز بازار ایران و سلیقه مشتریان قدیمی طراحی و تولید شده است.



شیر انشعاب تیپ Mini valve

Code	Size
300099	17mm × 16mm



شیر انشعاب لوله Mini valve

Code	Size
300100	16mm × 16mm



شیر انشعاب تیپ Mini valve

Code	Size
300101	17mm × 17mm



شیر انشعاب لوله Mini valve

Code	Size
300102	16mm × 1.2"



شیر انشعاب تیپ Mini valve

Code	Size
300103	1.2" × 17mm



شیرهای سه راهی سیناب

Sinab tee valves

- ◀ نوع اقتصادی و با صرفه در قیمت
- ◀ طراحی مدرن و منحصر به فرد

- چهار حالت:
- ◀ دوطرف بسته
- ◀ دو طرف باز
- ◀ سمت راست باز، سمت چپ بسته
- ◀ سمت چپ باز، سمت راست بسته



شیر انشعاب سه راهی

Tee of mini valve

Code	Size
300082	17mm × L × 17mm



شیر انشعاب سه راهی

Tee of mini valve

Code	Size
300080	16mm × L × 16mm
300081	20mm × L × 20mm



شیر انشعاب سه راهی سر مارپیچ

Tee of mini valve

Code	Size
300778	17mm × L × 17mm



شیر انشعاب سه راهی

Tee of mini valve

Code	Size
300083	17mm × 1.2" × 17mm



شیر انشعاب سه راهی

Tee of mini valve

Code	Size
300084	16mm × 1.2" × 16mm
300085	20mm × 1.2" × 20mm



شیر انشعاب سه راهی سر مارپیچ

Tee of mini valve

Code	Size
301178	17mm × L × 17mm



شیر انشعاب سه راهی

Tee of mini valve

Code	Size
300077	17mm × 20 × 17mm
300570	17mm × 16 × 17mm



شیر انشعاب سه راهی

Tee of mini valve

Code	Size
300078	16mm × 20mm × 16mm
300079	20mm × 20mm × 20mm
300368	16mm × 16mm × 16mm



◀ کد محصول ها با این علامت ○ دارای سیل آب بندی هستند.

انواع رابط و اتصالات لی فلت

Types of interfaces and connections of layflat

اتصالات نوار تیپ و نخ دار
محصولاتی با کیفیت و تنوع بالا و طراحی به روز



زانو ۹۰° تیپ به لی فلت سرماریچ

Elbow 90° tape to layflat

Code	Size
300933	17mm × L
301177	17mm × L



زانو ۹۰° تیپ به لی فلت سر تخت

Elbow 90° tape to layflat

Code	Size
300932	17mm × L



زانو ۹۰° تیپ به ۱/۲"

Elbow 90° tape to thread

Code	Size
300934	17mm × 1.2"



زانو ۹۰° تیپ به لوله

Elbow 90° tape to pipe

Code	Size
300931	17mm × 16mm



سه راه تیپ

Code	Size
300777	17mm×L×17mm
300771	17mm×L×17mm



سه راه تیپ

Code	Size
300371	17mm×L×17mm



سه راه تیپ

Code	Size
300369	17mm×20mm×17mm
300791	17mm×16mm×17mm



سه راه تیپ

Code	Size
300370	17mm×1.2"×17mm

کد محصول ها با این علامت دارای سیل آب بندی هستند.



ABAFARin
New Irrigation Equipment Manufacturer



رابط تیپ به لی فلت سرماپیچ
Tape to layflat connector

Code	Size
300775	L × 17mm
300776	L × 17mm



رابط تیپ به لی فلت سرتخت
Tape to layflat connector

Code	Size
300020	L × 17mm



رابط تیپ به تیپ
Tape to tape connector

Code	Size
300018	17mm × 17mm



رابط تیپ به لوله
Tape to Pipe connector

Code	Size
300017	16mm × 17mm
300365	12mm × 17mm



اتصال لی فلت به دنده ماده
Layflat's connector

Code	Size
300884	L × M16 A
300022	L × M16 B



رابط لی فلت به لوله
Layflat to pipe connector

Code	Size
300021	L × 16mm



درپوش دنده ای به اتصال لی فلت
Layflat's thread cap

Code	Size
300023	L × M16



درپوش انتهایی تیپ و لی فلت
Tape's end cap

Code	Size
300529	17



◀ کد محصول ها با این علامت ○ دارای سیل آب بندی هستند.

