



whaleab
P.K.S Group

گروه تولیدی والاب

تولید کننده تجهیزات

آبیاری قطره‌ای و بارانی



manufacturer of drip and sprinkler irrigation equipment whaleab



جایگزین لوله های پلی اتیلن سخت در آبیاری قطره ای و انتقال آب

* ماندگاری حداقل دو سال بدلیل دارا بودن مواد Anti-UV

* دارای ساختار سه لایه متشکل از الیاف نخ و مواد پلی اتیلن

* سهولت در نصب و جابجایی و جمع آوری

* هزینه کم اجرا نسبت به پلی اتیلن سخت

طول کلاف (m)	C.hz	فشار کاری (bar)	اندازه in./mm	
100	145	1/5	2/5	63
100	145	1/5	3	75
100	145	1/5	3/5	90
100	145	1/5	4/5	110
100	145	1/5	5	125
100	145	1/5	6/5	160

والاب ؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای



whaleab
P.K.S Group



اندازه	حداکثر فشار	فشار کاری	ضریب یکنواختی	شعاع پاشش	آبدهی	حداکثر طول قابل نصب
اینچ	بار	بار	%	متر	LPH/m	متر
1	1	0.8	0.84	4	160	40
1.1/2	1	0.8	0.84	4	160	70
2	1	0.8	0.84	4	160	100
2.1/2	1	0.8	0.84	4	160	125

* شعاع پاشش چهارمتر از طرفین

لوله های بارانی تاشودر سیستم آبیاری کم فشار جایگزین مناسب آبیاری کلاسیک بارانی میباشد.

- * آبیاری تمام مزارع، کشت گیاهان ساقه کوتاه
- * مناسب برای انجام آبیاری های اولیه در تمامی کشت ها (سبزیجات، غلات، صیفی جات)
- * سهولت در نصب، جابجایی و جمع آوری

والاب؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای



whaleab
P.K.S Group



شیر پروانه (ویفری)

آلیاژ فولاد	بدنه
آلیاژ فولاد	دیسک
آهن	شافت
SMR	بوشینگ
SMR-SBR	رینگ آببندی
2" , 3" , 4" , 5" , 6" , 8"	اندازه
دستی، گیربکس، پنوماتیک	عملکرد
16 بار	رده فشاری

شیرهای ویفری پی.کا.اس از جنس آلیاژ فولاد و با فشار کاری ۱۶ بار تولید شده است. طراحی شیر ویفری به گونه ای است که پروانه در موقعیت کاملاً باز قرار میگیرد و بهترین شرایط را برای عبور جریان آب با کمترین افت فشار فراهم میکند. لاستیک آببندی با فرم (U) داخل و طرفین بدنه قرار گرفته و قابل تعویض است و آببندی مطمئنی را از هر دو طرف پروانه تامین میکند. بدنه شیر، دیسک آببندی و دسته از آلیاژ فولاد است.

والاب؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای



whaleab
P.K.S Group



بدنه	دیسک	شافت	بوش	رینگ آببندی	اندازه	رده فشاری	عملکرد
آلیاژ فولاد	پلیمری	آهن	SMR	SMR-SBR	۳" ، ۴" ، ۵"	۱۶ بار	دستی-گیربکس-پنوماتیک

والاب ؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای



whaleab
P.K.S Group



فیلتر دیسکی بلند

فیلترهای دیسکی دارای شیارهای فوق العاده باریک روی دیسک های پلاستیکی بوده ، که ذرات و مواد معلق آب را گرفته و تا زمان انجام فرآیند شست و شو ، این ذرات را در خود نگه میدارد و حین عملیات شست و شو ذرات از بین شیارهای دیسک ها تمیز میشوند.

