



Make Planet Greener

VERESK ETTESAL
Irrigation Systems

GENERAL CATALOGUE



Make Planet Greener

VERESK ETTESAL
Irrigation Systems

General Catalogue

Version 25



قطره چکان پرسی PC ورسک (محل زالوان)



ZALEVAN
زالوان

3050205

مشخصات

- دبی (L/h) ۲۴
- دارای مکانیزم کنترل و جبران فشار (pc)
- دارای مکانیزم خود شویندگی
- دامنه کنترل فشار: (bar) ۱ - ۳
- فیلتراسیون مورد نیاز: ۱۲۰ مش
- تهیه شده از مواد پلیمری مهندسی فوق العاده سخت
- رنگ بدنه مشکی و نازل بنفش



ZALEVAN
زالوان

3050203

مشخصات

- دبی (L/h) ۸
- دارای مکانیزم کنترل و جبران فشار (pc)
- دارای مکانیزم خود شویندگی
- دامنه کنترل فشار: (bar) ۱ - ۳
- فیلتراسیون مورد نیاز: ۱۲۰ مش
- تهیه شده از مواد پلیمری مهندسی فوق العاده سخت
- رنگ بدنه و نازل مشکی



ZALEVAN
زالوان

3050204

مشخصات

- دبی (L/h) ۴
- دارای مکانیزم کنترل و جبران فشار (pc)
- دارای مکانیزم خود شویندگی
- دامنه کنترل فشار: (bar) ۱ - ۳
- فیلتراسیون مورد نیاز: ۱۲۰ مش
- تهیه شده از مواد پلیمری مهندسی فوق العاده سخت
- رنگ بدنه مشکی و نازل سبز



ZALEVAN
زالوان

3050202

مشخصات

- دبی (L/h) ۲
- دارای مکانیزم کنترل و جبران فشار (pc)
- دارای مکانیزم خود شویندگی
- دامنه کنترل فشار: (bar) ۱ - ۳
- فیلتراسیون مورد نیاز: ۱۲۰ مش
- تهیه شده از مواد پلیمری مهندسی فوق العاده سخت
- رنگ بدنه مشکی و نازل نارنجی

مزایا و کاربرد

- قابلیت نصب بدون پانچر
- قابل اتصال بر روی لوله قطره ای
- مورد استفاده در باغات، بوستان جنگلی، گلخانه، فضای سبز شهری
- دارای تاییدیه از مرکز مکانیزاسیون جهاد کشاورزی
- دارای کلاهک جهت جلوگیری از ورود حشرات و گل و لای
- دارای مواد آنتی UV در قسمت های رنگی جهت جلوگیری از تخریب در برابر نور خورشید



قطره چکان باز شونده PC ورسک (مدل واران)



VARAN
واران

3050103

مشخصات

- دبی (L/h) ۸
- دارای مکانیزم کنترل و جبران فشار (pc)
- دامنه کنترل فشار: (bar) ۱ - ۳
- رنگ پایه مشکی و نازل آبی



VARAN
واران

3050102

مشخصات

- دبی (L/h) ۴
- دارای مکانیزم کنترل و جبران فشار (pc)
- دامنه کنترل فشار: (bar) ۱ - ۳
- رنگ پایه مشکی و نازل توسی



VARAN
واران

3050101

مشخصات

- دبی (L/h) ۲
- دارای مکانیزم کنترل و جبران فشار (pc)
- دامنه کنترل فشار: (bar) ۱ - ۳
- رنگ پایه مشکی و نازل نارنجی

مزایا و کاربرد

- CV مناسب در محدوده استاندارد
- قابلیت نصب بدون پانچر
- قابل اتصال بر روی لوله قطره ای
- مورد استفاده در باغات، بوستان جنگلی، گلخانه، فضای سبز شهری
- دارای تاییدیه از مرکز مکانیزاسیون جهاد کشاورزی
- دارای کلاهک جهت جلوگیری از ورود حشرات و گل و لای
- دارای مواد آنتی UV در قسمت های رنگی جهت جلوگیری از تخریب در برابر نور خورشید



قطره چکان قابل تنظیم ۸ نازل

مشخصات

- ایجاد نفوذ عمقی آب در خاک گلدان
- کاهش هزینه بهره برداری
- افزایش راندمان آبیاری
- دارای فیلتر ثانویه
- دارای شیر جهت بالانس نمودن دبی خروجی



میخ داخل گلدان

3050104



قطره چکان ۸ نازل با قابلیت تنظیم دبی

3050105

مشخصات

- قابلیت کنترل دبی از (۴۰۰ L/h) - ۰
- دارای مواد آنتی UV جهت جلوگیری از تخریب در برابر نور خورشید
- مورد استفاده در باغات، گلخانه، فضای سبز و ...



لوله ماکارونی مخصوص قطره چکان سفید

- قطر خارجی: ۴ / ۵ - ۵ (mm)
- ضخامت: ۱ (mm)
- جنس: PVC نرم

3190104



لوله ماکارونی مخصوص قطره چکان

- قطر خارجی: ۴ / ۵ - ۵ (mm)
- ضخامت: ۱ (mm)
- جنس: PVC نرم

3190102



دو راه دریپر

3050206



چهارراه دریپر

3050201



تک راه دریپر

3050207

اتصالات تیپ



رابط (تیپ X ۱/۲)

3140709



رابط (تیپ X ۳/۴)

3140703



رابط (تیپ X تیپ)

3140704



رابط (تیپ X ۱۶)

3140708



کورکن (تیپ مهره دار)

3140103



کور کن تیپ پاکتی

3140106



رابط (تیپ X لی فلت)

3140707



رابط (لی فلت X ۱/۲)

3140301



سه راه (تیپ X تیپ X تیپ)

3140104



سه راه (تیپ X ۱/۲)

3140107



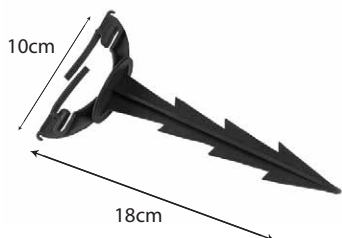
سه راه (تیپ X ۱۶)

3140105



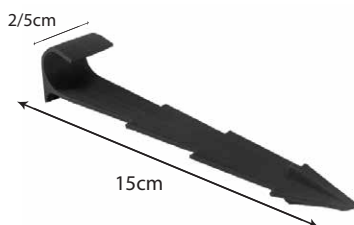
زانو (تیپ X تیپ)

3140102



نگه دارنده لی فلت ۲ اینچ مشکی رنگ

3140614



نگه دارنده لوله ۱۶ مشکی رنگ

3140613

نگه دارنده (لوله و لی فلت)

بست ابتدایی و واتر



گردبر

3140504



واشر بست ابتدایی
۱۶ دولبه (لاستیکی)

3140506



واشر بست ابتدایی
۱۶ تک لبه (PVC)

3140503



واشر بست ابتدایی
۱۶ دو لبه (سیلیکونی)

3140505



بست ابتدایی ۲۰

3140502



بست ابتدایی ۱۶

3140501

تتیر انتتعب



مشخصات

- جنس بدنه : امکان تولید با مواد ABS و پلی استال
- جنس دسته : پلی استال و P.P و ABS
- فشار کارکرد: (bar) ۶
- دارای بیش از ۳۰ مدل تنوع در تولید
- دارای ۳ اورینگ جهت آب بندی
- دارای تاییدیه از مرکز مکانیزاسیون وزارت جهاد کشاورزی



نام کال: شیر انشعاب 16* لی فلت

نام کال: شیر انشعاب 16* 1/2



نام کال: شیر انشعاب 16*لوله اصلی (بدون واشر)

نام کال: شیر انشعاب 16*16



نام کال: شیر انشعاب 20* 3/4

نام کال: شیر انشعاب 16* تیپ



نام کال: شیر انشعاب 20*20

نام کال: شیر انشعاب 20*16



نام کال: شیر انشعاب 20* 1/2

نام کال: شیر انشعاب 16* 3/4

نام محصول	بدنه ABS
شیر انشعاب 16 x 1/2	3141201
شیر انشعاب 16 x 16	3141202
شیر انشعاب تیپ 16 x	3141203
شیر انشعاب 16 x 20	3141204
شیر انشعاب 16 x 3/4	3141205
شیر انشعاب لی فلت 16 x	3141201 + 3140301
شیر انشعاب اصلی 16 x	3141207
شیر انشعاب 20 x 3/4	3141208
شیر انشعاب 20 x 20	3141209
شیر انشعاب 20 x 1/2	3141210
شیر انشعاب لوله اصلی 20 x	3141211
شیر انشعاب لی فلت 20 x	3141210 + 3140301
شیر انشعاب تیپ 1/2 x	3141213
شیر انشعاب 1/2 x 1/2	3141214
شیر انشعاب 1/2 x 3/4	3141215
شیر انشعاب لوله اصلی 1/2 x	3141216
شیر انشعاب لی فلت 1/2 x	3141214 + 3140301
شیر انشعاب تیپ x لی فلت	3141213 + 3140301
شیر انشعاب تیپ 3/4 x	3141219
شیر انشعاب تیپ x تیپ	3141220
شیر انشعاب لوله اصلی x تیپ	3141221
شیر انشعاب لوله اصلی 3/4 x	3141222
شیر انشعاب لی فلت 3/4 x	3141215 + 3140301
شیر انشعاب 25 x 25	3141224
شیر انشعاب 25 x 3/4	3141225
شیر انشعاب تیپ 25 x	3141226
شیر انشعاب لوله اصلی 25 x	3141227
شیر انشعاب 25 x 1/2	3141228
شیر انشعاب لی فلت 25 x	3141228 + 3140301
شیر انشعاب تیپ 20 x	3141230

تتير انتتعب



نام كالا: شير انشعب 1/2*1/2



نام كالا: شير انشعب تيپ * 1/2



نام كالا: شير انشعب 20* لي فلت



نام كالا: شير انشعب 20* لوله اصلي
(بدون واشر)



نام كالا: شير انشعب لي فلت* تيپ



نام كالا: شير انشعب لي فلت * 1/2



نام كالا: شير انشعب لوله اصلي * 1/2
(بدون واشر)



نام كالا: شير انشعب 1/2*3/4



نام كالا: شير انشعب لوله اصلي * 3/4
(بدون واشر)



نام كالا: شير انشعب لوله اصلي * تيپ
(بدون واشر)



نام كالا: شير انشعب تيپ * تيپ



نام كالا: شير انشعب تيپ * 3/4



نام كالا: شير انشعب 25* لوله اصلي
(بدون واشر)



