

# کاتالوگ محصولات آبیاری Irriten

زراعی، باغات، گلخانه ای، فضای سبز شهری و خانگی  
هوشمند سازی سیستم های آبیاری



Every single drop matters

۰۲۱-۶۶۹۶۰۰۶۹

## آپاش پلاستیکی ضربه ای ۳/۴ اینچ تمام دور

- آپاش پلیمری تمام دور
- جنس فنر استیل ضد زنگ
- ورودی ۳/۴ اینچ نر
- فشار کارکرد ۳ الی ۵ بار
- شعاع پاشش : ۱۳ الی ۱۴ متر
- آبدهی بین ۰/۴ الی ۱/۰۸ لیتر بر ثانیه
- کد کالا: 12CG3000



## آپاش پلاستیکی ضربه ای ۱/۲ اینچ تنظیمی

- آپاش پلیمری تنظیمی
- جنس فنر استیل ضد زنگ
- ورودی ۱/۲ اینچ نر
- فشار کارکرد ۲ الی ۴ بار
- شعاع پاشش : ۹/۵ الی ۱۱/۵ متر
- آبدهی بین ۰/۲۴ الی ۱/۰۸ لیتر بر ثانیه
- کد کالا: 12CG3001



## مینی اسپرینکلر ۳۶۰ درجه مدل 3025

- فشار کارکرد: ۱/۵ الی ۳ بار
- دبی: ۵۸ الی ۸۲ L/h
- شعاع: ۱/۱ الی ۱/۳ متر
- کد کالا: 12CG3045



## مینی اسپرینکلر ۳۶۰ درجه مدل 3100

- فشار کارکرد: ۱/۵ الی ۳ بار
- دبی: ۱۰۴ الی ۲۴ L/h
- شعاع: ۲ الی ۴ متر
- کد کالا: 12CG3044



## مینی اسپرینکلر ۱۸۰ درجه مدل 3011D

- فشار کارکرد: ۱/۵ الی ۳ بار
- دبی: ۱۰۴ الی ۲۴ L/h
- شعاع: ۲ الی ۴ متر
- کد کالا: 12CG3002



## میکروجت ۳۶۰ درجه مدل ۳۳۷۸

- فشار کارکرد: ۱/۵ الی ۳ بار
- دبی: ۵۸ الی ۸۲ L/h
- شعاع: ۱/۱ الی ۱/۳ متر
- کد کالا: 12CG3010



## مینی اسپرینکلر تمام دور ۳۲۶۵

- فشار کارکرد: ۱/۵ الی ۳ بار
- دبی: ۵۸ الی ۸۲ L/h
- شعاع: ۱/۱ الی ۱/۳ متر
- کد کالا: 12CG3005



## مینی اسپرینکلر تمام دور ۳۲۶۰

- فشار کارکرد: ۱/۵ الی ۳ بار
- دبی: ۵۸ الی ۸۲ L/h
- شعاع: ۱/۱ الی ۱/۳ متر
- کد کالا: 12CG3004



## پایه پلاستیکی میکروجت و مینی اسپرینکلر

- ارتفاع: ۳۰Cm
- همراه با رابط پرسی
- کد کالا: 12CG3008



## کیت مینی اسپرینکلر بدون لوله با ارتفاع پایه ۳۰Cm

- فشار کارکرد: ۱/۵ الی ۳ بار
- دبی: ۱۰۴ الی ۲۴ L/h
- شعاع: ۲ الی ۴ متر
- کد کالا: 12CG3009



## کیت کامل اسپرینکلر با ارتفاع پایه ۳۰Cm

- فشار کارکرد: ۱/۵ الی ۳ بار
- دبی: ۱۰۴ الی ۲۴ L/h
- شعاع: ۲ الی ۴ متر
- کد کالا: 12CG3007



## اسپریر پایه دار ۱۳cm با رابط 4mm

- فشار کارکرد: ۱/۵ الی ۳ بار
- دبی: ۱۰۴ الی ۲۴ L/h
- شعاع: ۲ الی ۴ متر
- کد کالا: 12CG3021



## اسپریر پایه دار ۱۳cm

- فشار کارکرد: ۱/۵ الی ۳ بار
- دبی: ۱۰۴ الی ۲۴ L/h
- شعاع: ۲ الی ۴ متر
- کد کالا: 12CG3020



