



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ  
Product Catalogue

**2026**



# Мы повышаем прочность продукции благодаря пресс-формам собственной разработки и производства.

We add strength to  
our products with the molds  
we design and manufacture.

**4.000+** видов изделий

ЭКСПОРТ В **80+** СТРАН

Over 4.000 range of products  
Exports to 80+ countries

**48.000 тонн**  
обработка пластика  
Plastic Process

**67.880 m<sup>2</sup>**  
закрытой территории  
Indoor Area

**%100**  
Оригинальное сырье  
Original Raw Materials

**500+** точек в мире  
World Distributors



**Центральный завод**  
Center Factory

**Продукция Poelsan, благодаря своему постоянному расширению ассортимента в инновации, ориентированной на решения правильного использования водными ресурсами, с уверенностью используется в сетях питьевого водоснабжения, сельскохозяйства, нефтяной, газовой, горнодобывающей отраслях и особенно в ландшафтном дизайне.**

**Первый в Турции: В 1994 году Poelsan, наладив производство фитингов для полиэтиленовых труб на собственном предприятии, стал первой компанией в Турции в этой области**

**Крупный объем: Poelsan, работающий на закрытой территории площадью 67 880 квадратных метров, является одной из крупнейших компаний в секторе с годовой мощностью переработки пластика в 46 тысяч тонн.**

**Глобальное присутствие: Poelsan, кроме Турции, также занял важное место на международном рынке, экспортируя более 4000 видов продукции в более чем 80 стран.**

**Сеть B2B: Poelsan имеет более 500 дилеров во всех уголках мира и обслуживает своих клиентов даже с самого близкого расстояния.**

**Качество и долговечность: Продукция Poelsan производится в соответствии с международными стандартами высочайшего качества и проходит тщательные испытания. Системы водоснабжения, которые вы устанавливаете с помощью Poelsan, сохраняют свою долговечность даже в суровых условиях и работают бесперебойно в течение многих лет.**

**Широкий ассортимент: Poelsan предлагает широкий ассортимент продукции, подходящей для нужд и проектов по установке систем водоснабжения.**

**Легкая установка и использование: Продукты Poelsan просты в использовании и практичны. Монтажные работы выполняются быстро и четко.**

Poelsan products, which direct the world's water by constantly increasing its solution-oriented and innovative product range for the correct use of water, are used safely in the landscaping sector, drinking water networks, agricultural areas, oil, natural gas and mining sectors.

First in Turkey: Poelsan broke new ground in Turkey in this field by producing polyethylene coil pipe connection adapters in its own facility in 1994.

Large Capacity: Operating in a closed area of 67,880 square meters, Poelsan is one of the largest companies in the sector with an annual plastic processing capacity of 48 thousand tons.

Global Presence: Poelsan products have gained an important place in the international market by exporting more than 4,000 product types to more than 80 countries as well as Turkey.

B2B Network: Poelsan reaches every corner of the world with more than 500 dealers and serves its customers from the closest point.

Quality and Durability: Poelsan products are produced in accordance with international standards of the highest quality and are meticulously tested. The water systems you install with Poelsan maintain their durability even under harsh conditions and operate smoothly for many years.

Wide Product Range: Poelsan offers a wide range of products suitable for needs and projects in the installation of water systems.

Easy Installation and Use: Poelsan products are easy to use and practical. Installation operations are carried out quickly and smoothly.



**Филиал завода**  
Branch Fabrika



**Мы задаем  
направление  
водному потоку**

We Direct  
the World's Water

**POELSAN**  
PLASTİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

## СОДЕРЖАНИЕ | INDEX

### АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОЛИВА AUTOMATIC RAIN CONTROL

**POELSA**ARC



**КОНТРОЛЛЕР  
СУР / ВТ**  
BATTERY-OPERATED  
CONTROLLER

**06**



**ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ  
КЛАПАН**  
SOLENOID VALVE

**08**



**ДОЖДЕВАТЕЛИ**  
SPRAYS

**10**



**СОПЛА**  
NOZZLES

**16**

### ФИТИНГИ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ (ЭЛЕКТРОФУЗИОННЫЕ) И ЛИТЫЕ (СПИГОТ) ELECTROFUSION & SPIGOT FITTINGS

**POELSA**EF+



**ЭЛЕКТРОСВАРКА  
(ЭЛЕКТРОФУЗИЯ)**  
ELECTROFUSION

**24**



**ФИТИНГИ ЛИТЫЕ (СПИГОТ)**  
SPIGOT FITTINGS

**26**

### ФИТИНГИ КОМПРЕССИОННЫЕ COMPRESSION FITTINGS



**СИНЯЯ СЕРИЯ**  
BLUE SERIES

**30**



**ЗЕЛЕНАЯ СЕРИЯ**  
GREEN SERIES

**42**



**СЕДЕЛКИ КОМПРЕССИОННЫЕ**  
CLAMP SADDLES

**52**



**СЕДЕЛКИ С ЗАЖИМОМ**  
CLAMP SADDLES WITH SLIDE

**69**



**LAYFLAT ФИТИНГИ**  
LAYFLAT FITTINGS

**70**



**ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ**  
THREADED FITTINGS

**76**

КРАНЫ, КЛАПАННЫЕ БОКСЫ И ПЛАСТИКОВЫЕ ФИЛЬТРЫ VALVES, VALVE BOXES AND PLASTIC FILTER



КРАНЫ ШАРОВЫЕ  
СИНЕЙ СЕРИИ  
BLUE SERIES  
BALL VALVES

82



КРАНЫ ШАРОВЫЕ  
ЗЕЛЕННОЙ СЕРИИ  
GREEN SERIES  
BALL VALVES

84



РОЗЕТКА ВОДЯНАЯ  
QUICK COUPLING VALVE

86



КЛАПАННЫЕ БОКСЫ  
(КОРОБА)  
VALVE BOXES

88



ФИЛЬТРЫ  
ПЛАСТИКОВЫЕ  
PLASTIC FILTER

90

ФИТИНГИ ДЛЯ СИСТЕМ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ DRIPLINE FITTINGS



МИНИ-КРАНЫ  
(DN 8)  
MINI VALVE  
(DN 8)

92



МИНИ-КРАНЫ  
(DN 15)  
MINI VALVE  
(DN 15)

100



КЛАПАН  
ДРЕНАЖНЫЙ ДЛЯ  
АВТОМАТИЧЕСКОГО  
СЛИВА ВОДЫ  
AUTOMATIC LINE  
FLUSH VALVES

104



ФИТИНГИ ЗАЖИМНЫЕ  
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ  
LOCK TYPE  
FITTINGS