نام كالا: شير انشعب 25* تيپ



نام كالا: شير انشعب 25* 3/4



نام كالا: شير انشعب لي فلت * 3/4



نام كالا: شير انشعب تيپ * 20



نام كالا: شير انشعب لي فلت * 25



نام كالا: شير انشعب 25* 1/2



نام كالا: شير انشعب 25* 25



لی فلت پلی اتیلن نخ دار دو لایه

3040920-31

مزایا

- مقاوم در برابر ضربه
- نصب سریع و آسان و بدون نشتی
- نگهداری در فضای کم
- ترمیم و بازسازی سریع با استفاده از رابط
- طول عمر بالا (با شرایط نگهداری مناسب)
- خاصیت انعطاف پذیری بالا
- کمترین هزینه اجرا و نصب نسبت به کلیه سیستم های انتقال آب
- حجم بسیار ناچیز در مقایسه با لوله های پلی اتیلن

مشخصات

- تولید شده از مواد پلی اتیلن با نخ پلی استر جهت افزایش استحکام
- قابلیت تولید در فشارهای مختلف
- فشار کارکرد: (bar) ۱/۵
- سایز: ۸" - ۱ ۱/۲"

کاربرد

- ▲ قابل استفاده در مزارع و باغات
- ▲ قابل استفاده در خطوط انتقال آب
- ▲ قابل استفاده در انواع سیستمهای آبیاری تیپ و بارانی



کد کالا	نام کالا	فشار کارکرد (bar)	ضخامت (mm)	عرض (cm)	مترای کلاف (m)
3040920	لی فلت نخ دار پلی اتیلن دو لایه ۱ ۱/۲"	1.5	≈ 0.8	—	100
3040921	لی فلت نخ دار پلی اتیلن دو لایه ۲"	1.5	≈ 0.8	≈ 8.5	100
3040922	لی فلت نخ دار پلی اتیلن دو لایه ۲.۵"	1.5	≈ 0.8	≈ 10.5	100
3040923	لی فلت نخ دار پلی اتیلن دو لایه ۳"	1.5	≈ 0.8	≈ 14.3	100
3040924	لی فلت نخ دار پلی اتیلن دو لایه ۳.۵"	1.5	≈ 0.8	≈ 14.5	100
3040925	لی فلت نخ دار پلی اتیلن دو لایه ۴"	1.5	≈ 0.8	≈ 16.5	100
3040926	لی فلت نخ دار پلی اتیلن دو لایه ۴.۵"	1.5	≈ 0.8	≈ 18	100
3040927	لی فلت نخ دار پلی اتیلن دو لایه ۵"	1.5	≈ 0.8	≈ 20.6	100
3040928	لی فلت نخ دار پلی اتیلن دو لایه ۵.۵"	1.5	≈ 0.8	≈ 22.5	100
3040929	لی فلت نخ دار پلی اتیلن دو لایه ۶"	1.5	≈ 0.8	≈ 24.6	50
3040930	لی فلت نخ دار پلی اتیلن دو لایه ۶.۵"	1.5	≈ 0.8	≈ 27	50
3040931	لی فلت نخ دار پلی اتیلن دو لایه ۸"	1.5	≈ 0.8	≈ 32.5	50

لی فلت پلی اتیلن نخ دار تک لایه فستار قوی

3040901-7

مزایا

- مقاوم در برابر ضربه
- نصب سریع و آسان و بدون نشتی
- نگهداری در فضای کم
- ترمیم و بازسازی سریع با استفاده از رابط
- طول عمر بالا حداقل ۵ سال (با شرایط نگهداری مناسب)
- خاصیت انعطاف پذیری بالا
- کمترین هزینه اجرا و نصب نسبت به کلیه سیستم های انتقال آب
- حجم بسیار ناچیز در مقایسه با لوله های پلی اتیلن

مشخصات

- تولید شده از مواد پلی اتیلن با نخ پلی استر جهت افزایش استحکام
- قابلیت تولید در فشارهای مختلف
- فشار کارکرد: ۳ - ۴ (bar)
- فشار ترکیدگی: ۶ - ۱۲ (bar)
- سایز: ۲" - ۸"

کاربرد

- ◀ قابل استفاده در مزارع و باغات
- ◀ قابل استفاده در خطوط انتقال آب
- ◀ قابل استفاده در انواع سیستمهای آبیاری تیپ و بارانی



کد کالا	نام کالا	فشار کارکرد (bar)	فشار ترکیدگی (bar)	عرض (cm)	وزن هر متر (gr)	مترای کلاف (m)
3040901	لی فلت نخ دار پلی اتیلن تک لایه ۲"	۳ - ۴	۱۰ - ۱۲	۸	۱۶۰	۱۰۰
3040902	لی فلت نخ دار پلی اتیلن تک لایه ۲ ۱/۲"	۳ - ۴	۱۰ - ۱۲	۱۰.۵	۲۰۰	۱۰۰
3040903	لی فلت نخ دار پلی اتیلن تک لایه ۳"	۳ - ۴	۱۰ - ۱۲	۱۲.۵	۲۵۰	۱۰۰
3040904	لی فلت نخ دار پلی اتیلن تک لایه ۴"	۳ - ۴	۱۰ - ۱۲	۱۶	۳۷۰	۵۰
3040905	لی فلت نخ دار پلی اتیلن تک لایه ۵"	۳ - ۴	۶ - ۱۲	۲۱	۴۱۰	۵۰
3040906	لی فلت نخ دار پلی اتیلن تک لایه ۶"	۳ - ۴	۶ - ۱۲	۲۴	۵۱۰	۵۰
3040907	لی فلت نخ دار پلی اتیلن تک لایه ۸"	۳ - ۴	۶ - ۱۲	۳۲	-	۵۰



لی فلت PVC نخ دار

3040801-7

مشخصات

- تولید شده از مواد PVC با نخ پلی استر جهت افزایش استحکام
- قابلیت تولید در فشارهای مختلف
- فشار کارکرد: (۳ و ۴ bar)
- فشار ترکیبگی: (۶-۱۲ bar)
- سایز: ۸" - ۳"

مزایا

- مقاوم در برابر ضربه
- نصب سریع و آسان و بدون نشتی
- نگهداری در فضای کم
- ترکیب شده با مواد آنتی یووی جهت مقاومت در برابر نور خورشید
- طول عمر بالا حداقل ۵ سال (با شرایط نگهداری مناسب)
- خاصیت انعطاف پذیری بالا
- کمترین هزینه اجرا و نصب نسبت به کلیه سیستم های انتقال آب
- حجم بسیار ناچیز در مقایسه با لوله های پلی اتیلن
- ترمیم و بازسازی سریع با استفاده از رابط
- قابل استفاده در انواع سیستمهای آبیاری تیپ و بارانی

کاربرد

- قابل استفاده در مزارع و باغات
- قابل استفاده در خطوط انتقال آب
- قابل استفاده در خطوط انتقال سیال های اسیدی
- قابل استفاده در زمین های استیجاری



کد کالا	نام کالا	فشار کارکرد (bar)	فشار ترکیبگی (bar)	عرض (cm)	وزن هر متر (gr)	مترای کلاف (m)
3040801	لی فلت PVC استاندارد ۲"	3-4	≈ 10 - 12	8	≈ 255	100
3040802	لی فلت PVC استاندارد ۲ ۱/۲"	3-4	≈ 10 - 12	10/5	≈ 310	100
3040803	لی فلت PVC استاندارد ۳"	3-4	≈ 10 - 12	12/2	≈ 375	100
3040804	لی فلت PVC استاندارد ۴"	3-4	≈ 10 - 12	16	≈ 510	50
3040805	لی فلت PVC استاندارد ۵"	3-4	≈ 6 - 12	21	≈ 790	50
3040806	لی فلت PVC استاندارد ۶"	3-4	≈ 6 - 12	24	≈ 850	50
3040807	لی فلت PVC استاندارد ۸"	3-4	≈ 6 - 12	32/5	≈ 1200	50

نت فلت

3040701-21

مشخصات

- تولید شده از مواد پلی اتیلن با لایه های بافت مشبک پلی پروپیلن
- قابلیت تولید در فشارهای مختلف
- فشار کارکرد: (bar) ۱ - ۳
- فشار ترکیدگی: (bar) ۳ - ۶
- سایز: ۶" - ۲"

کاربرد

- ◀ قابل استفاده در مزارع و باغات
- ◀ مناسب کشت های منظم

مزایا

- مقاوم در برابر ضربه
- نصب سریع و آسان و بدون نشتی
- نگهداری در فضای کم
- ترمیم و بازسازی سریع با استفاده از رابط
- قابل تولید با فواصل ۱۰ ، ۲۰ ، ۳۰ ، ۴۰ ، ۵۰ ، ۶۰ سانتی متر و یا تولید بر اساس نیاز مشتری
- قابل استفاده در انواع سیستمهای آبیاری تیپ و بارانی
- ترکیب شده با مواد آنتی یووی جهت مقاومت در برابر نور خورشید
- طول عمر بالا حداقل ۳ سال (با شرایط نگهداری مناسب)
- خاصیت انعطاف پذیری بالا
- حجم بسیار ناچیز در مقایسه با لوله های پلی اتیلن



نام کالا	فشار کارکرد (bar)	فشار ترکیدگی (bar)	عرض کلاف (cm)	فاصله های خروجی (cm)	متر از کلاف (m)
نت فلت ۲"	۱	۶	۸	۵۰ ، ۶۰ ، ۷۵ ، ۱۰۰ ، ۱۲۰	۱۰۰
نت فلت ۲ ۱/۲"	۱	۶	۱۰	۵۰ ، ۶۰ ، ۷۵ ، ۱۰۰ ، ۱۲۰	۱۰۰
نت فلت ۳"	۱	۵/۵	۱۲	۵۰ ، ۶۰ ، ۷۵ ، ۱۰۰ ، ۱۲۰	۱۰۰
نت فلت ۴"	۱	۴/۵	۱۶	۵۰ ، ۶۰ ، ۷۵ ، ۱۰۰ ، ۱۲۰	۱۰۰
نت فلت ۵"	۱	۳/۵	۲۰	۵۰ ، ۶۰ ، ۷۵ ، ۱۰۰ ، ۱۲۰	۱۰۰
نت فلت ۶"	۱	۳	۲۴	۵۰ ، ۶۰ ، ۷۵ ، ۱۰۰ ، ۱۲۰	۱۰۰