اتصالات ساده قطره ای با نگرش نیاز بازار سنتی

Types of interfaces and connections



پایه نگهدارنده تیپ و لوله

Tape's & pipe's base holder

Code	Size
300114	16mm - 20mm - تیپ



Elbow 90°

زانو ۹۰ درجه

Code	Size
300117	1.2" × 16mm A
301176	3.4" × 16mm B
301179	3.4" × 20mm C
300116	16" × 16mm D



pipe's tee

سه راهی

Code	Size
300115	16mm
300375	20mm



pipe's connector

رابط لوله

Code	Size
301345	25mm × 25mm A
300897	20mm × 20mm B
300107	16mm × 16mm C
300898	16mm × 20mm D
300110	16mm × 5.8mm E
300109	16mm × 12mm F
300108	16mm × 12mm G



درپوش انتهایی لوله و تیپ

Tape's & pipe's end cap

Code	Size
301343	25mm A
300899	20mm B
300112	16mm C
300111	17mm D
300113	16mm E



رابط لوله و تیپ

Tape's & pipe's connector

Code	Size
300106	17mm × 17mm A
300105	17mm × 16mm B
300374	17mm × 12mm C



web site

انواع مقسم ها

- ▶ جهت انشعاب گیری از خطوط آبیاری
- ▶ در دو نوع پلی استال و پلی پروپیلن
- ▶ تنوع بالا محصول

Types of dividers



مقسم ۶ سويه

6 ways

Code	Size
300298	1" × 17mm(PP)
300306	1" × 17mm(POM)



مقسم ۴ سويه يك طرفه

4 ways (all in one side)

Code	Size
300295	1" × 17mm(PP)
300303	1" × 17mm(POM)



مقسم ۴ سويه طرح X

4 ways (X form)

Code	Size
300296	1" × 17mm(PP)
300304	1" × 17mm(POM)



مقسم ۲ سويه

2 ways

Code	Size
300292	1.2" × 17mm(PP)
300300	1.2" × 17mm(POM)



مقسم ۶ سويه

6 ways

Code	Size
300297	1" × 16mm(PP)
300305	1" × 16mm(POM)



مقسم ۴ سويه يك طرفه

4 ways (all in one side)

Code	Size
300293	1" × 16mm(PP)
300301	1" × 16mm(POM)



مقسم ۴ سويه طرح X

4 ways (X form)

Code	Size
300294	1" × 16mm(PP)
300302	1" × 16mm(POM)



مقسم ۲ سويه

2 ways

Code	Size
300291	1.2" × 16mm(PP)
300363	1.2" × 20mm(PP)
300299	1.2" × 16mm(POM)
300364	1.2" × 20mm(POM)



شير زانو مقسم دار طرح سيناب

Mini valve with elbow and pushif

Code	Size
300491	16mm(PP)
300490	20mm(PP)



شير زانو مقسم دار صادراتی

Mini valve with elbow and pushif

Code	Size
300492	16mm(POM)
300489	20mm(POM)



انواع پانچر، گردبر و آچار

Types of punchers, roundcutters and wrenches



پانچر قطره چکان دستی

Manual dropper puncher

Code	Size
300025	3mm ○
300026	5mm ○



پانچر جا سوییچی

Keychain Puncher

Code	Size
300748	3mm



پانچر میخی لی فلت

Layflat nail puncher

Code
300037



پانچر لی فلت طرح انبر دستی

Layflat puncher, pliers model

Code
300038



گرد بر دریلی لوله

Manual drill round pipe cutter

Code	Size
300028	9mm
300029	12mm
300027	16mm
300030	18mm
300031	20mm



گرد بر دستی لوله

Manual round pipe cutter

Code	Size
300033	9mm
300034	12mm
300032	16mm
300035	18mm
300036	20mm



آچار آلنی اتصال لی فلت

Allen wrench for layflat connector

Code	Size
300024	3mm



آچار پلیمری اتصالات پیچی

Polymer wrench for screw connections of polyethylene pipes

Code	Size
300747	20mm to 63mm



واشرهای انشعاب

Branch washers

- آب بندی فوق العاده
- تنوع در سایز و عمر بالا
- انعطاف پذیری بالا
- موجود در دو رنگ شفاف و مشکی



واشر انشعاب

Rubber gasket

Code	Size
● 300040	12mm
● 300041	12mm
● 300042	16mm
● 300043	16mm



واشر انشعاب

Rubber gasket

Code	Size
● 300050	18mm
● 300051	18mm
● 300058	20mm
● 300059	20mm



واشر درپوش انشعاب

Code	Size
● 300046	12mm
● 300047	12mm
● 300048	16mm
● 300049	16mm
● 300052	18mm
● 300053	18mm
● 300054	20mm
● 300055	20mm



واشر انشعاب استوانه ای

Cylindrical rubber gasket

Code	Size
● 300044	16mm
● 300056	20mm



واشر اتصال لی فلت

Layflat connection ring

Code
300039



واشر انشعاب راکتی

Rubber caps

Code	Size
● 300045	16mm



واشر انشعاب طرح H

Rubber gasket H design

Code	Size
● 300935	16mm



● کد محصول ها با این علامت نشان دهنده رنگ محصول می باشد.