106



ФИТИНГИ РЕБРИСТЫЕ ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ  
DRIPLINE BARBED  
FITTING

110



ФИТИНГИ ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОГО  
ПОЛИВА  
DRIPLINE FITTINGS  
WITH NUT

116



ФИТИНГИ ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОЙ  
ЛЕНТЫ  
DRIP TAPE FITTINGS  
WITH NUT

120



ФИТИНГИ С  
КОЛЬЦОМ ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ  
DRIP TAPE FITTINGS  
WITH RING

124



МИНСПРИНКЛЕРЫ И  
МИКРОФИТИНГИ  
MINISPRINKLERS &  
FITTINGS

128



КАПЕЛЬНИЦА С  
РЕГУЛИРОВКОЙ  
РАСХОДА  
ON - LINE DRIPPER

132

ПРОИЗВОДСТВО ПОД ЗАКАЗ SPECIAL PRODUCTION



ПРОИЗВОДСТВО ПОД ЗАКАЗ  
SPECIAL PRODUCTION  
RURAL FITTINGS

134



КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПОЛЕВЫЕ  
SPECIAL PRODUCTION  
RURAL BALL VALVES

139

# КОНТРОЛЛЕР CUP / BT

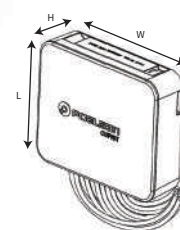
## Battery-Operated Controller

Контроллер с батарейным питанием, управляемый с помощью мобильного приложения Poelsan

Battery-operated controller managed by the Poelsan mobile application.



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE L x W x H	ЧИСЛА СТАНЦИЙ NUMBER OF STATIONS	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
CBVTX1	100 x 115 x 30	1	1	8
CBVTX2	100 x 115 x 30	2	1	8
CBVTX4	100 x 115 x 30	4	1	8
CBVTX6	100 x 115 x 30	6	1	8



POELSANARC  
Automated Rain Control

## Характеристики | Features

- + **1 - 2 - 4 - 6 Станции** | Station option
- + **Щелочная батарейка 9 В** | 9V Alkaline Battery  
Длительный срок службы  
Long lifetime
- + **Два входа для сенсоров** | 2 Sensor Inputs  
Чувствительный контроль факторов окружающей среды, таких как дождь, мороз и ветер  
Control sensitive to environmental factors such as rain, frost and wind
- + **Стандарт IP68** | IP68 Standard  
Прочная водонепроницаемая конструкция и надежная работа  
Robust waterproof structure and reliable performance
- + **Bluetooth**  
Беспроводная связь в радиусе до 15 метров  
Remote connection up to 15 meters
- + **Ежедневная сводка полива** |  
Daily Irrigation Summary  
Ежедневный мониторинг информации о поливе  
Monitor daily irrigation information
- + **Режим офлайн** | Offline  
Программирование полива, просмотр в автономном режиме, редактирование  
Irrigation programming, offline viewing and editing
- + **Задержка главного клапана и станции**  
Main Valve and Station Delay  
Определение времени задержки главного клапана и станции для регулирования давления воды в системе  
Set main valve and station delay times to regulate system water pressure
- + **Использование пароля** | Password Usage  
Блокировка несанкционированного доступа  
Preventing unauthorized access
- + **Запуск программы / Дата окончания** | Program Start / End Date  
Запуск программы полива, созданной в указанном диапазоне дат.  
Run the created irrigation program for a specified date range
- + **Бесперывная программная память**  
Permanent Program Memory  
Защита программ в случае разрядки батарейки  
Save programs when battery is dead
- + **Сезонный полив** | Seasonal Irrigation  
Регулировка времени полива на 90-100 % в зависимости от сезонных условий  
Adjusting irrigation duration by -%90- +%100 according to seasonal conditions
- + **Цикл и полив** | Cycle and Soaking  
Применение общего времени орошения в качестве циклов  
Apply total irrigation time in cycles
- + **Автосортировка** | Automatic Sequencing  
Предотвращение нарушения графиков полива  
Preventing conflicting irrigation programs
- + **открыть/закрыть** | On / Off  
Приостановка ирригационных и других программ на срок до 99 дней вне сезона  
Suspend irrigation permanently or up to 99 days during off-season periods
- + **12 различных программ орошения**  
12 Different Irrigation Programs  
8 различных вариантов времени запуска и времени работы от 1 секунды до 12 часов.  
8 different start time and runtime from 1 second to 12 hours

# МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ POELSAN

## Mobile Application

**Ваша система полива находится под контролем с помощью мобильного приложения Poelsan!**

Your irrigation system is under control with Poelsan Mobile Application!

**POELSANARC**  
Automated Rain Control



**Bluetooth**



**Скачайте бесплатно** и откройте для себя удобство умного полива!  
Download for free and discover the convenience of Smart Irrigation experience!



**Определите план полива, соответствующий вашим потребностям**  
Set your irrigation schedule to suit your needs



**Создайте быструю программу всего за три шага**  
Create a schedule quickly in just 3 steps



**Легко управляйте с помощью мобильного устройства**  
Easily manage with your mobile device

# ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН

## Solenoid Valve

Обеспечивает надежную работу систем автоматического полива.

Reliable performance for Automatic Irrigation System controls.

POELSANARC  
Automated Rain Control

Гарантированное значение давления  
Guaranteed Pressure Value

Макс. 10 бар

Диапазон работы | Working Range  
1,0 - 10,0 Bar ; 100-1000 kPa

Максимальная температура 66°C  
66°C Max. Working Temperature

2 года гарантии | 2 Year Warranty

### Характеристики | Specifications

- + Идеально подходит для построения систем автоматического полива любой сложности  
Wide range of usage options for Automatic Irrigation Systems
- + Простота обслуживания и чистки  
Easy maintenance and cleaning
- + Сменная катушка (9 В -24 В, резьбовая)  
Replaceable coil (9V-24V Common thread)
- + Прочная мембранная прокладка  
Leak-proof diaphragm gasket
- + Выпуск воздуха вручную с функцией включения и выключения  
Manual air release and on/off feature
- + Болты, прикрепленные к крышке  
Исключает возможность потери деталей и совместим с ключом размером 8 мм.  
Bolts fixed to the cover  
It eliminates the possibility of losing parts and is compatible with opening 8 mm key.