رین پایپ

مزایا

- یکنواختی پخش بالا
- فشار کارکرد پایین
- کاهش تلفات بادرنگی
- کاهش تبخیر در حین آبیاری
- راندمان آبیاری بالا
- مقاومت بالا در برابر نور خورشید، سرما و گرما
- نصب سریع و آسان
- عدم نیاز به سیستم فیلتراسیون
- قابلیت جمع آوری، حمل و انبارش آسان
- بهره برداری آسان
- عدم نیاز به عملیات حفاری
- کاهش هزینه های تجهیزات، لوازم و اجرای سیستم آبیاری
- مقاومت در برابر تخریب ماشین آلات
- کاربرد در اراضی خرد و کلان
- کاهش رواناب در بادهای شدید

کاربرد

- ▲ کاربرد در باغات جهت آبیاری خاک
- ▲ کاربرد در باغات جهت جلوگیری از سرمازدگی
- ▲ قابل استفاده جهت آبیاری انواع محصولات زراعی کوتاه قد و بلند قد نظیر گندم، جو، ذرت، کلزا، یونجه، غلات، گیاهان دارویی و ...
- ▲ آبیاری اراضی کوچک و خرد با اشکال نامنظم و غیریکنواخت
- ▲ آبیاری در مناطق بادخیز
- ▲ آبیاری در مناطق گرم و نیمه خشک
- ▲ آبیاری در مناطق با تابش نور شدید
- ▲ آبیاری در مناطق دور افتاده با محدودیت تامین انرژی
- ▲ آبیاری تکمیلی اراضی دیم

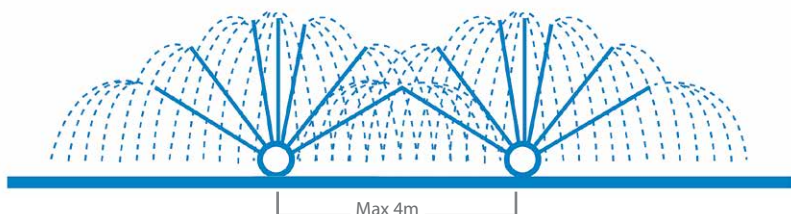


مشخصات

- قطر روزه ها: (mm) ۱/۰ - ۰/۵
- فشار کارکرد: (bar) ۱/۰ تا ۰/۷
- دبی به ازای هر متر: (L/h) ۲۰۰ - ۳۰۰
- شعاع پاشش از هر طرف: (m) ۱/۵ - ۴
- دارای طول عمر حداقل ۳ سال
- (در شرایط نگهداری مناسب)

رین پایپ (Rain Pipe)

3040501-5



کد کالا	نام کالا	فشار کارکرد (bar)	فشار ترکیبگی (bar)	عرض (mm)	ضخامت (micron)	وزن هر متر (gr)	مترای کلایف حداکثر طول مجاز (m)
3040501	رین پایپ 1"	0.7-1	≈ 1.5	50	250 - 270	≈ 25	100
3040502	رین پایپ 1 1/2"	0.7-1	≈ 1.5	70	250 - 270	≈ 35	100
3040503	رین پایپ 2"	0.7-1	≈ 1.5	84	250 - 270	≈ 42	100
3040504	رین پایپ 2 1/2"	0.7-1	≈ 1.5	99	250 - 270	≈ 51	100
3040505	رین پایپ 3"	0.7-1	≈ 1.5	118	250 - 270	≈ 60	100



فلت پایپ استاندارد و ضخیم

مزایا

- مقاوم در برابر ضربه
- نصب سریع و آسان و بدون نشتی
- نگهداری در فضای کم
- ترمیم و بازسازی سریع با استفاده از رابط
- طول عمر بالا حداقل ۳ سال
- (با شرایط نگهداری مناسب)
- خاصیت انعطاف پذیری بالا
- حجم بسیار ناچیز در مقایسه با لوله های پلی اتیلن
- قابل استفاده در انواع سیستمهای آبیاری تیپ و بارانی

مشخصات

- تولید شده از مواد پلی اتیلن نرم
- قابلیت تولید در فشارهای مختلف
- فشار کارکرد: (bar) ۱
- فشار ترکیدگی استاندارد: (bar) ۱/۵
- فشار ترکیدگی ضخیم: (bar) ۳
- سایز: ۳" - ۱"

کاربرد

- ◀ قابل استفاده در مزارع و باغات
- ◀ قابل استفاده در خطوط انتقال آب

فلت پایپ استاندارد

3040301-5

کد کال	نام کال	فشار کارکرد (bar)	فشار ترکیدگی (bar)	عرض (mm)	ضخامت (micron)	وزن هر متر (gr)	مترای کلاف (m)
3040301	فلت پایپ استاندارد ۱"	1	≈ 1.5	50	250 - 270	≈ 25	100
3040302	فلت پایپ استاندارد ۱ ۱/۲"	1	≈ 1.5	70	250 - 270	≈ 35	100
3040303	فلت پایپ استاندارد ۲"	1	≈ 1.5	84	250 - 270	≈ 42	100
3040304	فلت پایپ استاندارد ۲ ۱/۲"	1	≈ 1.5	99	250 - 270	≈ 51	100
3040305	فلت پایپ استاندارد ۳"	1	≈ 1.5	118	250 - 270	≈ 60	100

فلت پایپ ضخیم

3040401-5

کد کال	نام کال	فشار کارکرد (bar)	فشار ترکیدگی (bar)	عرض (mm)	ضخامت (micron)	وزن هر متر (gr)	مترای کلاف (m)
3040401	فلت پایپ ضخیم ۱"	1	≈ 3	48	350 - 400	≈ 50	50
3040402	فلت پایپ ضخیم ۱ ۱/۲"	1	≈ 3	66	350 - 400	≈ 65	50
3040403	فلت پایپ ضخیم ۲"	1	≈ 3	82	350 - 400	≈ 80	50
3040404	فلت پایپ ضخیم ۲ ۱/۲"	1	≈ 3	96	350 - 400	≈ 94	50
3040405	فلت پایپ ضخیم ۳"	1	≈ 3	116	350 - 400	≈ 104	50



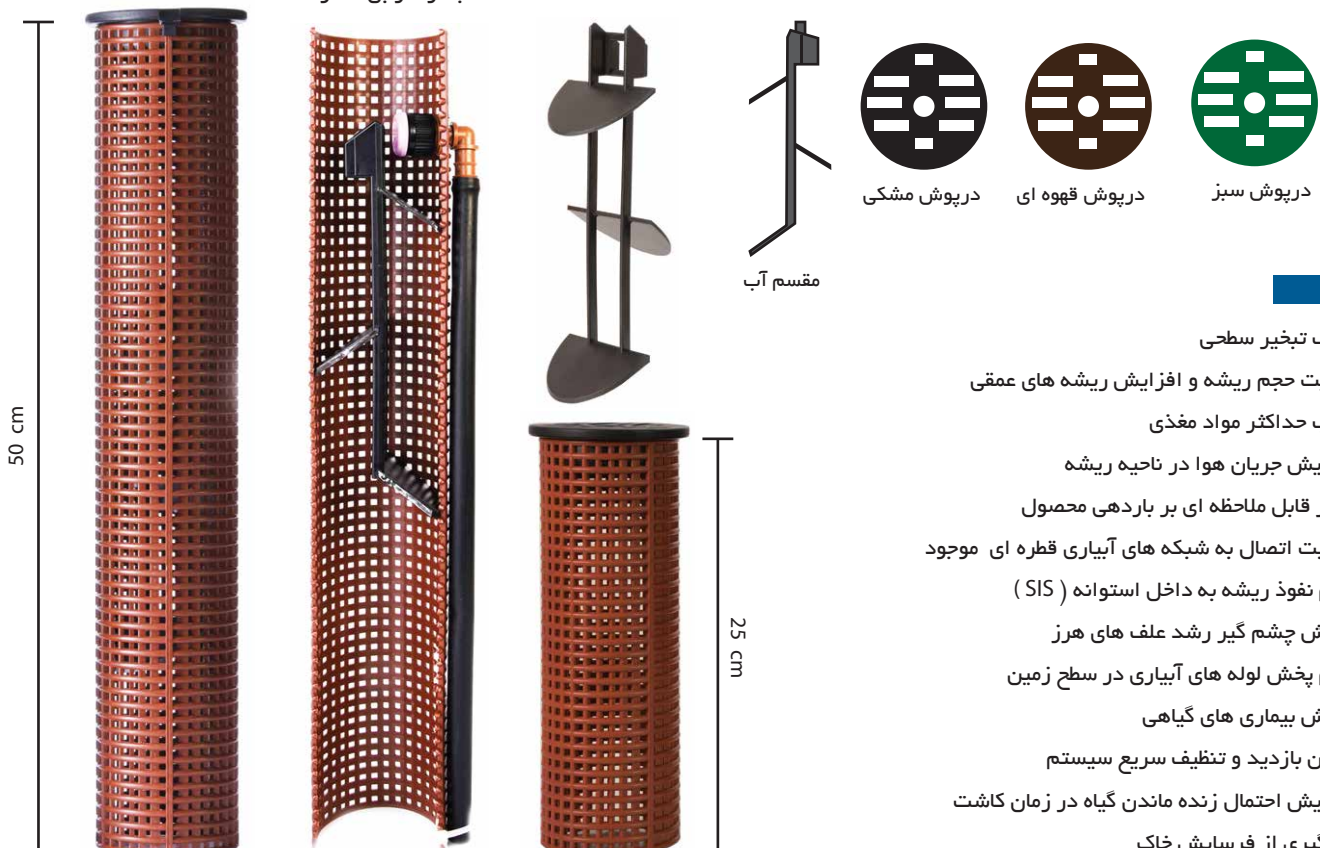
3120101-3

سیستم آبیاری زیرسطحی (SIS)

مشخصات

سیستم آبیاری زیر سطحی (SIS) با تکنیک آبیاری در ناحیه ریشه، آب کافی، جریان ثابت اکسیژن و مواد مغذی را در آن محدوده تامین خواهد کرد و با توسعه ریشه گیاه و ایجاد ریشه های قوی پایداری درخت را تضمین می نماید. این سیستم، راه حلی بهینه و مبتکرانه برای آبرسانی در ناحیه ریشه درختان، درختچه ها و انواع بوته ها می باشد.