قطره چکان ها

Drippers

- ▶ قطره چکان های تنظیمی دارای دبی ثابت و متغیر از ۰ تا ۲۰۰ لیتر
- ▶ تنوع در سایز و عمر بالا
- ▶ انعطاف پذیری بالا



قطره چکان تنظیمی چهار شیار ساده

Simple dripper

	Code
●	300533
●	300534
●	300535



قطره چکان تنظیمی ۸ روزنه

8 holes dripper

	Code
●	300071
●	300076



قطره چکان تنظیمی چهار شیار شاخ دار

Based dripper

	Code
●	300072
●	300838
●	300073



سه راه قطره چکان تنظیمی ۸ روزنه

Tee of 8 holes dripper

	Code
●	300074
●	300075



سه راه قطره چکان تنظیمی چهار شیار

Tee of online dripper

	Code
●	300366
●	300367



مه پاش بزرگ

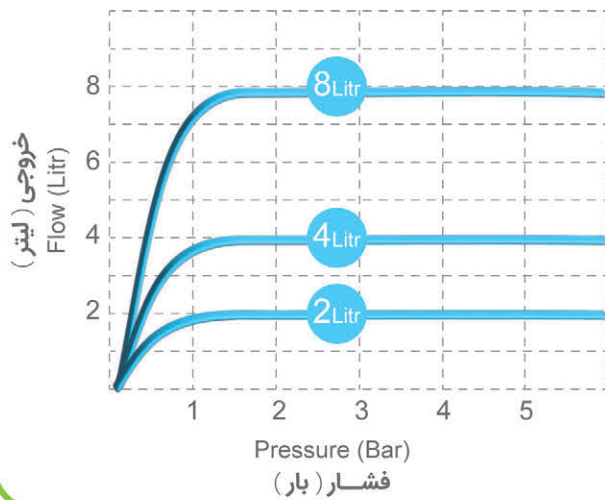
Mist sprayer

	Code
	301330



منحنی تغییرات دبی

Pressure compensating drippers



قطره چکان دبی ثابت پرسی

PC dripper

Code		
●	300066	4 L/H
●	300067	8 L/H



قطره چکان دبی ثابت بازشونده

PC2 dripper

Code		
●	300068	2 L/H
●	300069	4 L/H
●	300070	8 L/H



● کد محصول ها با این علامت ● نشان دهنده رنگ محصول می باشد.



شیر خودکار پلی پروپیلن

Quick coupling valve (PP)

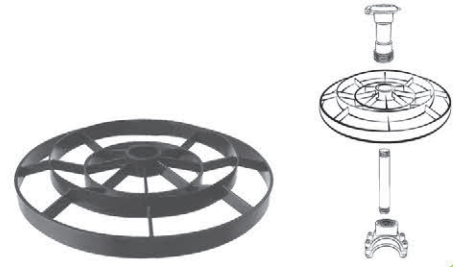
Code	Size
300163	2"
300164	1.1/2"
300165	1" × 1"
300166	1" × 3.4"



شیر خودکار پلی استال

Quick coupling valve (POM)

Code	Size
300161	2"
300162	1.1/2"



Riser's base holder

پایه نگه دارنده رایزر

Code	Size
300176	2"
300177	1.1/2"

جایگزین مناسب بتن برای جلوگیری از لرزش آبپاش



Upvc raisers

رایزر های پلیمری

طول (cm) قطر (inch)	30	40	50	60	75	100
3.4"	300196	300197	300198	300199	300200	300201
1"	300190	300191	300192	300193	300194	300195
1.1/2"	300184	300185	300186	300187	300188	300189
2"	300178	300179	300180	300181	300182	300183





بست و قلاب رایزر پلیمری
Polymerian clamp and hook

Code	Size
300900	1.1/2" (PP)
300936	1.1/2" (POM)



بست و قلاب رایزر پلیمری
Polymerian clamp and hook

Code	Size
300172	1"
300173	3/4"



کلید شیر خودکار
Clamp and hook

Code	Size
300909	1.1/2" به دنده نر 2"
301188	2" به دنده نر 2"