### Технические характеристики | Solenoid Specifications

Для 9-вольтового:  
For 9V:

Тип, соленоид с бистабильной фиксацией = соленоид с двойной (состояние) фиксацией  
Type, Bistable Latching Solenoid = Bi\_ (state) Latching Solenoid

Мин. рабочее напряжение 6 В постоянного тока, макс. 11 В постоянного тока  
Min. 6VDC Max 11VDC working voltage

Значение импульсного тока 2А, длительность импульса макс. 50 мс  
2A inrush current value, pulse duration Max. 50ms

Внутреннее сопротивление 7 Ом  
Internal resistance 7 Ohm

Для 24-вольтового:  
For 24V:

Мин. рабочее напряжение 19 В переменного тока, макс. 28 В переменного тока  
Min. 19VAC, Max. 28VAC working voltage

24 В переменного тока	Значение пускового тока INRUSH CURRENT VALUE	Значение тока удержания HOLDING CURRENT VALUE
60Hz	370mA	230mA
50Hz	400mA	250mA

Внутреннее сопротивление 27 Ом  
Internal resistance 27 Ohm

## Характеристики катушек | Coil Specifications

### 9V DC

**Напряжение включения/выключения:**  
**6 В постоянного тока**

Opening/operating voltage: 6 VDC

**Максимальное рекомендуемое напряжение:**  
**9 В постоянного тока**

Maximum recommended voltage: 9 VDC

**Провода: отрезки красного и черного цвета длиной 50 см сечением 18AWG, сертификация по стандарту UL**

Cable ends: 50 cm 18AWG Black and Red UL approved cable

**Ширина сигнала: 50 миллисекунд**

Signal width: 50 milliseconds

### 24V AC

**Минимальное напряжение включения/выключения:**  
**19 В переменного тока**

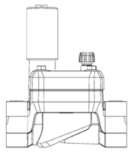
Minimum opening/operating voltage: 19 VAC

**Рекомендуемое максимальное напряжение:**  
**28 В переменного тока**

Maximum recommended voltage: 28 VAC

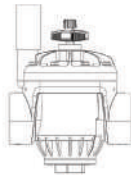
**Провода: длиной 50 см сечением 18AWG, сертификация по стандарту UL**

Cable ends: 50 cm 18AWG UL approved cable



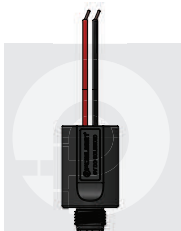
### ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН БЕЗ РЕГУЛИРОВКИ РАСХОДА SOLENOID VALVE FLOW UNADJUSTABLE

КОД/CODE	ТИП TYPE	РАЗМЕР SIZE	L x W x H	ДИАПАЗОН РАСХОДА FLOW RANGE	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
SV100B	9V	1"	70 x 112 x 134	0,05-9 м <sup>3</sup> /saat 0,7 - 150 lt/dk	10	*	21
SV100E	24V	1"	70 x 112 x 134	0,05-9 м <sup>3</sup> /saat 0,7 - 150 lt/dk	10	*	21



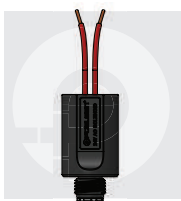
### ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН С РЕГУЛИРОВКОЙ РАСХОДА SOLENOID VALVE FLOW ADJUSTABLE

КОД/CODE	ТИП TYPE	РАЗМЕР SIZE	L x W x H	ДИАПАЗОН РАСХОДА FLOW RANGE	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
SV151B	9V	1½"	109 x 140 x 195	5 - 27 м <sup>3</sup> /saat 75 - 450 lt/dk	10	*	11
SV151E	24V	1½"	109 x 140 x 195	5 - 27 м <sup>3</sup> /saat 75 - 450 lt/dk	10	*	11
SV201B	9V	2"	130 x 164 x 218	5 - 34 м <sup>3</sup> /saat 75 - 570 lt/dk	10	*	8
SV201E	24V	2"	130 x 164 x 218	5 - 34 м <sup>3</sup> /saat 75 - 570 lt/dk	10	*	8



### Катушка Электромагнитного Клапана 9 В SOLENOID VALVE COIL - 9V

КОД/CODE	ТИП TYPE	РАЗМЕР SIZE	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
SV9VB	9V	9V	5	100



### Катушка Электромагнитного Клапана 24 В SOLENOID VALVE COIL - 24V

КОД/CODE	ТИП TYPE	РАЗМЕР SIZE	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
SV24VB	24V	24V	5	100

# ДОЖДЕВАТЕЛИ СЕРИИ Y

## Y Series Sprays

**Эстетически-функциональная конструкция дождевателей гармонично сочетающаяся с ландшафтом.**

Functional sprays with ready-made nozzle-mounted option, providing easy installation thanks to their ergonomic design.

**POELSAN**ARC  
Automated Rain Control

## Характеристики Specifications

- + **Фильтр с высокой устойчивостью к загрязнениям воды.**  
Filter with intense dirt resistance
- + **Простая сборка и разборка благодаря эргономичному дизайну**  
Nozzle assembly - easy disassembly thanks to ergonomic design
- + **Простая регулировка угла полива за счёт регулировочных рёбер на корпусе с шагом 45°**  
Easy angle adjustment with 45° adjusted ribs on the nuts
- + **Функциональное промывочное сопло**  
Functional flushing cover for system cleaning
- + **Функция самоочистки дождевателя при выключении системы**  
Self-cleaning spray feature when system shuts down
- + **Совместимы со всеми соплами с внутренней резьбой**  
Compatible with all female nozzles
- + **Корпус устойчив к резким скачкам давления в системе**  
Body resistant to sudden pressure increases in the system
- + **Динамичная конструкция сопла, облегчающая его установку и обслуживание**  
Dynamic nozzle design with high efficiency for installation and maintenance





# АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОЛИВА

Automatic Rain Control

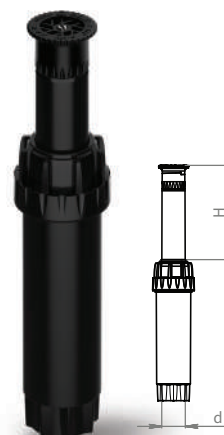
Высота в опущенном положении Closed Height	13 cm	18 cm	24 cm
Высота в поднятом положении Pop-up Height	5 cm	10 cm	15 cm
Диаметр линии подачи Inlet Diameter	1/2"	1/2"	1/2"