جدار خارجی استوانه



مزایا

- حذف تبخیر سطحی
- تقویت حجم ریشه و افزایش ریشه های عمقی
- جذب حداکثر مواد مغذی
- افزایش جریان هوا در ناحیه ریشه
- تأثیر قابل ملاحظه ای بر باردهی محصول
- قابلیت اتصال به شبکه های آبیاری قطره ای موجود
- عدم نفوذ ریشه به داخل استوانه (SIS)
- کاهش چشم گیر رشد علف های هرز
- عدم پخش لوله های آبیاری در سطح زمین
- کاهش بیماری های گیاهی
- امکان بازدید و تنظیف سریع سیستم
- افزایش احتمال زنده ماندن گیاه در زمان کاشت
- جلوگیری از فرسایش خاک
- کاهش مصرف آب

کاربرد

- باغات میوه
- پارک های جنگلی
- اماکن مسکونی و ویلایی
- روف گاردن
- فضاهای سبز شهرک های صنعتی
- اماکن تاریخی
- مناطق دارای محدودیت شدید آبی و تبخیر بالا
- کاربرد ویژه در بوستان ها و فضاهای سبز شهری



کد کالا	نام کالا	ارتفاع (cm)	قطر (cm)	ضخامت (mm)	طول مقسم (cm)
3120101-3	استوانه زیر سطحی (SIS)	50	8	3	23
3120104-6	استوانه زیر سطحی (SIS)	25	8	3	ندارد

سیستم آبیاری زیرسطحی ایریساب

سیستم آبیاری زیرسطحی ساب پایپ

3120301-3

3120201-4



مشخصات

- فشار کارکرد: (bar) ۱-۳
- دبی قطره چکان: (L/h) ۴
- دارای مکانیزم کنترل فشار (pc)
- فواصل قطره چکان: (cm) ۳۰
- طول کلاف: (m) ۱۰۰
- عرض کلاف: (m) ۱
- فیلتراسیون پیشنهادی: (mesh) ۱۲۰



مشخصات

- فشار کارکرد: (bar) ۱-۳
- دبی قطره چکان: (L/h) ۴
- دارای مکانیزم کنترل فشار (pc)
- فواصل قطره چکان: (cm) ۲۰، ۳۰، ۵۰، ۱۰۰
- طول کلاف: (m) ۱۰۰
- فیلتراسیون پیشنهادی: (mesh) ۱۲۰

مزایا

- راندمان آبیاری بالای ۹۵ درصد
- کاهش مصرف آب به میزان ۵۰ درصد نسبت به آبیاری بارانی
- زیبایی فضای سبز در مقایسه با دیگر روش ها
- آبیاری در محدوده ریشه گیاه
- عدم دسترس بودن سیستم آبیاری و جلوگیری از آسیب های احتمالی
- کاهش مصرف کود به علت انتقال کود به محدوده ریشه
- کاهش فرسایش خاک
- افزایش کیفیت پوشش گیاهی
- عدم انسداد نازل ها توسط ریشه به علت فریب ریشه
- عدم ایجاد روان آب
- هزینه نگهداری کمتر نسبت به دیگر سیستم ها
- فشار کارکرد بسیار پایین نسبت به سیستم آبیاری بارانی
- بهره برداری آسان

- راندمان آبیاری بالای ۹۵ درصد
- کاهش مصرف آب به میزان ۵۰ درصد نسبت به آبیاری بارانی
- زیبایی فضای سبز در مقایسه با دیگر روش ها
- آبیاری در محدوده ریشه گیاه
- عدم دسترس بودن سیستم آبیاری و جلوگیری از آسیب های احتمالی
- کاهش مصرف کود به علت انتقال کود به محدوده ریشه
- افزایش کیفیت پوشش گیاهی
- عدم انسداد نازل ها توسط ریشه به علت فریب ریشه
- عدم ایجاد روان آب
- هزینه نگهداری کمتر نسبت به دیگر سیستم ها
- فشار کارکرد بسیار پایین نسبت به سیستم آبیاری بارانی
- امکان اجرا در مسیر های کم عرض
- بهره برداری آسان

کد کلاف	فاصله قطره چکان ها (cm)	فشار کارکرد (bar)	دبی (L/h)	ضخامت لوله (mm)	طول کلاف (m)	عرض کلاف (m)
3120302	30	1-3	4	1/2 ~ 1/4	100	1

کد کلاف	فاصله قطره چکان ها (cm)	فشار کارکرد (bar)	دبی (L/h)	ضخامت لوله (mm)	طول کلاف (m)
3120201	20	1-3	4	1/2 ~ 1/4	100
3120202	30	1-3	4	1/2 ~ 1/4	100
3120203	50	1-3	4	1/2 ~ 1/4	100
3120204	100	1-3	4	1/2 ~ 1/4	100



نوار آبیاری بغل دوخت

3150101-3

مشخصات

- فشار کارکرد : ۱ (bar)
- فواصل : ۱۰ و ۲۰ (cm)
- متراژ کلاف : ۱۰۰۰ (m)
- دبی : ۱/۷ (L/h) و ۲/۲ و ۳/۶
- ضخامت : ۱۷۵ (micron) و ۱۵۰



مزایا و کاربرد

- ◀ قابل استفاده برای کشتهای گلخانه ای و زراعی
- ◀ قابل استفاده برای کشتهای زیر پلاستیکی
- ◀ قابل استفاده برای کشتهای منظم
- ◀ قابل استفاده برای چندین کشت متوالی



کد کلا	نام کلا	فشار کارکرد (bar)	حد اکثر دبی عبوری (L/H)	ضخامت (micron)	قطر کلاف (mm)	وزن هر متر (gr)	متراژ کلاف (m)
3150101	نوار آبیاری بغل دوخت 10cm-1000m	1	2.2 - 2	150	470	9-10	1000
3150102	نوار آبیاری بغل دوخت 20cm-1000m	1	1.7	150	470	9-10	1000
3150103	نوار آبیاری بغل دوخت 20cm-1000m	1	2.2 - 2	150	470	9-10	1000
3150104	نوار آبیاری بغل دوخت 20cm-1000m	1	3.6 - 3	150	470	9-10	1000

مشخصات

- قطر لوله : ۱۶ - ۲۰ (mm)
- ضخامت لوله : ۰/۹ ، ۱/۰ ، ۱/۱ ، ۱/۲ ، ۱/۴ ، ۱/۵ (mm)
- دبی : ۲ - ۴ (L/h)
- نوع قطره چکان : نرمال - PC - PCND
- فواصل قطره چکان : ۲۰ ، ۳۰ ، ۴۰ ، ۵۰ ، ...

مزایا

- دارای طول عمر بالا
- قابل استفاده در زمین های ناهموار



مشخصات

16mm- 20mm	قطر لوله :
0.9mm - 1mm- 1/1mm - 1/2mm -1/4mm - 1/5mm	ضخامت لوله :
2 (L/h)- 4 (L/h)	دبی :
20 سانتی متر به بالا (با فواصل منظم طبق سفارش)	فاصله قطره چکان :
نرمال - PC - PCND	نوع قطره چکان :

میکروآبیان پاتس



دبی: 24 - 103 (L/h)
شعاع: 2 - 4 (m)
فشار: 1/5 - 3 (bar)

میکروآبیان ۳۶۰ درجه چرخشی یک طرفه

3070106-9



دبی: 58 - 82 (L/h)
شعاع: 1/1 - 1/3 (m)
فشار: 1/5 - 3 (bar)

میکروآبیان ۳۶۰ درجه ثابت (نازل سبز)

3070102



دبی: 79 - 106 (L/h)
شعاع: 1/5 - 2/1 (m)
فشار: 1/5 - 3 (bar)

میکروآبیان ۳۶۰ درجه ضد حشره (نازل سبز)

3070101



میکروآبیان ۱۸۰ درجه قابل تنظیم

3070103



میکروآبیان دو نازله گیربکسی

3070110-11



میکروآبیان ۳۶۰ درجه چرخشی دو طرفه

3070104

اسپری جت



دبی: ۳۰ - ۵۰ (L/h)
شعاع: ۰/۸ - ۰/۹ (m)
فشار: ۱ - ۳ (bar)

میست اسپری

3070204



دبی: ۸ - ۱۲ (L/h)
شعاع: ۰/۴ - ۰/۵ (m)
فشار: ۱ - ۳ (bar)

اسپری طرح فیتکو

3070203



دبی: ۸۲ - ۱۰۳ (L/h)
شعاع: ۱ - ۱/۲ (m)
فشار: ۱ - ۳ (bar)

اسپری جت ۱۸۰ درجه

3070202



دبی: ۱۰۴ - ۱۳۴ (L/h)
شعاع: ۱ - ۱/۲ (m)
فشار: ۱ - ۳ (bar)

اسپری جت ۳۶۰ درجه

3070201

پایه نگهدارنده



پایه ۱۵ سانت با ورودی ۱۶ و خروجی ۳/۴"

3140604



پایه ۱ متری با ورودی ۱۲ و ۱۶ میلی متری و خروجی ۱/۲"

3140605



پایه ۵۰ سانت با رابط پرسی

3140602



پایه نگه دارنده لوله ۴،۶،۸

3140603

فستار تنکن پلیمری



فلش ولو

3140101



فشارشکن پلیمری

3180101-5



پایه نازل هانتربا ورودی ۱۲ و ۱۶

3140606



پایه بابلر با ورودی ۱۲ و ۱۶

3140601

پایه بابلر

آبیاتن پلیمری

مشخصات

- تهیه شده از مواد پلیمری ضد سایش با طول عمر بالا
- دارای ۶ عدد نازل مختلف جهت تعویض در طول دوره کشت
- جنس فنر از استیل ضد زنگ
- ورودی آب: ۳/۴" - ۱/۲"
- چرخش ۳۶۰ درجه
- یک سال گارانتی تعویض



آبیاتن تمام دور پلیمری ۱/۲" با ۵ نازل مختلف

3030302

- فشار کارکرد: ۲ - ۴ (bar)
- شعاع پاشش: ۹/۵ - ۱۱/۵ (m)
- دبی خروجی: ۰/۲۴ - ۱/۰۸ (L/s)



آبیاتن تمام دور پلیمری ۳/۴" با ۶ نازل مختلف

3030303

- فشار کارکرد: ۳ - ۵ (bar)
- شعاع پاشش: ۱۳ - ۱۴ (m)
- دبی خروجی: ۰/۴ - ۱/۰۸ (L/s)



آبیاتن تمام دور برنجی ۳/۴"

3030204

- فشار کارکرد: ۱/۵ - ۴ (bar)
- شعاع پاشش: ۱۳ - ۱۸ (m)
- دبی خروجی: ۰/۲ - ۰/۹ (L/s)
- چرخش ۳۶۰ درجه
- دارای دو نازل در طرفین



آبیاتن تنظیمی برنجی ۳/۴"

3030203

- فشار کارکرد: ۱/۵ - ۴ (bar)
- شعاع پاشش: ۱۳ - ۱۸ (m)
- دبی خروجی: ۰/۲ - ۰/۹ (L/s)
- چرخش ۱۵ تا ۳۶۰ درجه