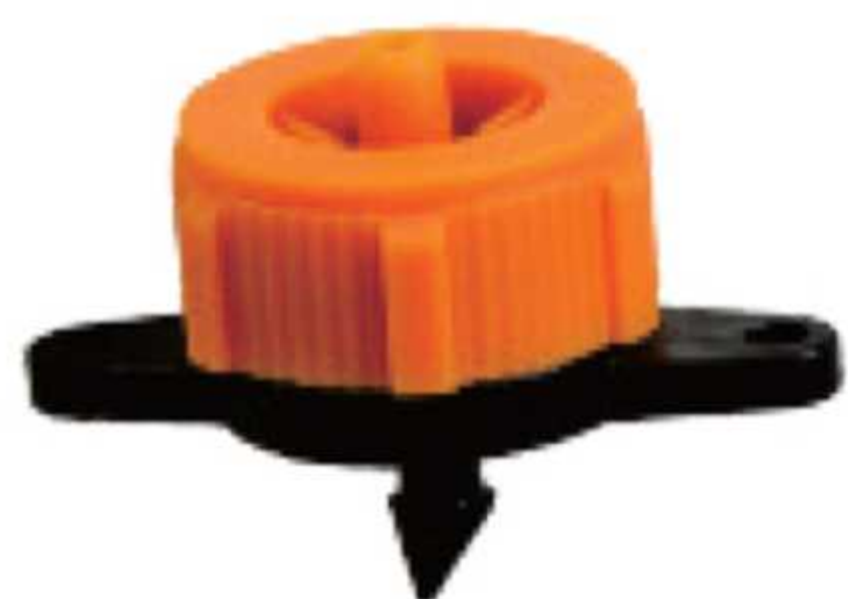
## اسپریر پایه دار ۱۷/۵ cm

- فشار کارکرد: ۱/۵ الی ۳ بار
- دبی: ۱۰۴ الی ۲۴ L/h
- شعاع: ۲ الی ۴ متر
- کد کالا: 12CG3019



## قطره چکان باز شونده ۲L/h

- فشار کارکرد: ۱ الی ۳ بار
- دبی: ۲ لیتر بر ساعت
- کد کالا: 12CG3013



## قطره چکان باز شونده ۸L/h

- فشار کارکرد: ۱ الی ۳ بار
- دبی: ۸ لیتر بر ساعت
- کد کالا: 12CG3012



## قطره چکان باز شونده ۴L/h

- فشار کارکرد: ۱ الی ۳ بار
- دبی: ۴ لیتر بر ساعت
- کد کالا: 12CG3011



## قطره چکان پرسى ۴L/h pro جبران کننده فشار

- فشار کارکرد: ۱ الی ۳ بار
- دبی: ۴ لیتر بر ساعت
- کد کالا: 12CG3018



## قطره چکان پرسى ۸L/h

- فشار کارکرد: ۱ الی ۳ بار
- دبی: ۸ لیتر بر ساعت
- کد کالا: 12CG3015



## قطره چکان پرسى ۴L/h

- فشار کارکرد: ۱ الی ۳ بار
- دبی: ۴ لیتر بر ساعت
- کد کالا: 12CG3014



## قطره چکان باز شونده گلخانه ای 4L/h

- فشار کارکرد: ۱ الی ۳ بار
- دبی: ۴ لیتر بر ساعت
- کد کالا: 12CG3038



## قطره چکان باز شونده گلخانه ای 2L/h

- فشار کارکرد: ۱ الی ۳ بار
- دبی: ۲ لیتر بر ساعت
- کد کالا: 12CG3037



## قطره چکان تنظیم شونده میکرو اسپری منقطع

- فشار کارکرد: ۱ الی ۳ بار
- دبی: ۴ لیتر بر ساعت
- کد کالا: 12CG3036



قطره چکان باز شونده  
گلخانه ای 8L/h

- فشار کارکرد: ۱ الی ۳ بار
- دبی: ۸ لیتر بر ساعت
- کد کالا: 12CG3039



## مهپاش تک خروجی پلاستیکی + ورودی سوکت ۷mm

- فشار کارکرد: ۱/۵ الی ۳ بار
- دبی: ۵ الی ۷ L/h
- شعاع: ۱ الی ۱/۲ متر
- کد کالا: 12CG3042