بست و قلاب رایزر آلومینیومی دسته دار
Aluminum clamp and hook (with handle)

Code	Size
300174	1.1/2"
300175	2"



بست و قلاب رایزر آلومینیومی
Aluminum clamp and hook

Code	Size
300171	1.1/2"
300170	2"



رایزر آلومینیومی
Aluminum riser

Code	Size
300167	1.1/2"
900784	2"



قابلیت تعویض قطعات (دیسک، دسته، واشر)

شیرهای ویفری

Wafer butterfly valve



شیر ویفری

Butterfly valve

Code	Size
300159	5"
300160	6"



شیر ویفری

Butterfly valve

Code	Size
300157	3"
300158	4"



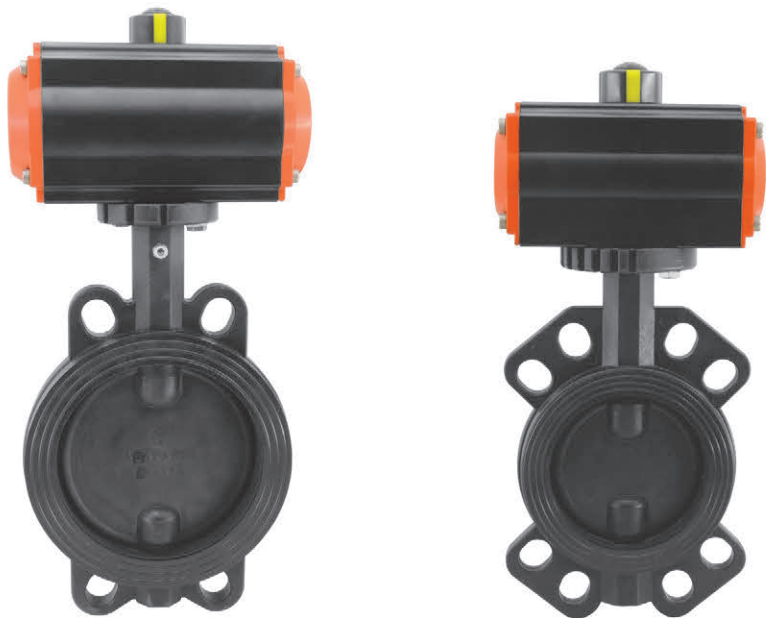
شیر ویفری

Butterfly valve

Code	Size
300156	2"



شیرهای ویفری اکچویتور پنوماتیک یا برقی
Pneumatic actuator wafer butterfly valve





قطر لوله نافی	200mm	160mm	125mm	110mm	90mm	75mm	63mm	50mm	40mm	32mm	25mm	20mm
1.2"	300750	300247	300238	300230	300223	300217	300211	300207	300204	300202	300376	300759
3.4"	300751	300248	300239	300231	300224	300218	300212	300208	300205	300203	300377	
1"	300752	300249	300240	300232	300225	300219	300213	300209	300206			
1.1/4"	300753	300250	300241	300233	300226	300220	300214	300210				
1.1/2"	300754	300251	300242	300234	300227	300221	300215					
2"	300755	300252	300243	300235	300228	300222	300216					
2.1/2"	300756	300253	300244	300236	300229							
3"	300757	300254	300245	300237								
4"	300758	300255	300246									

کمربند های پلیمری با رینگ فلزی

PP Clamp saddle with metal ring



قطر لوله نافی	200mm	160mm	125mm	110mm
3"	300757	300254	300245	300237
4"	300758	300255	300246	



کمربند های پلیمری با نافی دنده برنجی

PP Clamp saddle with brass gear input



- جهت انشعاب گیری از لوله های اصلی
- جهت انشعابات آب شهری به دلیل مقاومت بالا
- کیفیت بسیار بالا در دنده ها و استهکام بالا
- سهولت در نصب
- دارای نگه دارنده گل پیچ جهت بستن با یک آچار

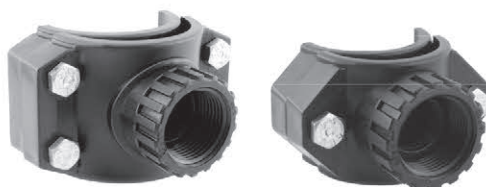
قطر لوله نافی	200mm	160mm	125mm	110mm	90mm	75mm	63mm	50mm	40mm	32mm
1.2"	300760	300278	300275	300272	300269	300266	300263	300260	300258	300256
3.4"	300761	300279	300276	300273	300270	300267	300264	300261	300259	
1"	300762	300280	300277	300274	300271	300268	300265	300262		