آبیاتن برنجی

مشخصات

- تهیه شده از آلیاژ برنج
- جنس فنر از استیل ضد زنگ
- ورودی آب: ۳/۴"
- یک سال گارانتی تعویض

پکیج مه پانتس اتوماتیک

3060201



مشخصات

- دبی: (L/min) ۵
- دارای پمپ با سه سیلندر
- دارای اپلیکیشن جهت برنامه ریزی
- با عملکرد کاملا خودکار
- نویز صدا (db) ۵۵-۵۲
- متعلقات پکیج :
- ۴۰ عدد نازل
- ۴۰ متر لوله
- فیلتر
- اتصالات جانبی

پکیج مه پاتس ۸ نازله

3060202



پکیج مه پاش کم فشار سطلی

3060301

مشخصات

- ۱۰ متر لوله
- ۸ عدد نازل برنجی



پکیج مه پاش کم فشار سطلی
با تایمر اتوماتیک

3060302

مشخصات

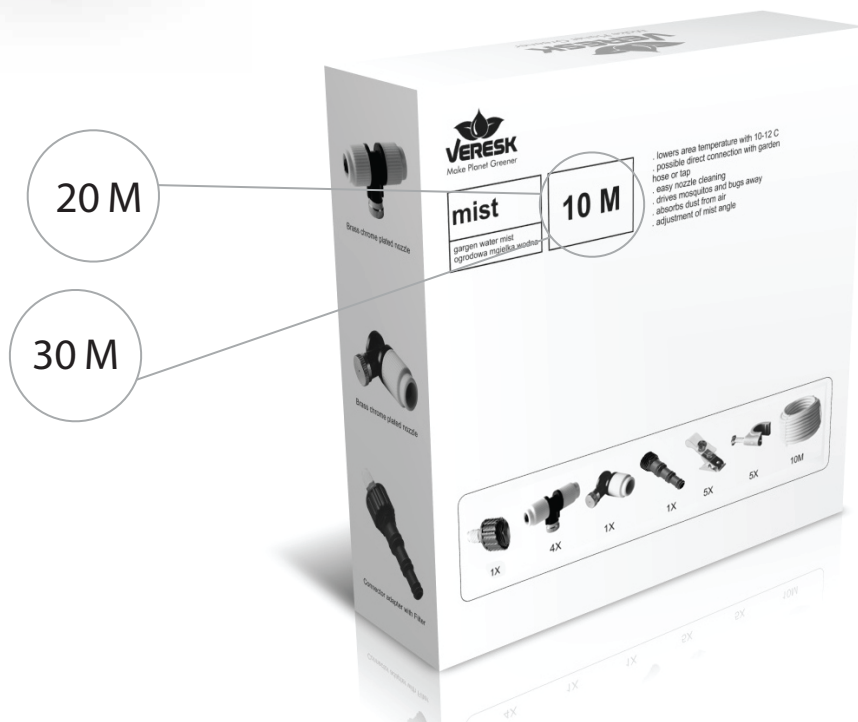
- ۱۰ متر لوله
- ۸ عدد نازل برنجی
- ۱ عدد تایمر دیجیتالی



3060401-3

مشخصات

- پکیج ۱۰ متری :
 ۱۰ متر لوله
 ۵ عدد نازل برنجی
- پکیج ۲۰ متری :
 ۲۰ متر لوله
 ۱۰ عدد نازل برنجی
- پکیج ۳۰ متری :
 ۳۰ متر لوله
 ۱۵ عدد نازل برنجی





مه پاش تک نازله توسی

3060101

مشخصات

- فشار کارکرد: ۱ - ۳ (bar)
- شعاع پاشش: ۱ - ۱/۳ (m)
- دبی خروجی: ۴ - ۸ (L/h)

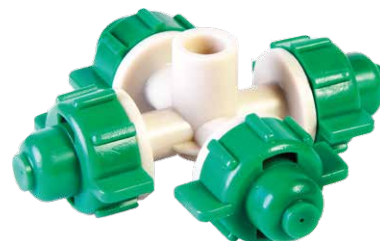


مه پاش چهار نازله توسی

3060102

مشخصات

- فشار کارکرد: ۱ - ۳ (bar)
- شعاع پاشش: ۱ - ۱/۳ (m)
- دبی خروجی: ۱۶ - ۳۲ (L/h)



مه پاش چهار نازله سبز

3060103

مشخصات

- فشار کارکرد: ۱ - ۳ (bar)
- شعاع پاشش: ۰/۸ - ۱/۲ (m)
- دبی خروجی هر نازل: ۸۰ - ۱۵۰ (L/h)



مه پاش هفت نازله توسی

3060113

مشخصات

- فشار کارکرد: ۱ - ۳ (bar)
- شعاع پاشش: ۱ - ۱/۳ (m)
- دبی خروجی هر نازل: ۲۸ - ۵۶ (L/h)



مه پاش شش نازله توسی

3060112

مشخصات

- فشار کارکرد: ۱ - ۳ (bar)
- شعاع پاشش: ۱ - ۱/۳ (m)
- دبی خروجی هر نازل: ۲۴ - ۴۸ (L/h)



مه پاش پنج نازله توسی

3060111

مشخصات

- فشار کارکرد: ۱ - ۳ (bar)
- شعاع پاشش: ۱ - ۱/۳ (m)
- دبی خروجی هر نازل: ۲۰ - ۴۰ (L/h)

مزایا و کاربرد

- تامین رطوبت در مجتمع های گلخانه ای، اماکن صنعتی، رستوران ها ، باغ ها و ...
- قابل استفاده جهت تامین نیاز آبی در واحدهای گلخانه ای، پرورش قارچ و توت فرنگی
- استفاده جهت سم پاشی
- کاهنده آلودگی هوا در محیط های صنعتی
- دفع گرد و غبار محیطی و گاز های مضر
- دفع میکروبها تا ۹۰%
- دفع حشرات موذی
- خنک کننده محیط
- تمیز کننده محیط و ایجاد هوای مطبوع

لوله اسپاگتی مخصوص کیت مه پاش

مشخصات

- قطر: γ (mm)
- ضخامت: $۱ / ۵$ (mm)
- لوله PVC مخصوص مه پاش



3190101

مشخصات

- قطر: λ (mm)
- ضخامت: $۱ / ۵$ (mm)
- لوله PVC مخصوص مه پاش



3190103

آنتی دریپ مه پاش

مشخصات و مزایا

- شروع آبدهی با $۱۵۰ / ۷$ بار
- جلوگیری از خروج آب داخل شبکه در زمان اتمام آبیاری



آنتی دریپ مه پاش

3060104

وزنه و کور کن مه پاش



کور کن مه پاش

3060106



وزنه مه پاش

3060105

تایمر دیجیتال و دستی



تایمر دستی تک خروجی

3110103

مشخصات و کاربرد

- سایز : ۳/۴"
- فشار کارکرد : ۱ - ۶ (bar)
- قابلیت تنظیم زمان آبیاری از ۱ تا ۱۲۰ دقیقه
- بدون نیاز به باتری
- کاهش مصرف آب
- کاهش هزینه آبیاری
- قابل استفاده در باغ، باغچه، ویلا، روف گاردن، تراس و ...
- قابل نصب بر روی شیرهای خانگی، مخازن آب و پمپ های تحت فشار



تایمر اتوماتیک تک خروجی

3110101

مشخصات و کاربرد

- سایز : ۳/۴"
- فشار کارکرد : ۱ - ۶ (bar)
- امکان ۸ برنامه زمان بندی روزانه
- قابل استفاده در باغ، باغچه، ویلا، روف گاردن، تراس و ...
- قابل نصب بر روی شیرهای خانگی، مخازن آب و پمپ های تحت فشار
- کارکرد با یک عدد باتری کتابی ۹ ولت
- کاهش مصرف آب
- کاهش هزینه آبیاری
- دارای قفل کودک



تایمر مه پاش تک خروجی

3110102

مشخصات و کاربرد

- سایز : ۳/۴"
- فشار کارکرد : ۱ - ۶ (bar)
- کارکرد با فشار آب شهری
- قابل استفاده در کیت های مه پاش
- قابل استفاده در باغ، باغچه، ویلا، روف گاردن، تراس و ...
- قابل نصب بر روی شیرهای خانگی، مخازن

کنترلر آبیاری و سنسور باران



سنسور باران

3110301

مشخصات و کاربرد

- امکان تنظیم حساسیت به میزان بارش
- امکان قطع آبیاری با شروع بارندگی
- قابل استفاده در گلخانه، فضای سبز و غیره
- قابلیت اتصال به کنترلرهای هانتر



کنترلر ۹ ایستگاه

3110201

مشخصات و کاربرد

- امکان فرمان به ۹ عدد شیر برقی
- پشتیبانی از کلیه سنسورهای شرکت هانتر

نتیر توپی دسته پلیمری

3020101-9



مشخصات

- تهیه شده از مواد U.P.V.C فوق العاده سخت
- جنس دسته از مواد پلیمر سخت با طول عمر بالا
- جنس توپی از مواد پلیمری ABS
- کارکرد در دما ۵ تا ۶۰ درجه
- سازگار با اسیدهای ضعیف
- عدم جذب رسوبات نسبت به مدل برنجی
- قابل استفاده در سیستم های آبیاری قطره ای، بارانی و سیستم های آبرسانی
- تحمل فشار: (bar) ۱۶
- سایز: ۴" - ۲" / ۱

نتیر توپی دسته فلزی

3020201-9



مشخصات

- تهیه شده از مواد U.P.V.C فوق العاده سخت
- جنس توپی از مواد پلیمری ABS
- جنس دسته از فلز با طول عمر بالا و روکش لاستیکی
- تحمل فشار: (bar) ۱۶
- سایز: ۴" - ۲" / ۱
- کارکرد در بازه دمایی ۵ تا ۶۰ درجه
- سازگار با اسید های ضعیف
- عدم جذب رسوبات نسبت به مدل های برنجی
- قابل استفاده در سیستم های آبیاری قطره ای، بارانی و سیستم های آبرسانی و تاسیسات صنعتی

تتیرفلکه چدنی زبانه لاستیکی

مشخصات

- امکان تولید بدنه با مواد چدن خاکستری و داکتیل
- جنس لاستیک: EPDM (قابل تولید با مواد ضد اسید)
- جنس شفت: از مواد استیل ضد زنگ
- جنس دسته: فلز با پوشش رنگی پودری الکترواستاتیک
- نوع پوشش رنگی: پودری الکترواستاتیک
- فشار کارکرد: ۱۰ - ۱۶ (bar)
- سایز: ۸" - ۳"