## مهپاش ۴ خروجی پلاستیکی + ورودی سوکت ۷mm

- فشار کارکرد: ۱/۵ الی ۳ بار
- دبی: ۲۱/۴ الی ۲۸/۹ L/h
- شعاع: ۱ الی ۱/۲ متر
- کد کالا: 12CG3040



## مهپاش ۴ خروجی پلاستیکی مدل ۳۱۵۲- ورودی ۷mm

- فشار کارکرد: ۱/۵ الی ۳ بار
- دبی: ۲۵/۸ الی ۳۵/۴ L/h
- شعاع: ۰/۸ الی ۱ متر
- کد کالا: 12CG3003



## کیت کامل مهپاش + لوله + آنتی درین + وزنه + لوله ماکارونی به طول ۵۰ CM + اتصالات مورد نیاز

- فشار کارکرد: ۱/۵ الی ۳ بار
- دبی: ۵ الی ۷ L/h
- شعاع: ۱ الی ۱/۲ متر
- همراه با 50cm لوله و ضد چکه
- کد کالا: 12CG3006



## مهپاش تک خروجی پلاستیکی

- فشار کارکرد: ۱/۵ الی ۳ بار
- دبی: ۵ الی ۷ L/h
- شعاع: ۱ الی ۱/۲ متر
- کد کالا: 12CG3048



## مه پاش تک خروجی برنجی + ورودی سوکت ۷mm

- فشار کارکرد: ۱/۵ الی ۳ بار
- دبی: ۵ الی ۷ L/h
- شعاع: ۱ الی ۱/۲ متر
- کد کالا: 12CG3041



## اتصال ضد چکه مه پاش (آنتی درین)

- دارای سوکت ورودی ۶mm
- شروع آبدهی: از ۰/۷ بار
- کد کالا: 12CG3043



اتصال مقسم گلخانه ای چهار خروجی

- ورودی سوکت خروجی ۴ راه فشاری ۵mm
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3017



اتصال مقسم گلخانه ای دو خروجی

- ورودی سوکت خروجی ۲ راه فشاری ۵mm
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3016



اتصال سه راه انشعابی فشاری ۱۲ به ۶mm

- ورودی ۱۲mm فشاری و نافی ۶mm سوکت
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3023



اتصال سه راه انشعابی فشاری ۱۲ به ۶mm

- ورودی ۱۲mm فشاری و نافی ۶mm فشاری
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3022



اتصال سه راه انشعابی پیچی ۱۲ به ۶mm

- ورودی ۱۲mm پیچی و نافی ۶mm سوکت
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3025



اتصال سه راه انشعابی پیچی ۱۲ به ۶mm

- ورودی ۱۲mm پیچی و نافی ۶mm فشاری
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3024





سر شلنگی اتصال سریع ۳/۴ اینچ

- ورودی ۳/۴ اینچ ماده
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3030



اتصال سریع ۳/۴ اینچ به ۶mm

- ورودی کوپلینگ ۳/۴ اینچ و خروجی ۶mm فشاری پیچی
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3028



اتصال ۳/۴ اینچ به ۱۶mm

- ورودی ۳/۴ اینچ ماده
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3033



اتصال ۱/۲ اینچ به ۱۶mm

- ورودی ۱/۲ اینچ ماده
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3032



پایه تثبیت لوله ۱۶ میلیمتری در خاک

- پلیمری
- کد کالا: 12CG3034



شیر پلاستیکی ۱/۲ اینچ به ۱۶mm

- ورودی و خروجی فشاری ۱۶mm
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3050



شیر پلاستیکی دو سر ۱۶mm

- ورودی و خروجی فشاری ۱۶mm
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3049



شیر پلاستیکی یک سر ۳/۴ اینچ ماده،  
یک سر ۳/۴ اینچ نر

- یک سر ۳/۴ اینچ ماده، یک سر ۳/۴ اینچ نر
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3051



شیر پلاستیکی ۳/۴ اینچ به ۱۶mm

- ورودی ۳/۴ اینچ نر، خروجی ۱۶mm
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3052



شیر کاهنده فشار ۳/۴ اینچ

- ورودی ۳/۴ اینچ یک سر نر یک سر ماده
- پلیمری
- کد کالا: 12CB2029



شیر پلاستیکی یک سر ۱۶mm  
یک سر ۳/۴ اینچ ماده

- ورودی ۳/۴ اینچ ماده خروجی ۱۶mm
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3053