## ДОЖДЕВАТЕЛЬ 5 CM СЕРИИ Y

### Y SERIES SPRAY 5CM

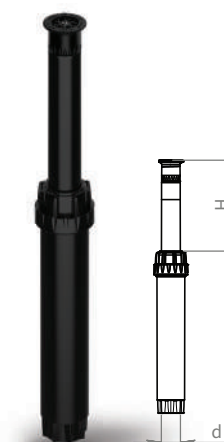
КОД CODE	ЦВЕТ СОПЛА NOZZLE COLOR	МОДЕЛЬ DEFINITION	РАДИУС ПОЛИВА (m) THROW DISTANCE (m)	КОЛИЧЕСТВО УПАКОВОК PACKING QUANTITY	КОЛИЧЕСТВО КОРБОК BOX QUANTITY
Y50NL			1.2-5.2	50	50
Y50AA4	● Оранжевый	5 cm (1/2") Выдвижной корпус	1.2	50	50
Y50AA6	● Бордовый		1.8	50	50
Y50AA8	● Коричневый		2.4	50	50
Y50AA10	● Синий		3.0	50	50
Y50AA12	● Зеленый		3.7	50	50
Y50AA15	● Черный		4.6	50	50
Y50AA17	● Серый		5.2	50	50



## ДОЖДЕВАТЕЛЬ 10 CM СЕРИИ Y

### Y SERIES SPRAY 10CM

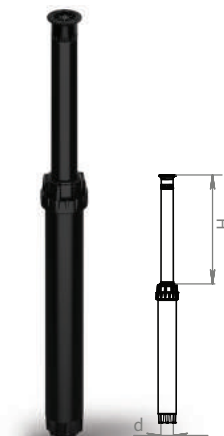
КОД CODE	ЦВЕТ СОПЛА NOZZLE COLOR	МОДЕЛЬ DEFINITION	РАДИУС ПОЛИВА (m) THROW DISTANCE (m)	КОЛИЧЕСТВО УПАКОВОК PACKING QUANTITY	КОЛИЧЕСТВО КОРБОК BOX QUANTITY
Y100NL			1.2-5.2	50	50
Y100AA4	● Оранжевый	10 cm (1/2") Выдвижной корпус	1.2	50	50
Y100AA6	● Бордовый		1.8	50	50
Y100AA8	● Коричневый		2.4	50	50
Y100AA10	● Синий		3.0	50	50
Y100AA12	● Зеленый		3.7	50	50
Y100AA15	● Черный		4.6	50	50
Y100AA17	● Серый		5.2	50	50



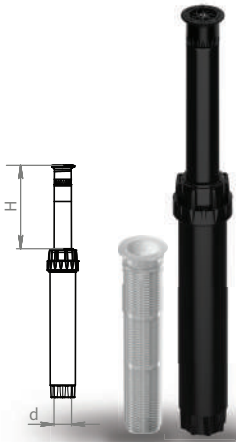
## ДОЖДЕВАТЕЛЬ 15 CM СЕРИИ Y

### Y SERIES SPRAY 15CM

КОД CODE	ЦВЕТ СОПЛА NOZZLE COLOR	МОДЕЛЬ DEFINITION	РАДИУС ПОЛИВА (m) THROW DISTANCE (m)	КОЛИЧЕСТВО УПАКОВОК PACKING QUANTITY	КОЛИЧЕСТВО КОРБОК BOX QUANTITY
Y150NL			1.2-5.2	50	50
Y150AA4	● Оранжевый	15 cm (1/2") Выдвижной корпус	1.2	50	50
Y150AA6	● Бордовый		1.8	50	50
Y150AA8	● Коричневый		2.4	50	50
Y150AA10	● Синий		3.0	50	50
Y150AA12	● Зеленый		3.7	50	50
Y150AA15	● Черный		4.6	50	50
Y150AA17	● Серый		5.2	50	50

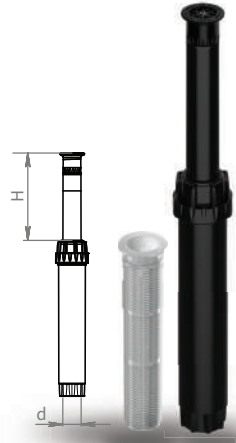


## ДОЖДЕВАТЕЛЬ 10 CM СЕРИИ Y БОЛЬШОЙ ФИЛЬТР Y SERIES SPRAY 10 CM LARGE FILTER



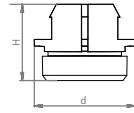
КОД CODE	ЦВЕТ СОПЛА NOZZLE COLOR	МОДЕЛЬ DEFINITION	РАДИУС ПОЛИВА (m) THROW DISTANCE (m)	КОЛИЧЕСТВО УПАКОВОК PACKING QUANTITY	КОЛИЧЕСТВО КОРОБОК BOX QUANTITY
Y100NLBF		10 см (1/2") с большим фильтром	1.2-5.2	50	50
Y100AA4BF	Оранжевый		1.2	50	50
Y100AA6BF	Бордовый		1.8	50	50
Y100AA8BF	Коричневый		2.4	50	50
Y100AA10BF	Синий		3.0	50	50
Y100AA12BF	Зеленый		3.7	50	50
Y100AA15BF	Черный		4.6	50	50
Y100AA17BF	Серый		5.2	50	50

## ДОЖДЕВАТЕЛЬ 15 CM СЕРИИ Y БОЛЬШОЙ ФИЛЬТР Y SERIES SPRAY 15 CM LARGE FILTER

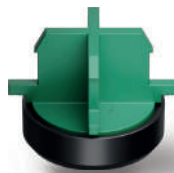


КОД CODE	ЦВЕТ СОПЛА NOZZLE COLOR	МОДЕЛЬ DEFINITION	РАДИУС ПОЛИВА (m) THROW DISTANCE (m)	КОЛИЧЕСТВО УПАКОВОК PACKING QUANTITY	КОЛИЧЕСТВО КОРОБОК BOX QUANTITY
Y150NLBF		15 см (1/2") С БОЛЬШИМ ФИЛЬТРОМ	1.2-5.2	50	50
Y150AA4BF	Оранжевый		1.2	50	50
Y150AA6BF	Бордовый		1.8	50	50
Y150AA8BF	Коричневый		2.4	50	50
Y150AA10BF	Синий		3.0	50	50
Y150AA12BF	Зеленый		3.7	50	50
Y150AA15BF	Черный		4.6	50	50
Y150AA17BF	Серый		5.2	50	50

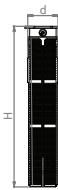
### ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ Y Y SERIES CHECK VALVE



КОД CODE	КОЛИЧЕСТВО УПАКОВОК PACKING QUANTITY	КОЛИЧЕСТВО КОРОБОК BOX QUANTITY
YCV01	50	1000



### ДОЖДЕВАТЕЛЬ С БОЛЬШИМ ФИЛЬТРОМ SPRAY LARGE FILTER



КОД CODE	КОЛИЧЕСТВО УПАКОВОК PACKING QUANTITY	КОЛИЧЕСТВО КОРОБОК BOX QUANTITY
YBF01	25	300



# ДОЖДЕВАТЕЛИ СЕРИИ YS

## YS Series Sprays



Благодаря применению высококачественных материалов и современных производственных технологий дождеватели серии YS обеспечивают эффективную и стабильную работу даже в суровых климатических условиях.