کمربند های پلیمری دو نافی

PP Clamp saddle with two gear input

قطر لوله نافی	200mm	160mm	125mm	110mm	90mm	75mm	63mm	50mm	40mm	
1"	-	300992	-	-	-	300962	300956	300952	300949	1"
1.1/4"	-	-	-	-	-	300963	300957	-	-	1.1/4"
1.1/2"	301003	-	300985	300977	300970	300964	300958	300953	-	1.1/2"
2"	301004	-	300986	300978	300971	300965	300959	-	-	2"
2.1/2"	301005	300996	300987	300979	300972	-	-	-	-	1.1/2"
3"	301006	300997	300988	-	-	-	-	-	-	3"
4"	301007	300998	300989	-	-	-	-	-	-	4"



قطر لوله نافی	50mm	63mm
1.2"	301206	301210
3.4"	301207	301211
1"	301208	301212

کمربند های پلیمری اکو

Eco PP Clamp saddle



رابط پیچی پلیمری

Screw coupling (PP)

Code	Size
301009	25mm × 25mm
301010	32mm × 32mm
301011	40mm × 40mm
301012	50mm × 50mm
301018	63mm × 63mm
301014	75mm × 75mm
301015	90mm × 90mm



اتصال ماده پلیمری

Female screw connector (PP)

Code	Size
301040	25mm × 3.4"
301041	32mm × 1"
301043	40mm × 1.1/4"
301044	50mm × 1.1/2"
300119	63mm × 2"
301050	75mm × 2.1/2"
301051	90mm × 3"



درپوش انتهایی پیچی پلیمری

Screw end cap (PP)

Code	Size
301102	25mm
301103	32mm
301104	40mm
301105	50mm
300121	63mm
301107	75mm
301108	90mm



اتصال نر پیچی پلیمری

Male screw connector (PP)

Code	Size
301054	25mm × 3.4"
301055	32mm × 1"
301056	40mm × 1.1/4"
301057	50mm × 1.1/2"
300120	63mm × 2"
301060	75mm × 2.1/2"
301062	90mm × 3"



رابط تبدیلی پیچی پلیمری

Screw coupling conversion (PP)

Code	Size
301019	32mm × 20mm
301020	32mm × 25mm
301021	40mm × 25mm
301022	40mm × 32mm
301023	50mm × 32mm
301024	50mm × 40mm
301027	63mm × 32mm
301028	63mm × 40mm
301029	63mm × 50mm



چندراهی های PP پلیمری
PP Divider



چهار راهی ماده پلیمری

Four ways female (PP)

Code	Size
301189	3"
301401	2"
301400	1.1/2"



سه راهی ماده پلیمری

Three ways female (PP)

Code	Size
300893	3"
301394	2"
301393	1.1/2"



زانوی یکسر نر یکسر ماده (چپقی)

Two ways female to male (PP)

Code	Size
301389	3"
301388	2"
301387	1.1/2"
301384	3/4"



زانو ماده پلیمری

Two ways female (PP)

Code	Size
300894	3"
301383	2"
301382	1.1/2"
301379	3/4"



انواع تبدیل های پلیمری PP با دنده استاندارد

Types of PP conversions with standard gears



درپوش پلیمری

End cap with standard gear (PP)

Code	Size
300385	1/2"
300386	3/4"
301332	1"
300786	1.1/2"
300787	2"
300788	2.1/2"
300789	3"
300790	4"



مغزی پلیمری

Nipple with standard gear (PP)

Code	Size
300383	1/2"
300384	3/4"
300780	1"
300781	1.1/2"
300782	2"
300783	2.1/2"
300784	3"
300785	4"



تبدیل دنده ای پلیمری

Male to female gear conversion (PP)

Code	Size
301333	1/2" × 3/4"
300902	1/2" × 1"
300903	1/2" × 1.1/2"
300906	1/2" × 2"
300507	3/4" × 1"
300904	3/4" × 1.1/2"
300907	3/4" × 2"
300530	1" × 1.1/2"
300908	1" × 2"
300885	1.1/2" × 2"
300886	2" × 2.1/2"
300887	2" × 3"
300889	2" × 4"
300888	2.1/2" × 3"
300890	2.1/2" × 4"
300891	3" × 4"
300905	1.1/2" × 38mm



مغزی تبدیل پلیمری

Hex core conversion (PP)

Code	Size
300387	1/2" × 3/4"



انواع تبدیل های پلیمری POM پلی استال با دنده استاندارد

- مقاوم نسبت به مواد شیمیایی
- جایگزین عالی برای اتصالات گالوانیزه
- آب بندی و استحکام بالای دنده ها

kinds of POM conversions with standard gears



درپوش پلی استال

End cap with standard gear (POM)