والاب ؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای



whaleab
P.K.S Group



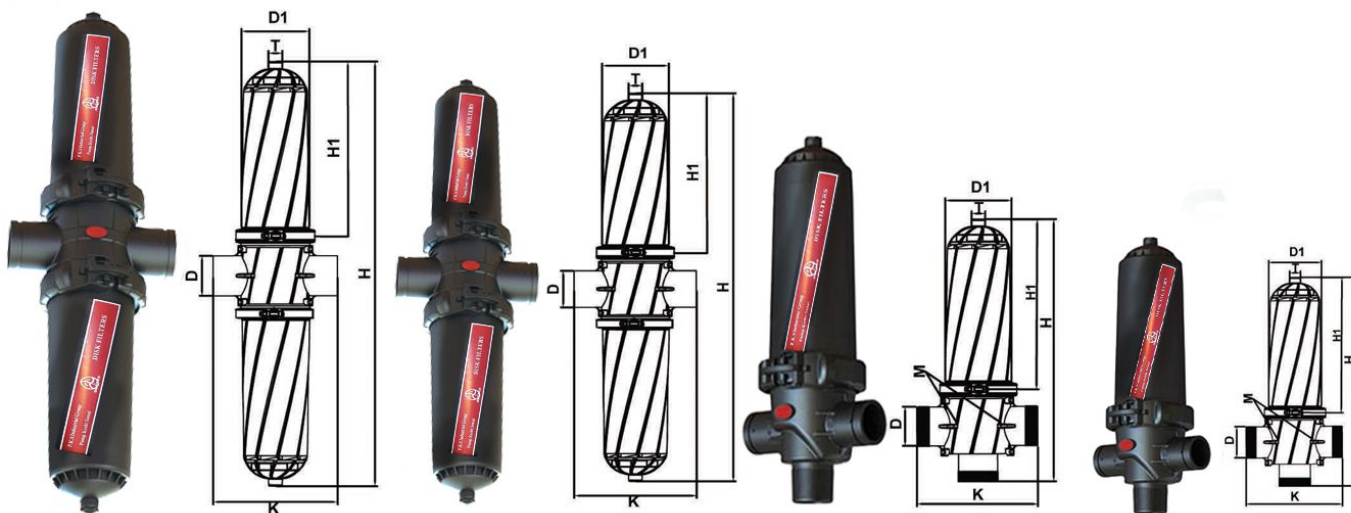
فیلترهای مینی یا کوچک

که اصطلاحاً فیلترهای دیسکی یا توری با ارتفاع کم (حداکثر ۳۰ تا ۴۰ سانتیمتر) گفته می شود، دارای اجزایی کوچکتر از فیلترهای متوسط بوده و دارای قیمتی ارزان تر می باشند.

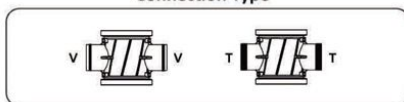
مینی فیلتر

Connection	1 1.2 BSP	
Maximum Recommended Flow	20m ³ /h	88 gpm
Fitering Surface(Discs)	535cm ²	83in ²
Fitering Surface(Screen)	90cm ²	76in ²

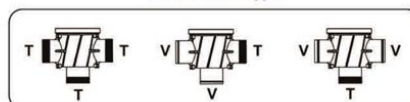
والاب ؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای



Connection Type



Connection Type



V : Victaulic

T : Threaded

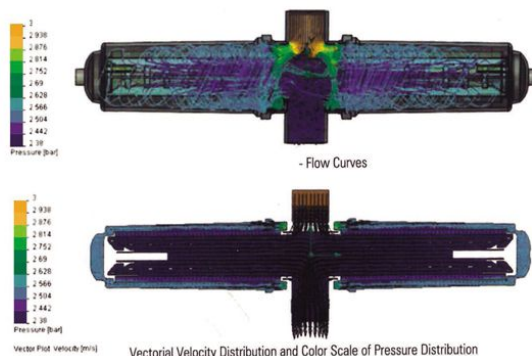
T • Threaded

V • Victaulic

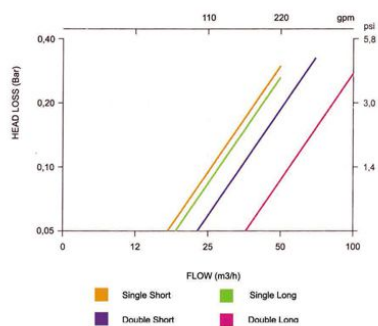
Connection Typ		D	D1	H	H1	K	T	M	Flow	Max Pressure (Bar)	Weight (Kg/g)
Range	Connection Typ	(Inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Inch)	(Inch)	(m3/h)		
Short	T x T	2"x2"	185	1000	400	340	3/4"	1/4"	50	10	12,50
Short	V x V	2"x2"	185	1000	400	340	3/4"	1/4"	50	10	12,50
Long	T x T	2"x2"	185	1230	515	340	3/4"	1/4"	60	10	14,50
Long	V x V	2"x2"	185	1230	515	340	3/4"	1/4"	60	10	14,50
Short	T x T	3"x3"	185	1000	400	340	3/4"	1/4"	50	10	12,50
Short	V x V	3"x3"	185	1000	400	340	3/4"	1/4"	50	10	12,50
Long	T x T	3"x3"	185	1230	515	340	3/4"	1/4"	60	10	14,50
Long	V x V	3"x3"	185	1230	515	340	3/4"	1/4"	60	10	14,50
Short	T x T	4"x4"	185	1000	400	340	3/4"	1/4"	70	10	12,50
Short	V x V	4"x4"	185	1000	400	340	3/4"	1/4"	70	10	12,50
Long	T x T	4"x4"	185	1230	515	340	3/4"	1/4"	90	10	14,50
Long	V x V	4"x4"	185	1230	515	340	3/4"	1/4"	90	10	14,50