With the use of high quality materials and innovative production technology, they are performance sprays that are resistant to harsh climatic conditions and work stably.

**POELSAN**ARC  
Automated Rain Control

### Характеристики

#### Specifications

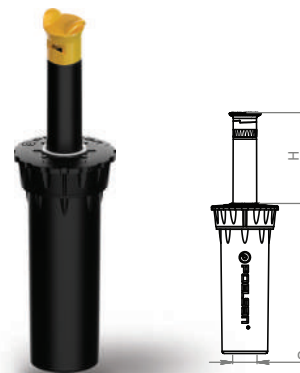
- + **Фильтр с высокой устойчивостью к загрязнённой воде**  
Filter with intense dirt resistance
- + **Простая сборка и разборка благодаря эргономичному дизайну**  
Nozzle assembly - easy disassembly thanks to ergonomic design
- + **Упрощенная регулировка угла полива при помощи меток на корпусе через каждые 45°**  
Easy angle adjustment with 45° adjusted ribs on the nuts
- + **Функциональное промывочное сопло**  
Functional flushing cover for system cleaning
- + **Это долговечные дождеватели с прочной структурой**  
They are long-lasting sprays with a strong body structure
- + **Функция самоочистки дождевателя при выключении системы**  
Self-cleaning spray feature when system shuts down
- + **Совместимы со всеми соплами с внутренней резьбой**  
Compatible with all female nozzles
- + **Его эстетическая структура адаптируется к ландшафту местности**  
Its aesthetic structure adapts to landscape areas
- + **Корпус устойчив к резким скачкам давления в системе**  
Body resistant to sudden pressure increases in the system
- + **Динамичная конструкция сопла, облегчающая его установку и обслуживание**  
Dynamic nozzle design with high efficiency for installation and maintenance

<b>Высота в опущенном положении</b> Closed Height	11cm	13cm	15,5cm	23cm	41,5cm
<b>Высота в поднятом положении</b> Pop-up Height	5cm	7,5cm	10cm	15cm	30cm
<b>Диаметр линии подачи</b> Inlet Diameter	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"



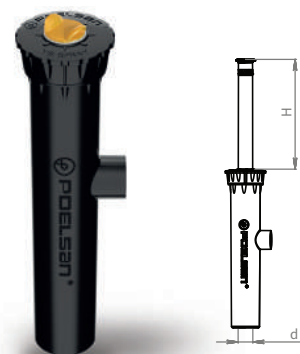
## ДОЖДЕВАТЕЛЬ СЕРИИ YS YS SERIES SPRAY

КОД CODE	МОДЕЛЬ DEFINITION	РАДИУС ПОЛИВА (m) THROW DISTANCE (m)	КОЛИЧЕСТВО УПАКОВОК PACKING QUANTITY	КОЛИЧЕСТВО КОРОБОК BOX QUANTITY
YS50NL	5 см (1/2") Выдвижной корпус	1.2-5.2	24	24
YS75NL	7,5 см (1/2") Выдвижной корпус	1.2-5.2	24	24
YS100NL	10 см (1/2") Выдвижной корпус	1.2-5.2	24	24
YS150NL	15 см (1/2") Выдвижной корпус	1.2-5.2	24	24
YS300NL	30 см (1/2") Выдвижной корпус	1.2-5.2	24	24

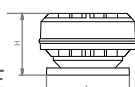


## ДОЖДЕВАТЕЛЬ СЕРИИ YS С БОКОВЫМ ВХОДОМ YS SERIES SIDE ENTRANCE SPRAY

КОД CODE	МОДЕЛЬ DEFINITION	РАДИУС ПОЛИВА (m) THROW DISTANCE (m)	КОЛИЧЕСТВО УПАКОВОК PACKING QUANTITY	КОЛИЧЕСТВО КОРОБОК BOX QUANTITY
YS150NLSE	15 см (1/2") Выдвижной корпус и боковой вход	1.2-5.2	20	22
YS300NLSE	30 см (1/2") Выдвижной корпус и боковой вход	1.2-5.2	24	24



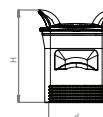
## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ YS YS SERIES CHECK VALVE



КОД CODE	КОЛИЧЕСТВО УПАКОВОК PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
YSCV01	50	500



## КРЫШКА ДЛЯ ПРОМЫВКИ ДОЖДЕВАТЕЛЯ SPRAY WASHING CAP



КОД CODE	КОЛИЧЕСТВО УПАКОВОК PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
YSSPYK	25	250



# СОПЛА РЕГУЛИРУЕМЫЕ (0-360°) Adjustable Nozzles



Благодаря специальной конструкции механизма сопла отличаются высокой прочностью и долговечностью, обеспечивают непрерывную работу в течение длительного времени без засорения и заедания, а также легко регулируются под любой необходимый угол полива. Надёжный механизм обеспечивает плавную работу и стабильный режим эксплуатации даже в суровых климатических условиях. Использование высококачественных материалов и прецизионных технологий производства гарантирует эффективную и стабильную работу сопел, а также их устойчивость к самым жёстким условиям окружающей среды.

Thanks to its special design mechanism, they are durable long-lasting nozzles that can maintain the continuity of operation without clogging or snagging with different angle settings that are most suitable for the landscape area. Long-lasting nozzles, which can maintain their working continuity even in harsh climatic conditions with their durability, work without clogging or snagging thanks to their special mechanism. Thanks to the use of high quality materials and sensitive production technology, they are performance sprays that are resistant to the most severe conditions and work stably.