Code	Size
300380	1/2"
300381	3/4"
300313	1"
300314	1.1/2"
300315	2"
300316	2.1/2"
300317	3"
300318	4"



مغزی پلی استال

Hex core with standard gear (POM)

Code	Size
300378	1/2"
300379	3/4"
300307	1"
300308	1.1/2"
300309	2"
300310	2.1/2"
300311	3"
300312	4"



تبدیل دنده ای پلی استال

Male to female gear conversion (POM)

Code	Size
300382	1/2" × 3/4"
300319	1/2" × 1"
300321	1/2" × 1.1/2"
300324	1/2" × 2"
300320	3/4" × 1"
300322	3/4" × 1.1/2"
300325	3/4" × 2"
300323	1" × 1.1/2"
300326	1" × 2"
300327	1.1/2" × 2"
300328	2" × 2.1/2"
300329	2" × 3"
300331	2" × 4"
300330	2.1/2" × 3"
300332	2.1/2" × 4"
300333	3" × 4"
300169	1.1/2" × 38mm



بوشن تبدیلی پلی استال

Polyster conversion bushing (POM)

Code	Size
300334	38mm × 1/2"
300335	38mm × 3/4"
300336	38mm × 1"
300337	1/2" × 1.1/2"
300338	3/4" × 1.1/2"
300339	1" × 1.1/2"



مغزی تبدیل پلی استال

Hex core conversion (POM)

Code	Size
300526	1/2" × 3/4"



انواع رابط و سر شلنگی های پلیمری

Types of pp connectors and hose heads

- تنوع بالا در آب بندی
- اورینگ جهت آب بندی بالا
- دارای طول دنده های استاندارد
- مکانیزم آب بندی پرسی



سر شلنگی پلیمری

Threaded connectors for layflat (PP)

Code	Size
300340	50mm × 2"
300493	63mm × 2"
300341	63mm × 2.1/2"
300895	76mm × 2.1/2"
300342	76mm × 3"
300768	90mm × 3"
300344	100mm × 4"
300345	110mm × 4"



رابط سر شلنگی پلیمری

Threaded connectors for layflat (PP)

Code	Size
900767	50mm × 50mm
900758	63mm × 63mm
900762	75mm × 75mm
900819	100mm × 100mm



سر شلنگی پلیمری (لاستیک پهن)

Threaded connectors for layflat (PP)

Code	Size
300343	76mm × 3"



سر شلنگی پلیمری

Threaded connectors for layflat (PP)

Code	Size	
300388	16mm × 1/2"	A
300389	20mm × 1/2"	B
300390	16mm × 3/4"	C
300391	20mm × 3/4"	D
301346	25mm × 3/4"	E



سر شلنگی زانویی ۹۰ درجه پلیمری

Threaded connectors for layflat 90° (PP)

Code	Size	
300117	16mm × 1/2"	A
301176	16mm × 3/4"	B
301179	20mm × 3/4"	C



web site

انواع اتصال سریع

Types of quick connection

- عدم نیاز به حفاری منطقه
- سهولت در نصب
- کاهش هزینه های نگه داری و اجرا



سر پمپ اتصال سریع قلابدار نر
به دنده ماده
Male cap latched female gear

Code	Size
300773	75mm × 2"
300502	75mm × 2.1/2"
301190	63mm × 2"



سر پمپ اتصال سریع ماده
به دنده ماده
Female cap female gear

Code	Size
300772	75mm × 2"
300501	75mm × 2.1/2"
300503	63mm × 2"



سر پمپ اتصال سریع نر
به دنده نر
Male cap latched male gear

Code	Size
-	75mm × 2.1/2"
-	63mm × 2"



اتصال سریع قلابدار نر جوشی
Male cap latched pipe

Code	Size
300283	75mm
300284	63mm



اتصال سریع ماده جوشی
Female cap latched Pipe

Code	Size
300285	75mm
300286	63mm



سر پمپ اتصال سریع ماده
به دنده نر
Female cap latched male gear

Code	Size
-	75mm × 2.1/2"
-	63mm × 2"