زانوی ۱۶mm

- نوع اتصال: فشاری
- پلیمری
- کد کالا: 12CB2008



بست ابتدایی ۱۶mm

- نوع اتصال: فشاری ۱۶mm
- پلیمری
- کد کالا: 12CB2007



واشر بست ابتدایی ۱۶mm

- نوع اتصال: فشاری
- پلیمری
- کد کالا: 12CB2006



اتصال ۳/۴ اینچ نر  
به ۱۶mm

- نوع اتصال: فشاری ۱۶m
- پلیمری
- کد کالا: 12CB2011



اتصال ۱/۲ اینچ نر  
به ۱۶mm

- نوع اتصال: فشاری ۱۶m
- پلیمری
- کد کالا: 12CB2010



سه راه ۱۶mm

- نوع اتصال: فشاری
- پلیمری
- کد کالا: 12CB2009



پانچر قطره چکان  
مدل انگشتی

- مناسب برای قطر ۴mm
- پلیمری
- کد کالا: 12CB2014



بست کلمپی ۱۶mm

- پلیمری
- کد کالا: 12CB2013



اتصال تبدیل ۳/۴  
به ۱/۲ اینچ

- نوع اتصال: رزوه ای ماده
- پلیمری
- کد کالا: 12CB2012



پایه مینی اسپرینکلر  
و میکروجت

- ارتفاع: ۳۳cm
- پلیمری
- کد کالا: 12CB2017



اتصال آداپتور  
مربوط به فشارسنج

- نوع اتصال: ۱/۴ اینچ
- پلیمری
- کد کالا: 12CB2016



اتصال سر فشارسنج

- نوع اتصال: ۱/۴ اینچ ماده
- پلیمری
- کد کالا: 12CB2015



اتصال آداپتور ۷mm

- نوع اتصال: فشاری
- پلیمری
- کد کالا: 12CB2020



اتصال رابط سوکت ۷mm

- نوع اتصال: فشاری
- پلیمری
- کد کالا: 12CB2019



مه پاش مدل ۹۰ درجه ای

- نوع اتصال: فشاری
- پلیمری
- کد کالا: 12CB2018



اتصال آداپتور  
۶mm

- نوع اتصال: فشاری
- پلیمری
- کد کالا: 12CB2028



زانوی ۶ میلیمتری

- پلیمری
- نوع اتصال: فشاری
- کد کالا: 12CB2027



اتصال مقسم ۴ خروجی  
۶mm

- نوع اتصال: ۶ میلیمتری فشاری
- پلیمری
- کد کالا: 12CB2022



پانچر قطره چکان  
مدل A

- 3mm\*4mm
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3026