## Характеристики Specifications

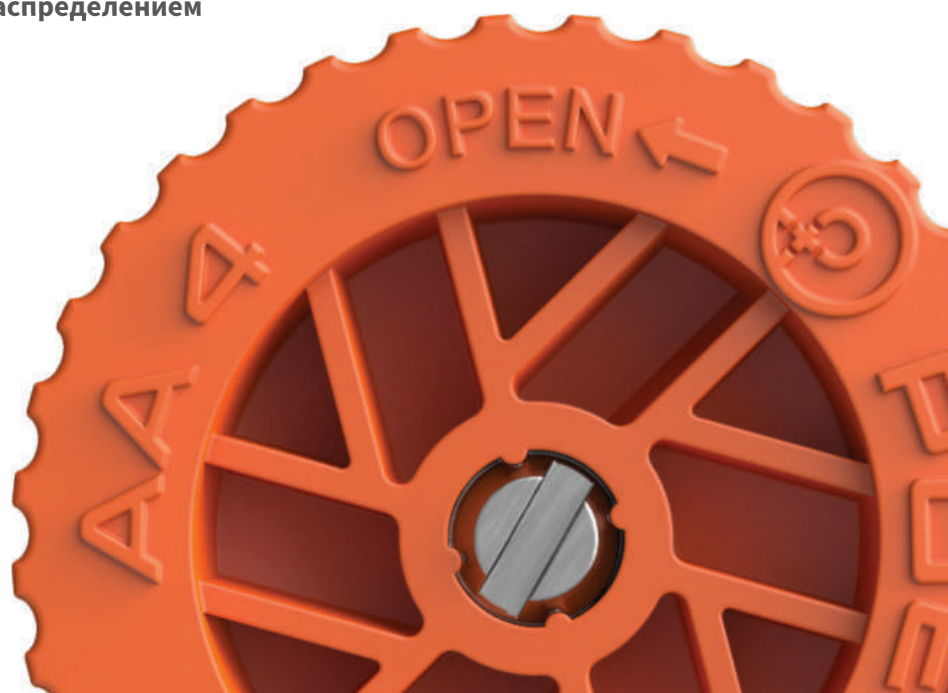
- + **Простая сборка, высокое качество и компактный дизайн.**  
Easy assembly with high quality and stylish design
- + **Легкость регулировки угла полива от 0° до 360°**  
Ease of adjustment from 0° to 360°
- + **Удобное регулировочное кольцо с выступами**  
Comfortable grip with edge deflector design
- + **Полноценный полив с равномерным распределением**  
Reliable irrigation with even distribution
- + **Цветовая маркировка, обозначающая радиус полива**  
Color codes that represent shooting distances

### Рабочие характеристики Operating Features

**Рекомендуемое рабочее давление**  
Recommended working pressure

**2.1 бар; 210 кПа**

**2.1 bar; 210 kPa**





## Сопло оранжевое Orange Nozzle

# AA4

1,2 m Радиус полива / Throw Distance



## Сопло бордовое Dark Red Nozzle

# AA6

1,8 m Радиус полива / Throw Distance

УГОЛ ANGLE	ДАВЛЕНИЕ (Бар) PRESSURE	РАДИУСПОЛИВА THROW DISTANCE	РАСХОД (m³/h) FLOW	РАСХОД (L/dk) FLOW	СПРИНКЛЕР	
					■ SPRINKLER (mm/h)	▲ SPRINKLER (mm/h)
45°	1.0	0.9	0.02	0.31	187	216
	1.5	1.0	0.02	0.39	178	206
	<b>2.1</b>	<b>1.2</b>	<b>0.03</b>	<b>0.48</b>	<b>167</b>	<b>193</b>
	2.5	1.3	0.03	0.56	158	183
	3.0	1.4	0.04	0.64	149	172
90°	1.0	0.9	0.04	0.72	213	246
	1.5	1.0	0.05	0.76	182	210
	<b>2.1</b>	<b>1.2</b>	<b>0.05</b>	<b>0.83</b>	<b>139</b>	<b>160</b>
	2.5	1.3	0.05	0.91	129	149
	3.0	1.4	0.06	0.95	116	134
120°	1.0	0.9	0.06	0.97	221	255
	1.5	1.0	0.07	1.10	188	217
	<b>2.1</b>	<b>1.2</b>	<b>0.07</b>	<b>1.25</b>	<b>162</b>	<b>187</b>
	2.5	1.3	0.08	1.36	146	168
	3.0	1.4	0.09	1.49	131	151
180°	1.0	0.9	0.07	1.18	178	206
	1.5	1.0	0.08	1.38	157	181
	<b>2.1</b>	<b>1.2</b>	<b>0.10</b>	<b>1.60</b>	<b>139</b>	<b>160</b>
	2.5	1.3	0.11	1.78	127	146
	3.0	1.4	0.12	1.98	115	133
240°	1.0	0.9	0.12	1.94	220	254
	1.5	1.0	0.13	2.24	192	221
	<b>2.1</b>	<b>1.2</b>	<b>0.16</b>	<b>2.59</b>	<b>168</b>	<b>194</b>
	2.5	1.3	0.17	2.86	153	177
	3.0	1.4	0.19	3.17	139	160
270°	1.0	0.9	0.13	2.09	211	244
	1.5	1.0	0.14	2.40	183	211
	<b>2.1</b>	<b>1.2</b>	<b>0.16</b>	<b>2.75</b>	<b>159</b>	<b>183</b>
	2.5	1.3	0.18	3.02	144	166
	3.0	1.4	0.20	3.33	130	150
360°	1.0	0.9	0.14	2.26	171	197
	1.5	1.0	0.16	2.60	148	171
	<b>2.1</b>	<b>1.2</b>	<b>0.18</b>	<b>2.98</b>	<b>129</b>	<b>149</b>
	2.5	1.3	0.20	3.29	117	135
	3.0	1.4	0.22	3.63	106	122