شیرفلکه چدنی زبانه لاستیکی

3021501-7





نتیر گیت ولو پلیمری



مشخصات

- جنس بدنه : مواد پلیمری مهندسی
- جنس گیت : پلی استال
- جنس شفت: پلی استال
- جنس دسته : مواد پلیمری مهندسی
- فشار کارکرد: ۱۰ (bar)
- سایز : ۶۳×۶۳

شیرگیت ولو پلیمری دسته بلند
۶۳×۶۳

3023207



شیرگیت ولو پلیمری دسته کوتاه

3023201



مشخصات

- جنس بدنه : مواد پلیمری مهندسی
- جنس گیت : پلی استال
- جنس شفت: پلی استال
- جنس دسته : مواد پلیمری مهندسی
- فشار کارکرد: ۱۰ (bar)
- سایز : ۶۳×۷۵

شیرگیت ولو پلیمری دسته بلند
۶۳×۷۵

3023209



شیرگیت ولو پلیمری دسته کوتاه

3023203



مشخصات

- جنس بدنه : مواد پلیمری مهندسی
- جنس گیت : پلی استال
- جنس شفت: پلی استال
- جنس دسته : مواد پلیمری مهندسی
- فشار کارکرد: ۱۰ (bar)
- سایز : ۷۵×۲"

شیرگیت ولو پلیمری دسته بلند
یک سر نری ۷۵×۲"

3023208



شیرگیت ولو پلیمری دسته کوتاه
یک سر نری

3023202

نتیر گیت ولو پلیمری



مشخصات

- جنس بدنه : مواد پلیمری مهندسی
- جنس گیت : پلی استال
- جنس شفت: پلی استال
- جنس دسته : مواد پلیمری مهندسی
- فشار کارکرد: (bar) ۱۰
- سایز : ۲" x ۶۳

شیرگیت ولو پلیمری دسته بلند
یک سر نری ۲" x ۶۳

3023210



شیرگیت ولو پلیمری دسته کوتاه
یک سر نری

3023204



مشخصات

- جنس بدنه : مواد پلیمری مهندسی
- جنس گیت : پلی استال
- جنس شفت: پلی استال
- جنس دسته : مواد پلیمری مهندسی
- فشار کارکرد: (bar) ۱۰
- سایز : ۲" x ۲"

شیرگیت ولو پلیمری دسته بلند
دوسر مادگی ۲" x ۲"

3023206



شیرگیت ولو پلیمری دسته کوتاه
دوسر مادگی

3023205



مشخصات

- جنس بدنه : مواد پلیمری مهندسی
- جنس گیت : پلی استال
- جنس شفت: پلی استال
- جنس دسته : مواد پلیمری مهندسی
- فشار کارکرد: (bar) ۱۰
- سایز : ۲" x ۲"

شیرگیت ولو پلیمری دسته بلند
دوسر نری مهره دار ۲" x ۲"

3023212



شیرگیت ولو پلیمری دسته کوتاه
دوسر نری مهره دار

3023211

نتیر گیت ولو پلیمری



مشخصات

- جنس بدنه : مواد پلیمری مهندسی
- جنس گیت : پلی استال
- جنس شفت: پلی استال
- جنس دسته : مواد پلیمری مهندسی
- فشار کارکرد: ۱۰ (bar)
- سایز : ۲" x ۲"

شیر گیت ولو پلیمری دسته بلند
نری یک سر مهره دار ۲" x ۲"

3023216



شیر گیت ولو پلیمری دسته کوتاه
نری یک سر مهره دار ۲" x ۲"

3023213



مشخصات

- جنس بدنه : مواد پلیمری مهندسی
- جنس گیت : پلی استال
- جنس شفت: پلی استال
- جنس دسته : مواد پلیمری مهندسی
- فشار کارکرد: ۱۰ (bar)
- سایز : ۲" x ۷۵"

شیر گیت ولو پلیمری دسته بلند
نری مهره دار ۲" x ۷۵"

3023217



شیر گیت ولو پلیمری دسته کوتاه
نری مهره دار ۲" x ۷۵"

3023214



مشخصات

- جنس بدنه : مواد پلیمری مهندسی
- جنس گیت : پلی استال
- جنس شفت: پلی استال
- جنس دسته : مواد پلیمری مهندسی
- فشار کارکرد: ۱۰ (bar)
- سایز : ۲" x ۶۳"

شیر گیت ولو پلیمری دسته بلند
نری مهره دار ۲" x ۶۳"

3023218



شیر گیت ولو پلیمری دسته کوتاه
نری مهره دار ۲" x ۶۳"

3023215





نتیر پروانه ای بدنه پلیمری

مشخصات

- جنس بدنه : پلی پروپیلن الیاف دار (PP-GF)
- جنس دیسک : پلیمری - ضد اسید های ضعیف یا متوسط
- جنس لاستیک : EPDM (قابل تولید با مواد ضد اسید)
- جنس دسته : مواد پلی آمید الیاف دار (PA-GF)
- جنس شفت : امکان تولید از جنس استیل و یا آهن با روکش کروم
- سایز: ۲ " - ۱۰ "
- تحمل فشار : ۱۰ (bar)
- نحوه اتصال : بین فلنجی
- امکان نصب موتور ، گیربکس و عملگر برقی بر روی شیر

شیر پروانه ای پلیمری دیسک پلیمری
با دسته پلی آمید

3021901-8



مشخصات

- جنس بدنه : پلی پروپیلن الیاف دار (PP-GF)
- جنس دیسک : پلیمری - ضد اسید های ضعیف یا متوسط
- جنس لاستیک : EPDM (قابل تولید با مواد ضد اسید)
- جنس دسته : آلومینیوم (AL)
- جنس شفت : امکان تولید از جنس استیل و یا آهن با روکش کروم
- سایز: ۲ " - ۱۰ "
- تحمل فشار : ۱۰ (bar)
- نحوه اتصال : بین فلنجی
- امکان نصب موتور ، گیربکس و عملگر برقی بر روی شیر

شیر پروانه ای پلیمری دیسک پلیمری
دسته آلومینیومی

3024101-8



مشخصات

- جنس بدنه : پلی پروپیلن الیاف دار (PP-GF)
- جنس دیسک : استیل ۳۱۶
- جنس لاستیک : EPDM (قابل تولید با مواد ضد اسید)
- جنس دسته : مواد پلی آمید الیاف دار (PA-GF)
- جنس شفت : امکان تولید از جنس استیل و یا آهن با روکش کروم
- سایز: ۲ " - ۱۰ "
- تحمل فشار : ۱۰ (bar)
- نحوه اتصال : بین فلنجی
- امکان نصب موتور ، گیربکس و عملگر برقی بر روی شیر

شیر پروانه ای پلیمری دیسک استیل
با دسته پلی آمید

3025101-8



مشخصات

- جنس بدنه : پلی پروپیلن الیاف دار (PP-GF)
- جنس دیسک : استیل ۳۱۶
- جنس لاستیک : EPDM (قابل تولید با مواد ضد اسید)
- جنس دسته : آلومینیوم (AL)
- جنس شفت : امکان تولید از جنس استیل و یا آهن با روکش کروم
- سایز: ۲ " - ۱۰ "
- تحمل فشار : ۱۰ (bar)
- نحوه اتصال : بین فلنجی
- امکان نصب موتور ، گیربکس و عملگر برقی بر روی شیر

شیر پروانه ای پلیمری دیسک استیل
دسته آلومینیومی

3026101-8



تتیر پروانه ای بدنه چدنی با دسته پلی آمید

مشخصات

- جنس بدنه : چدن داکتیل
- جنس دسته : پلی آمید الیاف دار (PA-GF)
- جنس دیسک : پلیمری - ضد اسید
- جنس شفت : امکان تولید از جنس استیل و یا آهن با روکش کروم
- جنس لاستیک : EPDM (قابل تولید با مواد ضد اسید)
- پوشش رنگی : پودری الکترواستاتیک
- حداکثر درجه حرارت قابل تحمل : ۷۰ درجه
- حداکثر فشار کاری: ۱۰ (bar)
- تنوع سایز : ۱۰" - ۲۰"
- نوع عملکرد : دستی

شیر پروانه ای چدنی دیسک پلیمری
با دسته پلی آمید

3022901-8



مشخصات

- جنس بدنه : چدن داکتیل
- جنس دسته : پلی آمید الیاف دار (PA-GF)
- جنس دیسک : چدن با روکش کروم
- جنس شفت : امکان تولید از جنس استیل و یا آهن با روکش کروم
- جنس لاستیک : EPDM (قابل تولید با مواد ضد اسید)
- پوشش رنگی : پودری الکترواستاتیک
- حداکثر درجه حرارت قابل تحمل : ۷۰ درجه
- حداکثر فشار کاری: ۱۰ (bar)
- تنوع سایز : ۱۰" - ۲۰"
- نوع عملکرد : دستی

شیر پروانه ای چدنی دیسک کروم
با دسته پلی آمید

3022301-8



مشخصات

- جنس بدنه : چدن داکتیل
- جنس دسته : پلی آمید الیاف دار (PA-GF)
- جنس دیسک : استیل ۳۱۶
- جنس شفت : امکان تولید از جنس استیل و یا آهن با روکش کروم
- جنس لاستیک : EPDM
- پوشش رنگی : پودری الکترواستاتیک
- مناسب جهت استفاده در خطوط قلیایی و اسیدی
- حداکثر درجه حرارت قابل تحمل : ۷۰ درجه
- حداکثر فشار کاری: ۱۰ (bar)
- تنوع سایز : ۱۰" - ۲۰"
- نوع عملکرد : دستی

شیر پروانه ای چدنی دیسک استیل ۳۱۶
با دسته پلی آمید

3022401-8



تتیر پروانه ای بدنه چدنی با دسته آلومینیوم

مشخصات

- جنس بدنه : چدن داکتیل
- جنس دسته : آلومینیوم (AL)
- جنس دیسک : پلیمری - ضد اسید
- جنس شفت : امکان تولید از جنس استیل و یا آهن با روکش کروم
- جنس لاستیک : EPDM (قابل تولید با مواد ضد اسید)
- پوشش رنگی : پودری الکترواستاتیک
- حداکثر درجه حرارت قابل تحمل : ۷۰ درجه
- حداکثر فشار کاری : ۱۰ (bar)
- تنوع سایز : ۱۰" - ۲۰"
- نوع عملکرد : دستی

شیر پروانه ای چدنی دیسک پلیمری
دسته آلومینیومی

3024501-8



مشخصات

- جنس بدنه : چدن داکتیل
- جنس دسته : آلومینیوم (AL)
- جنس دیسک : چدن با روکش کروم
- نوع عملکرد : دستی
- جنس شفت : آهن با پوشش کروم
- جنس لاستیک : EPDM (قابل تولید با مواد ضد اسید)
- پوشش رنگی : پودری الکترواستاتیک
- حداکثر درجه حرارت قابل تحمل : ۷۰ درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : ۱۰ (bar)
- تنوع سایز : ۱۰" - ۲۰"