اتصال سریع کور نر
Male cap latched end cap

Code	Size
300287	75mm
300288	63mm



اتصال سریع کور ماده
Female cap latched end cap

Code	Size
300289	75mm
300290	63mm



اتصال لوله به اتصال سریع
6 meters pipe with head latched

Code	Size
300281	75mm
300282	63mm





دارای قطعات یدکی و قابل تعویض

انواع شیر های توپی

Types of ball valves



شیر توپی دو سر ماده
پلی پروپیلن با دسته پلیمری

female ball valve (PP) polymer handle

Code	Size
300561	1/2" × 1/2"
300562	3/4" × 3/4"
300563	1" × 1"
300564	1.1/4" × 1.1/4"
300565	1.1/2" × 1.1/2"
300566	2" × 2"
300567	2.1/2" × 2.1/2"
300568	3" × 3"



شیر توپی دو سر ماده
پلی پروپیلن با دسته فلزی

female ball valve (PP) metal handle

Code	Size
300571	1/2" × 1/2"
300572	3/4" × 3/4"
300573	1" × 1"
300574	1.1/4" × 1.1/4"
300575	1.1/2" × 1.1/2"
300576	2" × 2"
300577	2.1/2" × 2.1/2"
300578	3" × 3"



شیر توپی یکسر نر، یکسر ماده
پلی پروپیلن با دسته پلیمری

Male to female ball valve (PP) polymer handle

Code	Size
300580	1/2" × 1/2"
300581	3/4" × 3/4"
300582	1" × 1"
300583	1.1/4" × 1.1/4"
300584	1.1/2" × 1.1/2"
300585	2" × 2"
300586	2.1/2" × 2.1/2"
300587	3" × 3"



شیر توپی یکسر نر، یکسر ماده
پلی پروپیلن با دسته فلزی

Male to female ball valve (PP) metal handle

Code	Size
300589	1/2" × 1/2"
300590	3/4" × 3/4"
300591	1" × 1"
300592	1.1/4" × 1.1/4"
300593	1.1/2" × 1.1/2"
300594	2" × 2"
300595	2.1/2" × 2.1/2"
300596	3" × 3"



شیر توپی دو سر نر
پلی پروپیلن با دسته پلیمری

Inlet ball valve (PP) polymer handle

Code	Size
300598	1/2" × 1/2"
300599	3/4" × 3/4"
300600	1" × 1"
300601	1.1/4" × 1.1/4"
300602	1.1/2" × 1.1/2"
300603	2" × 2"
300604	2.1/2" × 2.1/2"
300605	3" × 3"



شیر توپی دو سر نر
پلی پروپیلن با دسته فلزی

Inlet ball valve (PP) metal handle

Code	Size
300607	1/2" × 1/2"
300608	3/4" × 3/4"
300609	1" × 1"
300610	1.1/4" × 1.1/4"
300611	1.1/2" × 1.1/2"
300612	2" × 2"
300613	2.1/2" × 2.1/2"
300614	3" × 3"



شیر توپی یکسر نر، یکسر رابط
پلی پروپیلن با دسته پلیمری

Screw to gear ball valve (PP) polymer handle

Code	Size
300562	20mm × 1/2"
300653	25mm × 3/4"
300654	32mm × 1"
300655	40mm × 1.1/4"
300656	50mm × 1.1/2"
300657	63mm × 2"
300658	75mm × 2.1/2"
300659	90mm × 3"



شیر توپی یکسر نر، یکسر رابط
پلی پروپیلن با دسته فلزی

Screw to gear ball valve (PP) metal handle

Code	Size
300661	20mm × 1/2"
300662	25mm × 3/4"
300663	32mm × 1"
300664	40mm × 1.1/4"
300665	50mm × 1.1/2"
300666	63mm × 2"
300667	75mm × 2.1/2"
300668	90mm × 3"



شیر توپی دو سر رابط
پلی پروپیلن با دسته پلیمری

Screw ball valve (PP) polymer handle

Code	Size
300670	20mm × 20mm
300671	25mm × 25mm
300672	32mm × 32mm
300673	40mm × 40mm
300674	50mm × 50mm
300675	63mm × 63mm
300676	75mm × 75mm
300677	90mm × 90mm



شیر توپی دو سر رابط
پلی پروپیلن با دسته فلزی

Screw ball valve (PP) metal handle

Code	Size
300679	20mm × 20mm
300680	25mm × 25mm
300681	32mm × 32mm
300682	40mm × 40mm
300683	50mm × 50mm
300684	63mm × 63mm
300685	75mm × 75mm
300686	90mm × 90mm