اتصال ۴راه ۶mm

- نوع اتصال: فشاری
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3047



اتصال ۳راه ۶mm

- نوع اتصال: فشاری
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3046



پانچر قطره چکان دستی  
مدل C

- ۴mm
- پلیمری
- کد کالا: 12CG3035



گرد بر لوله پلی اتیلن

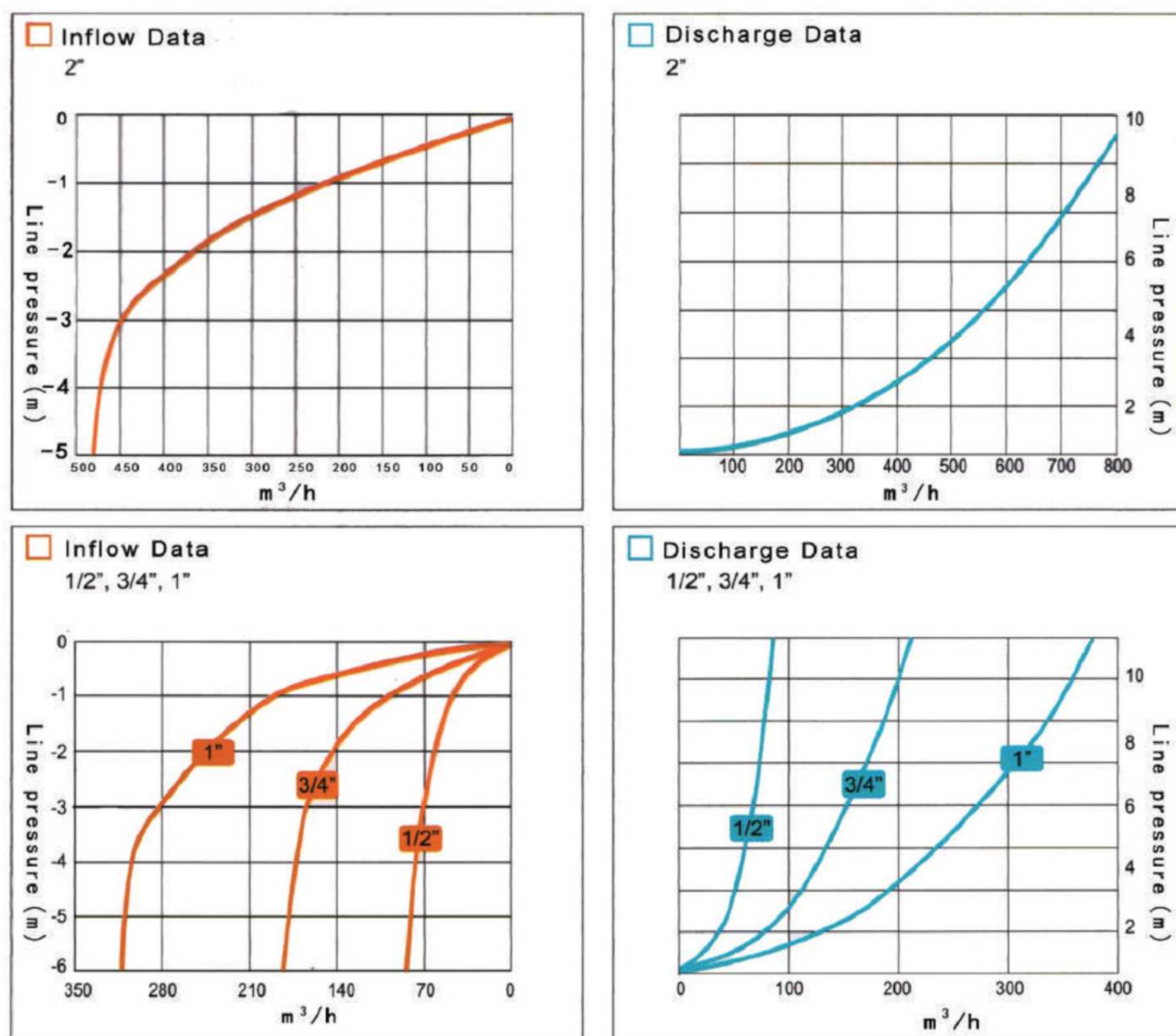
- گرد برد لوله ۱۶mm
- پلیمری - فلزی
- کد کالا: 12CG3027



## شیرهای تخلیه هوا

شیرهای تخلیه هوای Irriten به واسطه طراحی ایرودینامیک خاص خود، راه حل مناسبی برای خارج کردن هوا از سیستم آبیاری در فرایند فیلتراسیون و عدم توقف جریان آب به واسطه خارج شدن هوا از لوله ها می باشد. با برقرار شدن تعادل بین هوای وارد شده و خارج شده از سیستم باعث می شود تا لوله ها در فشار کم (۰/۱ الی ۱/۵ بار) به خوبی آب بندی می شوند. این شیرها در کشاورزی، آبیاری شهری و صنعت آب و فاضلاب مورد استفاده قرار میگیرند.

طراحی توپ شناور در شیر تخلیه هوا موجب می شود تا در صورت وقوع جریان هوا با سرعت بالا بلافاصله خروجی بسته می شود.



- فشار کارکرد: ۰/۲-۱۶ بار
- پلیمری PP، مقاوم در برابر خوردگی، اسید و قلیایی
- نوع اتصال: رزوه BSP
- موجود در سایزهای ۳/۴، ۱ و ۲ اینچ
- کد کالا ۳/۴ اینچ: 12CH1018
- کد کالا ۱ اینچ: 12CH1019
- کد کالا ۲ اینچ: 12CH1017

### جدول مشخصات فنی

MODEL	CONNECTION SIZES	WORKING CONNECTIONS	ORIFICE SIZE (mm <sup>2</sup> )	WORKING PRESSURE (bar)	DIMENSION (mm)	WEIGHTS (g)
A12	3/4" - 1"	BSP/NPT	288	0.2-16bar	122x58x58	95
A20	2"	BSP/NPT	858	0.2-16bar	132x80x72	185



3/4"



1"