شیر پروانه ای چدنی دیسک کروم
دسته آلومینیومی

3023501-8



مشخصات

- جنس بدنه : چدن داکتیل
- جنس دسته : آلومینیوم (AL)
- جنس دیسک : استیل ۳۱۶
- نوع عملکرد : دستی
- جنس شفت : استیل
- جنس لاستیک : EPDM
- پوشش رنگی : پودری الکترواستاتیک
- مناسب جهت استفاده در خطوط قلبایی و اسیدی
- حداکثر درجه حرارت قابل تحمل : ۷۰ درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : ۱۰ (bar)
- تنوع سایز : ۱۰" - ۲۰"

شیر پروانه ای چدنی دیسک استیل ۳۱۶
دسته آلومینیومی

3023801-8



تتير پروانه ای گیر بکسی

مشخصات

- جنس بدنه : UPVC
- جنس دیسک : UPVC – ضد اسید
- جنس لاستیک : EPDM
- جنس دسته : مواد پلیمری مهندسی
- جنس شفت : استیل
- سایز : ۱۰" – ۲۰"
- تحمل فشار : ۱۶ (bar)
- نحوه اتصال : بین فلنجی
- نوع عملکرد : گیربکسی
- مناسب جهت استفاده در خطوط قلیایی و اسیدی
- امکان نصب موتور، گیربکس و عملگر برقی بر روی شیر

شیر پروانه ای پلیمری گیربکسی

3020308-12



مشخصات

- جنس بدنه : چدن خاکستری، داکتیل
- جنس دیسک : چدن داکتیل با روکش کروم
- نوع عملکرد : گیربکسی
- جنس شفت : آهن داکتیل
- جنس لاستیک : EPDM
- پوشش رنگی : اپوکسی
- حداکثر درجه حرارت قابل تحمل : ۱۳۰ درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : ۱۶ (bar)
- تنوع سایز : ۲" – ۴۰"

شیر پروانه ای چدنی گیربکسی دیسک کروم

3020501-19



مشخصات

- جنس بدنه : چدن خاکستری، داکتیل
- جنس دیسک : استیل ۳۱۶ (بدون جذب آهنربا)
- نوع عملکرد : گیربکسی
- جنس شفت : آهن داکتیل
- جنس لاستیک : EPDM
- پوشش رنگی : اپوکسی
- حداکثر درجه حرارت قابل تحمل : ۱۳۰ درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : ۱۶ (bar)
- تنوع سایز : ۲" – ۲۴"

شیر پروانه ای چدنی گیربکسی دیسک استیل

3020702-14



مشخصات

- جنس بدنه: پلی آمید الیاف دار (PA-GF)
- سایز: "۵ - ۲" / ۱
- امکان نصب شیر سلونوئیدی ، پنوماتیک ، الکتریکی و ...
- سازگار با اسیدهای ضعیف

شیر هیدرولیکی دیافراگمی

3021101-5



مشخصات

- جنس بدنه: پلی آمید الیاف دار (PA-GF)
- سایز: "۶"
- امکان نصب شیرهای سلونوئیدی ، پنوماتیکی ، الکتریکی و ...
- سازگار با اسیدهای ضعیف

شیر هیدرولیکی دیافراگمی "۶"

3021107



مشخصات

- جنس بدنه: پلی آمید الیاف دار (PA-GF)
- سایز: "۲ - ۳ - ۴"
- نوع عملکرد: Normally Open (NO) Normally Closed (NC)
- ولتاژ: 12 V DC Latching 24 V AC / DC
- نوع اتصال: رزوه ای و فلنجی
- سازگار با اسیدهای ضعیف

شیر کنترل جریان با سلونوئید

3022501-3



مشخصات

- جنس بدنه: پلی آمید الیاف دار (PA-GF)
- سایز: "۲ - ۳ - ۴"
- قابلیت تنظیم فشار خروجی: (bar) ۵ / ۶ - ۸
- نوع اتصال: رزوه ای و فلنجی
- سازگار با اسیدهای ضعیف

شیر کنترلر فشار

3022601-3



مشخصات

- جنس بدنه: پلی آمید الیاف دار (PA-GF)
- سایز: "۲ - ۳ - ۴"
- قابلیت تنظیم فشار خروجی: (bar) ۱ - ۱۰
- نوع اتصال: رزوه ای و فلنجی
- سازگار با اسیدهای ضعیف

شیر جبران فشار

3022701-3



نتیر تخلیه هوا پلیمری



شیر تخلیه هوا ۲" PP

3020906

- جنس بدنه: (P.P)
- دارای مکانیزم مکش و دهش هوا
- فشار کارکرد: ۱۰ (bar)
- قابلیت رفع انسداد سریع و آسان
- سایز: ۲"
- دارای اتصال روی شیر جهت برگشت آب خروجی به سیستم



شیر تخلیه هوا پلی آمید ۲"

3020905

- جنس بدنه: پلی آمید
- الیاف دار (PA-GF)
- دارای مکانیزم مکش و دهش هوا
- دارای مکانیزم خروج لحظه ای هوا
- به صورت پیوسته
- فشار کارکرد: ۱۵ (bar)
- قابلیت رفع انسداد سریع و آسان
- سایز: ۲"
- دارای اتصال روی شیر جهت برگشت آب خروجی به سیستم



شیر تخلیه هوا پلیمری ۱ ۱/۲"

3020904

- جنس بدنه: پلی آمید
- الیاف دار (PA-GF)
- دارای مکانیزم مکش و دهش هوا
- فشار کارکرد: ۱۵ (bar)
- قابلیت رفع انسداد سریع و آسان
- سایز: ۱ ۱/۲"
- دارای اتصال روی شیر جهت برگشت آب خروجی به سیستم



شیر هوا ۱ ، ۳/۴"

3020902-3

- جنس بدنه از مواد PVC
- دارای ۲ مکانیزم مکش و دهش
- و دهش
- فشار کارکرد: ۱۰ (bar)
- قابلیت رفع انسداد سریع و آسان
- سایز: ۱" - ۳/۴"



شیر تخلیه هوا پلیمری ۱/۲"

3020901

- جنس بدنه از مواد پلی استال
- دارای ۲ مکانیزم مکش و دهش
- فشار کارکرد: ۱۰ (bar)
- قابلیت رفع انسداد سریع و آسان
- سایز: ۱/۲"

سوپاپ پلیمری



سوپاپ پلیمری شلنگ خور

3021301-4

مشخصات

- تهیه شده از مواد پلی پروپیلین
- دارای لاستیک آب بندی EPDM
- فشار کارکرد: ۱۰ (bar)
- سایز: ۸" - ۴"
- نوع اتصال شلنگ خور
- مکانیزم دریچه ای از نوع لولایی



سوپاپ پلیمری رزوه ای

3021201-6

مشخصات

- تهیه شده از مواد پلیمری سخت
- دارای لاستیک آب بندی EPDM
- فشار کارکرد: ۱۰ (bar)
- سایز: ۴" - ۱"
- نوع اتصال رزوه ای
- مکانیزم دریچه ای از نوع کشویی

مینہ فیلتر پلیمری ۳/۴" و ۱"



مینہ فیلتر پلیمری دیسکی

3010101-3



مینہ فیلتر پلیمری توری

3010102-4

مینہ فیلتر پلیمری ۱۱/۲" و ۲"



مینہ فیلتر پلیمری دیسکی

3010105-7



مینہ فیلتر پلیمری توری

3010106-8

کد کالا	اندازه	نوع فیلتراسیون	درجه فیلتراسیون (mesh)	سطح فیلتراسیون (cm ²)	حداکثر فشار (bar)	حداکثر جریان (m ³ /h)
3010101	3/4"	دیسکی	120	90	10	4
3010102	3/4"	توری	120	90	10	5
3010103	1"	دیسکی	120	90	10	4
3010104	1"	توری	120	90	10	5
3010105	1 1/2"	دیسکی	120	254	10	10
3010106	1 1/2"	توری	120	246	10	11
3010107	2"	دیسکی	120	254	10	10
3010108	2"	توری	120	246	10	11

فیلتر پلیمری



فیلتر دیسکی و توری ۷۵ سانت ۳" و ۳"

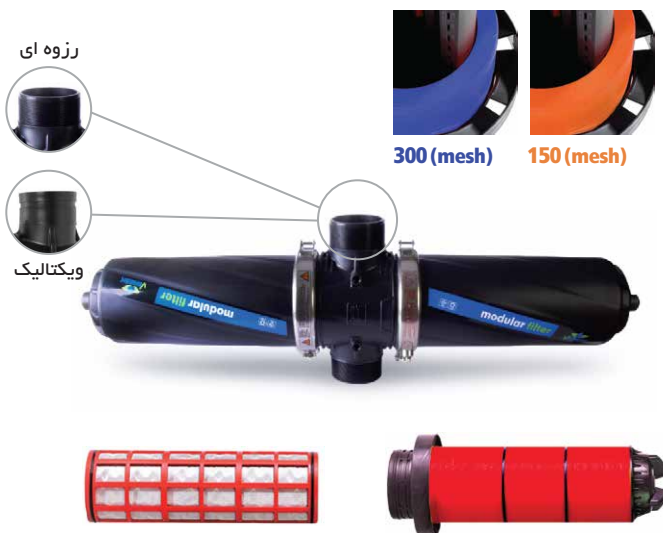
3010205-8



فیلتر دیسکی و توری ۶۰ سانت ۲"

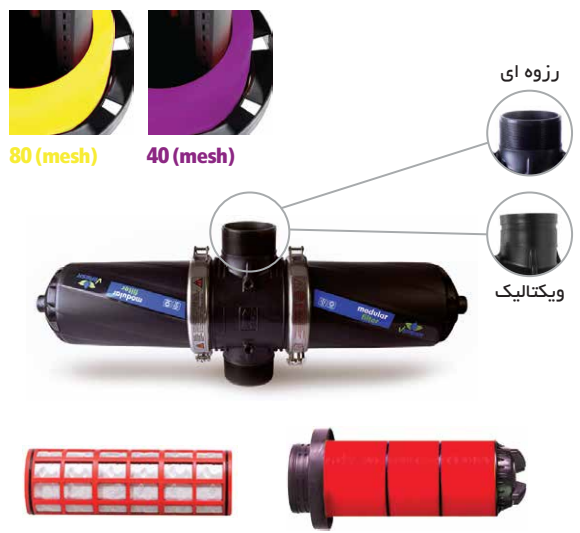
3010203-4

فیلتر پلیمری دوبل



فیلتر دیسکی و توری دوبل سوپر ۴"