والاب؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای

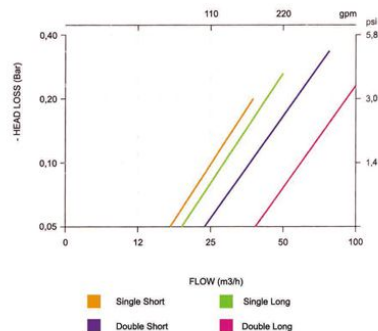
مشخصات فنی فیلترهای دیسکی



Disk filter Head Loss



Disk filter Head Loss

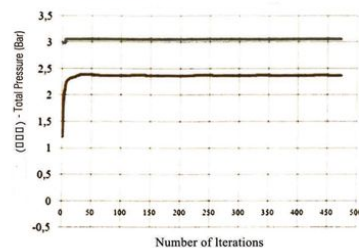


مشخصات فنی

Body	Fiberglass reinforced polyamide
Cartridge	PP Disc Stainless steel
Clamp	Stainless steel
O rings	Rubber



Input Pressure
Output Pressure



والاب؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای



شیر ۱۶ به تیپ (سورنا)

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



شیر ۱۶ به ۱/۲ (سورنا)

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



شیر تیپ به ۱/۲ (سورنا)

Size 16

Material P.P(Polypropylene)

والاب؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای



شیر ۱۶ به ۱۶ (سورنا)

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



شیر تیپ به لی فلت (سورنا)

Size 16

Material P.P(Polypropylene)

والاب؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای



شیر تیپ به تیپ (کلاسیک)

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



شیر تیپ به ۹۰ (کلاسیک)

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



شیر تیپ به لی فلت (کلاسیک)

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



شیر ۱۶ به ۱/۲ (کلاسیک)

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



شیر ۱۶ به ۱۶ (کلاسیک)

Size 16

Material P.P(Polypropylene)

والاب؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای



بست تیپ به ۱۶ والاب

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



بست تیپ به تیپ والاب

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



بست لی فلت به تیپ والاب

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



اتصال کامل کورلی فلت والاب

Size 16

Material P.P(Polypropylene)

والاب ؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای



شیرانشعاب تیپ به لی فلت (حلزونی بلند)

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



بست تیپ به لی فلت (حلزونی بلند)

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



اتصال کامل کورلی فلت (حلزونی بلند)

Size 16

Material P.P(Polypropylene)

والاب ؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای



واشر باز شفاف والاب

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



واشر باز مشکی والاب

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



واشر کور شفاف والاب

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



واشر کور مشکی والاب

Size 16

Material P.P(Polypropylene)

والاب؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای



دریپر ۲ نازل - بالدار

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



دریپر خمراهی ۶ نازل

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



درپوش کور لی فلت

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



بست انتهایی - عینکی

Size 16

Material P.P(Polypropylene)

والاب؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای



سه راه قطره چکان

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



بست ابتدایی

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



سه راه ساده

Size 16

Material P.P(Polypropylene)



رابط

Size 16

Material P.P(Polypropylene)

والاب ؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای



مغزی والاب

Material P.P(Polypropylene)

Size 2.1/2"
2"
1.1/2"
1"



بوشن والاب

Material P.P(Polypropylene)

Size 1"
2"
1.1/2"

والاب ؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای



درپوش دنده ای والاب

Material P.P(Polypropylene)

Size 2.1/2"

2"

1.1/2"

1"



زانودو سرماده والاب

Material P.P(Polypropylene)

Size 2"

والاب ؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای



whaleab
P.K.S Group



تبدیل دنده‌ای والاب

Material P.P(Polypropylene)

Size 2" * 1"
2" * 1.1/2"
2" * 1.1/4"
2.1/2" * 2"
2.1/2" * 1.1/2"
2.1/2" * 1.1/4"
2.1/2" * 1"
1.1/2" * 1.1/4"
1.1/2" * 1"
1.1/2" * 3/4"

والاب ؛ تولید کننده تجهیزات آبیاری بارانی و قطره ای



 whaleab.group@yahoo.com

 whaleab_co

 www.keshtosanat.com

 +9831-33690159

 +98913-8662396

 Isfahan-najaf abad road-P.K.S Group