دسته های شیر توپی دسته بلند

Long (PP) polymer handle

Code	Size
300710	30cm
300711	45cm
300712	60cm
300713	75cm
300714	90cm



شیر توپی یکسر نر، یکسر رابط دسته بلند

Screw to gear ball valve (PP) long handle

Code	Size
300708	63mm × 2"
300709	63mm × 63mm



شیر توپی اتصال سریع
پلی پروپیلن با دسته پلیمری

Quick coupling ball valve (PP) polymer handle

Code	Size
300699	63mm × 63mm
300700	75mm × 75mm
300701	90mm × 90mm



شیر توپی اتصال سریع
پلی پروپیلن با دسته فلزی

Quick coupling ball valve (PP) metal handle

Code	Size
300704	63mm × 63mm
300705	75mm × 75mm
300706	90mm × 90mm



شیر توپی یکسر اتصال سریع و یکسر دنده نر
پلی پروپیلن با دسته پلیمری

Quick coupling ball valve (PP) polymer handle

Code	Size
300689	63mm × 2"
300690	75mm × 2.1 2"
300691	90mm × 3"



شیر توپی یکسر اتصال سریع و یکسر دنده نر
پلی پروپیلن با دسته فلزی

Quick coupling ball valve (PP) metal handle

Code	Size
300694	63mm × 2"
300695	75mm × 2.1 2"
300696	90mm × 3"



شیر توپی سر شلنگی
پلی پروپیلن با دسته پلیمری

Inlet ball valve (PP) polymer handle

Code	Size
300619	76mm × 2"
300626	90mm × 3"



شیر توپی سر شلنگی
پلی پروپیلن با دسته فلزی

Inlet ball valve (PP) metal handle

Code	Size
300637	76mm × 2"
300627	90mm × 3"



شیر توپی باز شونده

Opener ball valve

- باز و بسته شدن آسان
- استحکام بالا
- قابلیت تعمیر و سرویس دوره ای



شیر توپی باز شونده دو سر ماده دسته فلزی

Metal handle ball valve (PP) opener

Code	Size
300126	2" × 2"





لوله تخت نخ دار

Layflat pipe

Code	Size
900714	2" (50mm)
900715	2 1/2" (63mm)
900716	3" (75mm)
900717	3 1/2" (90mm)
900718	4" (100mm)
900719	4 1/2" (110mm)
900720	5" (125mm)
900721	5 1/2" (140mm)
900722	6" (150mm)
900723	6 1/2" (160mm)
900724	8" (200mm)



لوله تخت بارانی پلی اتیلن

Flat rain pipe

Code	Size
900725	1" (32mm)
900726	1 1/2" (38mm)
900727	2" (50mm)
900728	2 1/2" (63mm)



فیلتر دیسکی سوپر دوقلو

Twins disk filtre

Code	Size
900704	4" (75cm)



مینی فیلتر دیسکی (ساخت ترکیه)

Mini filtre disk

Code	Size
900708	2"



مینی فیلتر توری

Mini filtre screen

Code	Size
900710	2" (IRN)
900711	1" (IRN)
900712	1" (TR)



فیلتر بلند دیسکی ۷۵ سانتی متر
(ساخت ترکیه و ایران)

Simple disk filtre

Code	Size
900707	2"
900706	2.1/2"
900705	3"



آپاش برنجی ورودی - تمام دور
طرح پروت

Brass sprinkler
full round prot design

Code	Size
900733	1"



آپاش برنجی ورودی - تنظیمی
طرح پروت

Brass sprinkler
full round adjustable prot design

Code	Size
900734	1"



سه راه انشعاب اتصال سریع
(آبوت) اقتصادی و سبک
Three way branching quick connection
(abbott) (heavy)

Code	Size
900701	75mm × 1"
900702	63mm × 1"
900703	50mm × 1"



سه راه انشعاب اتصال سریع
(آبوت) سنگین
Three way branching quick connection
(abbott) (soft style)

Code	Size
900644	63mm × 1"
900602	75mm × 1"



شیر تخلیه هوا
polymeric air discharge valve

Code	Size
900741	2"



شیر تخلیه هوا
polymeric air discharge valve

Code	Size
900740	1"



آچار آلومینیومی اتصالات پیچی
پلی اتیلن (لولایی)

Aluminum wrench for PE screw
connections (with hinge)

Code	Size
900572	25mm - 63mm A
900573	63mm - 90mm B



آچار آلومینیومی اتصالات پیچی
پلی اتیلن (ثابت) (سنگین)

Aluminum wrench for PE screw
connections

Code	Size
900570	63mm - 90mm
900571	63mm - 90mm





ABAFARiN SYSTEM

New Irrigation Equipment Manufacturer

www.abafarin.com

Unit 1401-14th, Zagros tower, Jahad squ, Hamedan

همدان، میدان جهاد، برج زاگرس،

طبقه چهاردهم، واحد ۱۴۰۱

+9821 910 124 14

+98910 180 75 01 - 20