3010211-12



فیلتر دیسکی و توری دوبل ۴"

3010209-10

کد کالا	اندازه	نوع فیلتراسیون	درجه فیلتراسیون (mesh)	سطح فیلتراسیون (cm)	حداکثر فشار (bar)	حداکثر جریان (m ³ /h)
3010204	2"	دیسکی	120	1200	10	30
3010203	2"	توری	120	1150	10	30
3010206	2"	دیسکی	120	1700	10	45
3010205	2"	توری	120	1650	10	45
3010208	3"	دیسکی	120	1700	10	45
3010207	3"	توری	120	1650	10	45
3010210	4"	دیسکی	120	3400	10	65
3010209	4"	توری	120	2300	10	65
3010211	4"	دیسکی	120	3400	10	100
3010212	4"	توری	120	3300	10	100

فیلتر پلیمری جک دار ویکتالیک (اتوماتیک)



فیلتر ۲ و ۳ اینچ دیسکی جک دار

3010301-2

مزایا

- تهیه شده از مواد پلیمری مهندسی فوق العاده سخت با طول عمر بالا
- دیسک های فوق العاده نرم با شیارهای زاویه دار جهت افزایش سطح فیلتراسیون
- کارتریج های دیسکی با قابلیت جذب ذرات معلق
- کارتریج های توری با قابلیت جذب جلبک ها
- سازگار با اسیدهای ضعیف
- مناسب جهت تصفیه آب در سیستم های آبیاری قطره ای
- مناسب جهت تصفیه آب در سیستم های آبیاری بارانی مخفی شونده
- کاهش هزینه های نگه داری در سیستم های آبیاری
- مناسب جهت استفاده، قبل از کنتورهای آب شهری

مشخصات

- تنوع سایز : ۴" - ۳" / ۴"
- تنوع تولید : از ۴۰ مش تا ۳۰۰ مش



فیلتر ۴ اینچ دیسکی جک دار

3010303

کد کالا	اندازه	نوع فیلتراسیون	درجه فیلتراسیون (mesh)	سطح فیلتراسیون (cm ²)	حداکثر فشار (bar)	حداکثر جریان (m ³ /h)
3010301	2"	دیسکی	120	1495	10	33
3010302	3"	دیسکی	120	1495	10	33
3010303	4"	دیسکی	120	2990	10	65

هیدروسیکلون پلیمری ۲" - ۳" - ۴"

مشخصات

- تنوع سایز : ۲" - ۳" - ۴"
- جنس : پلی آمید الیاف دار (PA-GF)
- قابل استفاده به منظور جداسازی ماسه و دیگر مواد جامد
- پیش فیلتراسیون آب

هیدروسیکلون پلیمری

3010401-3



کد کالا	اندازه	نوع فیلتراسیون	حداکثر فشار (bar)	حداکثر جریان (m ³ /h)
3010401	۲"	هیدروسیکلون	10	30
3010402	۳"	هیدروسیکلون	10	50
3010403	۴"	هیدروسیکلون	10	100

مشخصات و اجزا پکیج

-

3010601-99

پ 7

مشخصات و اجزا پکیج

-
- A detailed view of a black industrial pump assembly. It features a large horizontal cylindrical tank at the top with a label that reads "OUTPUT". Below this, there are four vertical cylindrical components, each with a flange and a central nozzle. At the bottom, there is a large circular inlet with a label that reads "INPUT". A control unit with a digital display and buttons is mounted on the right side of the assembly. The entire unit is supported by a black metal frame.

3010501-3

اجزاء پکیج فیلتراسیون اتوماتیک

مشخصات

- جنس بدنه: پلی آمید الیاف دار (PA-GF)
- فشار کارکرد: (bar) ۱۰ - ۷ / ۰
- اجزای فلزی شیر: استیل ۳۰۴
- جنس شفت: استیل ۳۰۴
- جنس لاستیک: (EPDM)
- نوع اتصال: ویکتالیک

شیر سه راهی بک واش هیدرولیکی پلیمری

3021001-4



مشخصات

- دمای کارکرد: ۶۰ - ۵ درجه
- جریان الکتریسیته: ۲۴ AC
- تعداد ایستگاه: قابل سفارش از ۲ تا تعداد بالاتر
- دارای LCD
- کاربرد بر حسب زمان و اختلاف فشار ($\Delta P - \Delta T$)

کنترلر بک واش فیلتراسیون

3110401-2



مشخصات

- جنس پایه: پلی آمید الیاف دار (PA-GF)
- فشار کارکرد: (bar) ۱۰
- دمای کارکرد: ۵۰ - ۵ درجه
- کارکرد با سیال آب و هوا
- نوع ولتاژ: 24V- AC

سلونوئید شیر بک واش

3110501



مشخصات

- قابل تولید با مواد چدن خاکستری، داکتیل، استیل ۳۰۴ و ۳۱۶
- سایز: ۲" - ۱۰"
- پوشش رنگی: پودری الکترواستاتیک
- جنس لاستیک: EPDM (قابل تولید با مواد ضد اسید)

بست ویکتالیک

3130201-6



رابط و انتصاب گیر لی فلت



انشعاب لولایی لی فلت

3140814



رابط لی فلت

3140805

دریچه و پانچر هیدروفلوم



مشخصات

- ساخته شده از مواد پلیمری فوق العاده سخت
- مناسب لوله های لی فلت و فلت پایپ
- سایز: " ۴ - ۱"

سرشلنگی پلیمری

3140901-7



گردبر هیدروفلوم ۲"

3140816



دریچه هیدروفلوم ۲"

3140815



بست فلزی

3130101-12

مشخصات

- تهیه شده از مواد استیل ۳۰۴ و ۳۱۶
- سایز: " ۸ - ۲ / ۱"
- قابلیت استفاده طولانی مدت
- نحوه بستن آچار خور و پیچ گوشتی



بست ویکتالیک

3130201-6

مشخصات

- قابل تولید با مواد چدن خاکستری ، داکتیل ، استیل ۳۰۴ و ۳۱۶
- سایز: " ۱۰ - ۲"
- نوع پیچ : گالوانیزه و استیل

اتصالات رزوه ای UPVC



چپقی رزوه ای UPVC

3170801-6

مزایا و کاربرد

- قابل استفاده در خطوط اسیدی قوی
- تنوع تولید : بیش از صد مدل و سایز مختلف
- بدون جذب رسوب در خطوط فلزی

مشخصات

- جنس مواد : UPVC ضد اسید
- تنوع سایز : ۱/۲" - ۴"
- تحمل فشار : ۲۰ bar



درپوش رزوه ای UPVC

3170301-6



سه راهی رزوه ای UPVC

3170501-9



زانو رزوه ای UPVC

3170401-9



بوشن تبدیلی

3170901-3



مغزی رزوه ای UPVC

3170601-6



مهره رزوه ای UPVC

3170701-6



اتصال منبع UPVC

3170101-6



تبدیل رو پیچ تو پیچ

3171001-18



بوشن رزوه ای UPVC

3170201-9

کاتر



کاتر فلزی سایز ۲۰-۷۵

3100303



کاتر فلزی سایز ۱۶-۳۲

3100301



کاتر پلیمری سایز ۱۶-۳۲

3100302

آچار

آچار اتصالات سایز ۱۱۰-۶۳

3100202



آچار اتصالات سایز ۲۰-۷۵

3100201

پانچر



پانچر فشاری

3100102



پانچر لی فلت

3100103



پانچر مکانیکی لوله ۱۶ و ۲۰

3100101

مشخصات و مزایا

- تهیه شده از مواد پلیمری فوق العاده سخت و نشکن
- کارکرد بسیار سریع و آسان
- مناسب کلیه لوله های ۱۶ و ۲۰ میلی متری
- قابلیت تعویض سری بعد از مصرف طولانی
- کاهش هزینه کارگری و افزایش سرعت اجرایی
- قطر پانچ مناسب قطره چکان های استاندارد

مانومتر

مشخصات

- مانومترهای روغنی
- دارای مکانیزم کاملا استیل
- دامنه فشار: ۲۵ - ۴ (bar)
- بدنه تمام استیل
- نحوه اتصال: اتصال از پایین
- سایز محفظه: ۱۰ - ۶ cm
- سایز ورودی: ۱/۴" - ۱/۲"



6 CM

3080101-5

10 CM

3080201-5

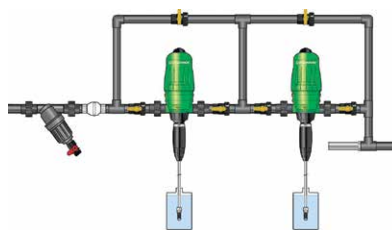
6 CM

3080101-5

پمپ تزریق کود

پمپ تزریق کود

3090301



مشخصات

- تهیه شده از مواد پلیمری ضد اسید
- قطر ورودی: ۳/۴"
- فشار کارکرد: ۵ (bar) - ۲
- حجم تزریق: (L/h) ۲۵۰۰ - ۲۰
- کارکرد در محدوده دمای ۳۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد
- مقاوم در برابر اسید

مزایا و کاربرد

- تسهیل فرآیند کود آبیاری
- افزایش راندمان کود آبیاری
- قابلیت تزریق اتوماتیک
- قابلیت کارکرد با محدوده وسیع دمایی
- نسبت یا در صد ترکیب: ۴٪ - ۱٪ (۵۰۰ : ۲۰ - ۵۰ : ۲)

انژکتور ونتوری تزریق کود

انژکتور ونتوری

3090101-3



مشخصات

- سایز: ۳/۴" و ۱" و ۱ ۱/۲"
- تهیه شده از مواد پلیمری مهندسی سخت و مقاوم در برابر خوردگی
- مقاوم در برابر اسیدهای قوی

مزایا و کاربرد

- قابلیت تنظیم میزان کود دهی
- قابل نصب بر روی لوله های اصلی و تانک کود
- عدم ورود آب به داخل مخزن کود
- مصرف جویی در مصرف کود تا ۷۰ درصد
- توزیع یکنواخت کود از ابتدا تا انتهای آبیاری
- کاهش هزینه های کارگری
- کاهش مصرف کود

مشخصات و مزایا

- سایز: ۳/۴"
- میزان جریان: (L/h) ۴۰۰ -
- کارکرد در بازه دمایی ۰ تا ۶۰ درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کارکرد: ۱ (bar)
- تلورانس خطا: ۴٪ ±

فلومتر

3141101



فلومتر