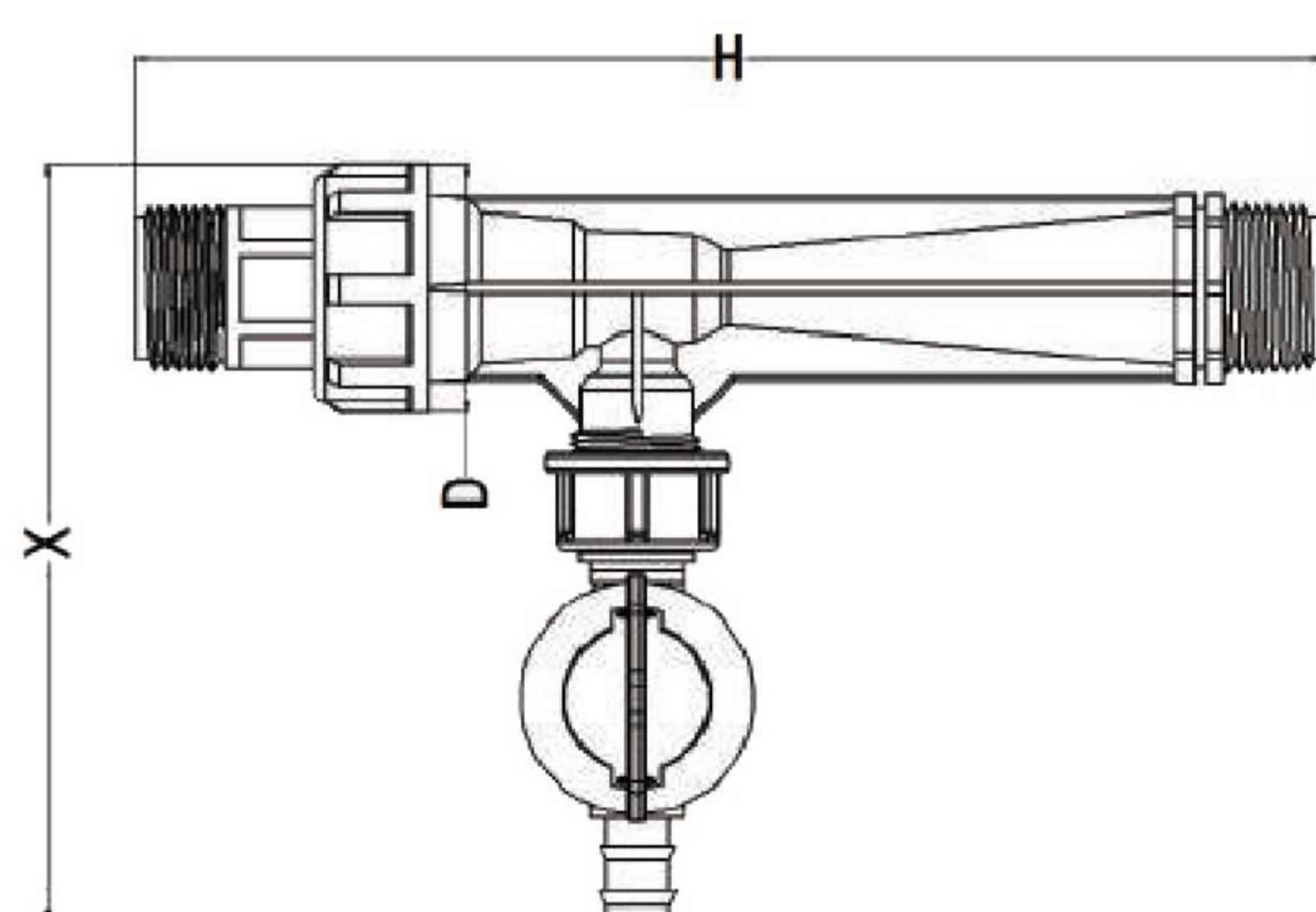