Отмеченное синим: Рекомендуемое давление

УГОЛ ANGLE	ДАВЛЕНИЕ (Бар) PRESSURE	РАДИУСПОЛИВА THROW DISTANCE	РАСХОД (m³/h) FLOW	РАСХОД (L/dk) FLOW	СПРИНКЛЕР	
					■ SPRINKLER (mm/h)	▲ SPRINKLER (mm/h)
45°	1.0	1.5	0.03	0.54	117	136
	1.5	1.6	0.04	0.60	108	124
	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>0.04</b>	<b>0.65</b>	<b>98</b>	<b>114</b>
	2.5	1.9	0.04	0.70	92	106
	3.0	2.1	0.05	0.75	86	99
90°	1.0	1.5	0.06	1.08	116	134
	1.5	1.6	0.07	1.21	109	126
	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>0.08</b>	<b>1.35</b>	<b>102</b>	<b>118</b>
	2.5	1.9	0.09	1.47	97	112
	3.0	2.1	0.10	1.61	92	106
120°	1.0	1.5	0.08	1.26	102	118
	1.5	1.6	0.09	1.43	97	112
	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>0.10</b>	<b>1.61</b>	<b>91</b>	<b>105</b>
	2.5	1.9	0.11	1.76	87	100
	3.0	2.1	0.12	1.93	82	95
180°	1.0	1.5	0.10	1.70	92	106
	1.5	1.6	0.12	1.96	88	102
	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>0.13</b>	<b>2.24</b>	<b>84</b>	<b>97</b>
	2.5	1.9	0.15	2.47	81	94
	3.0	2.1	0.16	2.72	78	90
240°	1.0	1.5	0.15	2.44	99	114
	1.5	1.6	0.17	2.83	96	111
	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>0.20</b>	<b>3.28</b>	<b>92</b>	<b>107</b>
	2.5	1.9	0.22	3.63	89	103
	3.0	2.1	0.24	4.03	86	99
270°	1.0	1.5	0.18	3.08	111	128
	1.5	1.6	0.21	3.52	106	122
	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>0.24</b>	<b>4.02</b>	<b>101</b>	<b>116</b>
	2.5	1.9	0.27	4.42	97	112
	3.0	2.1	0.29	4.87	92	107
360°	1.0	1.5	0.21	3.57	96	111
	1.5	1.6	0.24	4.07	92	106
	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>0.28</b>	<b>4.62</b>	<b>87</b>	<b>100</b>
	2.5	1.9	0.30	5.06	83	96
	3.0	2.1	0.33	5.56	79	92

Отмеченное синим: Рекомендуемое давление



## Сопло Коричневое Brown Nozzle

# AA8

2,4 m Радиус полива / Throw Distance



## Сопло Синее Blue Nozzle

# AA10

3 m Радиус полива / Throw Distance

УГОЛ ANGLE	ДАВЛЕНИЕ (Бар) PRESSURE	РАДИУСПОЛИВА THROW DISTANCE	Расход	Расход	СПРИНКЛЕР	СПРИНКЛЕР
			(m <sup>3</sup> /h) FLOW	(L/dk) FLOW	(mm/h) ■ SPRINKLER	(mm/h) ▲ SPRINKLER
45°	1.0	2.0	0.04	0.62	77	89
	1.5	2.2	0.04	0.72	72	83
	<b>2.1</b>	<b>2.4</b>	<b>0.05</b>	<b>0.83</b>	<b>67</b>	<b>77</b>
	2.5	2.6	0.05	0.91	63	73
90°	1.0	2.0	0.07	1.24	77	89
	1.5	2.2	0.09	1.44	72	83
	<b>2.1</b>	<b>2.4</b>	<b>0.10</b>	<b>1.65</b>	<b>67</b>	<b>77</b>
	2.5	2.6	0.11	1.82	63	73
120°	1.0	2.0	0.10	1.66	77	89
	1.5	2.2	0.11	1.92	72	83
	<b>2.1</b>	<b>2.4</b>	<b>0.13</b>	<b>2.20</b>	<b>67</b>	<b>77</b>
	2.5	2.6	0.15	2.43	63	73
180°	1.0	2.0	0.15	2.49	77	89
	1.5	2.2	0.17	2.87	72	83
	<b>2.1</b>	<b>2.4</b>	<b>0.20</b>	<b>3.30</b>	<b>67</b>	<b>77</b>
	2.5	2.6	0.22	3.65	63	73
240°	1.0	2.0	0.20	3.32	77	89
	1.5	2.2	0.23	3.83	72	83
	<b>2.1</b>	<b>2.4</b>	<b>0.26</b>	<b>4.40</b>	<b>67</b>	<b>77</b>
	2.5	2.6	0.29	4.86	63	73
270°	1.0	2.0	0.22	3.73	77	89
	1.5	2.2	0.26	4.31	72	83
	<b>2.1</b>	<b>2.4</b>	<b>0.30</b>	<b>4.95</b>	<b>67</b>	<b>77</b>
	2.5	2.6	0.33	5.47	63	73
360°	1.0	2.0	0.30	4.97	77	89
	1.5	2.2	0.34	5.75	72	83
	<b>2.1</b>	<b>2.4</b>	<b>0.40</b>	<b>6.61</b>	<b>67</b>	<b>77</b>
	2.5	2.6	0.44	7.29	63	73
	3.0	2.9	0.48	8.07	59	68

Отмеченное синим: Рекомендуемое давление

УГОЛ ANGLE	ДАВЛЕНИЕ (Бар) PRESSURE	РАДИУСПОЛИВА THROW DISTANCE	Расход	Расход	СПРИНКЛЕР	СПРИНКЛЕР
			(m <sup>3</sup> /h) FLOW	(L/dk) FLOW	(mm/h) ■ SPRINKLER	(mm/h) ▲ SPRINKLER
45°	1.0	2.6	0.04	0.68	49	56
	1.5	2.8	0.05	0.80	49	57
	<b>2.1</b>	<b>3.0</b>	<b>0.06</b>	<b>0.94</b>	<b>49</b>	<b>56</b>
	2.5	3.2	0.06	1.06	48	56
90°	1.0	2.6	0.08	1.35	49	56
	1.5	2.8	0.10	1.61	49	57
	<b>2.1</b>	<b>3.0</b>	<b>0.11</b>	<b>1.89</b>	<b>49</b>	<b>56</b>
	2.5	3.2	0.13	2.11	48	56
120°	1.0	2.6	0.11	1.80	49	56
	1.5	2.8	0.13	2.14	49	57
	<b>2.1</b>	<b>3.0</b>	<b>0.15</b>	<b>2.52</b>	<b>49</b>	<b>56</b>
	2.5	3.2	0.17	2.82	48	56
180°	1.0	2.6	0.16	2.71	49	56
	1.5	2.8	0.19	3.21	49	57
	<b>2.1</b>	<b>3.0</b>	<b>0.23</b>	<b>3.78</b>	<b>49</b>	<b>56</b>
	2.5	3.2	0.25	4.23	48	56
240°	1.0	2.6	0.22	3.61	49	56
	1.5	2.8	0.26	4.28	49	57
	<b>2.1</b>	<b>3.0</b>	<b>0.30</b>	<b>5.03</b>	<b>49</b>	<b>56</b>
	2.5	3.2	0.34	5.64	48	56
270°	1.0	2.6	0.24	4.06	49	56
	1.5	2.8	0.29	4.82	49	57
	<b>2.1</b>	<b>3.0</b>	<b>0.34</b>	<b>5.66</b>	<b>49</b>	<b>56</b>
	2.5	3.2	0.38	6.34	48	56
360°	1.0	2.6	0.32	5.41	49	56
	1.5	2.8	0.39	6.43	49	57
	<b>2.1</b>	<b>3.0</b>	<b>0.45</b>	<b>7.55</b>	<b>49</b>	<b>56</b>
	2.5	3.2	0.51	8.45	48	56
	3.0	3.5	0.57	9.47	47	54