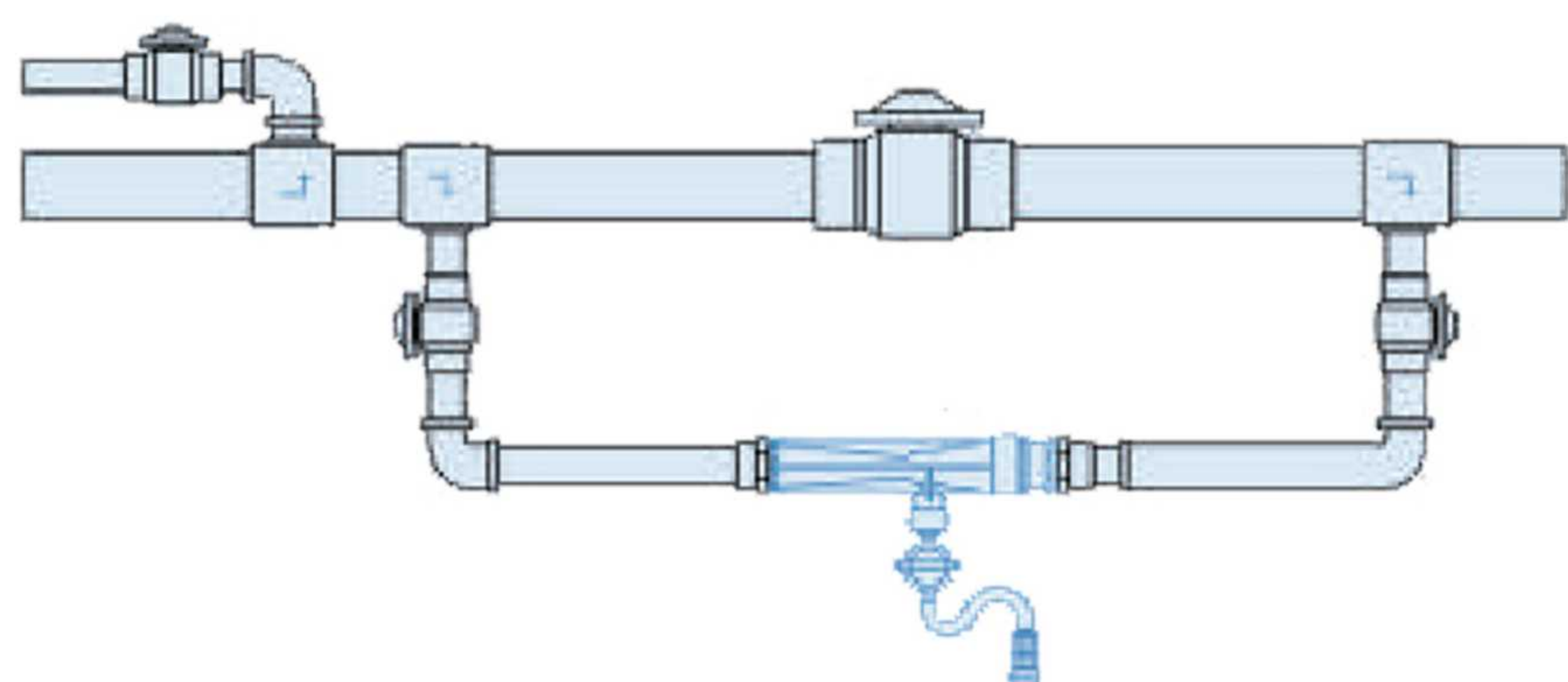
2"

## ونتوری تزریق کود

ونتوریه‌های Rain در سایزهای ۱، ۱/۲-۱، ۲ و ۳ اینچ، برای تزریق هر گونه مایع و هوا به داخل لوله های اصلی تولید می‌گردد و کاربرد آن محدود به آبیاری نبوده و در صنعت نیز مورد استفاده قرار می‌گیرند. استفاده از ونتوریه‌های تزریق کود به جهت کارکرد آسان، عدم نیاز به انرژی مخصوصا در مقیاس کوچک مورد استقبال قرار می‌گیرد. این ونتوریه‌ها دارای چک ولو جریان بوده و از برگشت جریان جلوگیری می‌کنند.

## مشخصات فنی:

- ماکزیمم فشار کارکرد: ۱۰ بار
- پلیمری PP، مقاوم در برابر خوردگی، اسید و قلیایی
- نوع اتصال: رزوه BSP
- موجود در سایزهای ۱ و ۱/۵ اینچ
- کد کالا ۱ اینچ: 12CH1008
- کد کالا ۱/۵ اینچ: 12CH1009



## جدول مشخصات فنی

MODEL	CONNECTIONS BSP/NPT	MAX FLOW (m <sup>3</sup> /h)	TANK CAPACITY (L/H)	MAX PRESSURE (bar)	WEIGHTS (kg)	H (mm)	X (mm)	D (mm)
F32V	1"	9	300	10	0.14	240	74	49
F50V	1-1/2"	16	780	10	0.31	330	95	65
F63V	2"	20	1200	10	0.55	420	98	80
F63V-N	2"	25	1300	10	0.27	350	180	68
F90V	3"	35	2200	10	1.25	490	352	100



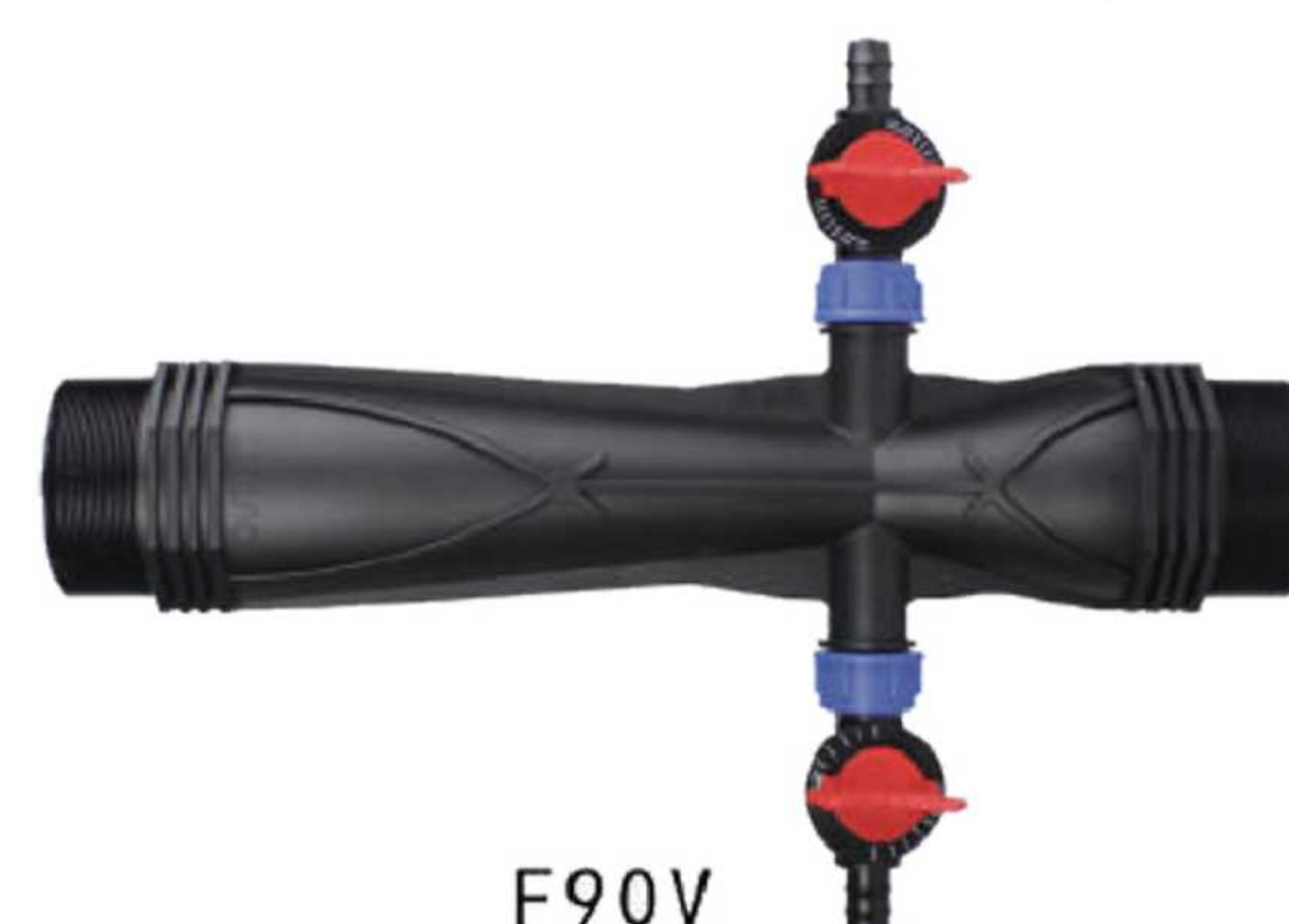
F32V



F50V



F63V



F90V