Отмеченное синим: Рекомендуемое давление



## Сопло Зелёное Green Nozzle

# AA12

Радиус полива — 4,6 м / *Throw Distance*



## Сопло Чёрное Black Nozzle

# AA15

Радиус полива — 4,6 м / *Throw Distance*

УГОЛ ANGLE	ДАВЛЕНИЕ (Бар) PRESSURE	РАДИУСПОЛИВА THROW DISTANCE	РАСХОД (m³/h) FLOW	РАСХОД (L/dk) FLOW	СПРИНКЛЕР	СПРИНКЛЕР
					■ SPRINKLER (mm/h)	▲ SPRINKLER (mm/h)
45°	1.0	3.2	0.04	0.73	34	40
	1.5	3.4	0.06	0.97	40	46
	<b>2.1</b>	<b>3.7</b>	<b>0.07</b>	<b>1.23</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
	2.5	3.9	0.09	1.44	46	54
90°	3.0	4.1	0.10	1.68	48	56
	1.0	3.2	0.09	1.46	34	40
	1.5	3.4	0.12	1.93	40	46
	<b>2.1</b>	<b>3.7</b>	<b>0.15</b>	<b>2.46</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
120°	2.5	3.9	0.17	2.88	46	54
	3.0	4.1	0.20	3.36	48	56
	1.0	3.2	0.12	1.94	34	40
	1.5	3.4	0.15	2.58	40	46
180°	<b>2.1</b>	<b>3.7</b>	<b>0.20</b>	<b>3.28</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
	2.5	3.9	0.23	3.84	46	54
	3.0	4.1	0.27	4.48	48	56
	1.0	3.2	0.17	2.91	34	40
240°	1.5	3.4	0.23	3.86	40	46
	<b>2.1</b>	<b>3.7</b>	<b>0.30</b>	<b>4.92</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
	2.5	3.9	0.35	5.76	46	54
	3.0	4.1	0.40	6.71	48	56
270°	1.0	3.2	0.23	3.88	34	40
	1.5	3.4	0.31	5.15	40	46
	<b>2.1</b>	<b>3.7</b>	<b>0.39</b>	<b>6.56</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
	2.5	3.9	0.46	7.68	46	54
360°	3.0	4.1	0.54	8.95	48	56
	1.0	3.2	0.26	4.37	34	40
	1.5	3.4	0.35	5.80	40	46
	<b>2.1</b>	<b>3.7</b>	<b>0.44</b>	<b>7.38</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
360°	2.5	3.9	0.52	8.65	46	54
	3.0	4.1	0.60	10.07	48	56
	1.0	3.2	0.35	5.83	34	40
	1.5	3.4	0.46	7.73	40	46
360°	<b>2.1</b>	<b>3.7</b>	<b>0.59</b>	<b>9.84</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
	2.5	3.9	0.69	11.53	46	54
	3.0	4.1	0.81	13.43	48	56

Отмеченное синим: Рекомендуемое давление

УГОЛ ANGLE	ДАВЛЕНИЕ (Бар) PRESSURE	РАДИУСПОЛИВА THROW DISTANCE	РАСХОД (m³/h) FLOW	РАСХОД (L/dk) FLOW	СПРИНКЛЕР	СПРИНКЛЕР
					■ SPRINKLER (mm/h)	▲ SPRINKLER (mm/h)
45°	1.0	4.0	0.08	1.27	38	43
	1.5	4.3	0.09	1.51	39	45
	<b>2.1</b>	<b>4.6</b>	<b>0.11</b>	<b>1.79</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2.5	4.9	0.12	2.00	40	46
90°	3.0	5.2	0.14	2.25	40	46
	1.0	4.0	0.15	2.53	38	43
	1.5	4.3	0.18	3.03	39	45
	<b>2.1</b>	<b>4.6</b>	<b>0.21</b>	<b>3.57</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
120°	2.5	4.9	0.24	4.01	40	46
	3.0	5.2	0.27	4.50	40	46
	1.0	4.0	0.20	3.38	38	43
	1.5	4.3	0.24	4.03	39	45
180°	<b>2.1</b>	<b>4.6</b>	<b>0.29</b>	<b>4.76</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2.5	4.9	0.32	5.34	40	46
	3.0	5.2	0.36	6.00	40	46
	1.0	4.0	0.30	5.07	38	43
240°	1.5	4.3	0.36	6.05	39	45
	<b>2.1</b>	<b>4.6</b>	<b>0.43</b>	<b>7.14</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2.5	4.9	0.48	8.02	40	46
	3.0	5.2	0.54	9.00	40	46
270°	1.0	4.0	0.41	6.76	38	43
	1.5	4.3	0.48	8.07	39	45
	<b>2.1</b>	<b>4.6</b>	<b>0.57</b>	<b>9.52</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2.5	4.9	0.64	10.69	40	46
360°	3.0	5.2	0.72	12.0	40	46
	1.0	4.0	0.46	7.06	38	43
	1.5	4.3	0.54	9.08	39	45
	<b>2.1</b>	<b>4.6</b>	<b>0.64</b>	<b>10.71</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
360°	2.5	4.9	0.72	12.03	40	46
	3.0	5.2	0.81	13.50	40	46
	1.0	4.0	0.61	10.13	38	43
	1.5	4.3	0.73	12.10	39	45
360°	<b>2.1</b>	<b>4.6</b>	<b>0.86</b>	<b>14.28</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2.5	4.9	0.96	16.03	40	46
	3.0	5.2	1.08	18.00	40	46

Отмеченное синим: Рекомендуемое давление



## Сопло Серое Grey Nozzle

# AA17

Радиус полива — 5,2 м / *Throw Distance*

УГОЛ ANGLE	ДАВЛЕНИЕ (Бар) PRESSURE	РАДИУСПОЛИВА THROW DISTANCE	РАСХОД (m³/h) FLOW	РАСХОД (L/dk) FLOW	СПРИНКЛЕР (mm/h)	
					■ SPRINKLER	▲ SPRINKLER
45°	1.0	4.6	0.10	1.68	38	43
	1.5	4.9	0.12	1.94	38	44
	<b>2.1</b>	<b>5.2</b>	<b>0.13</b>	<b>2.23</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2.5	5.5	0.15	2.46	39	45
	3.0	5.8	0.16	2.72	39	45
90°	1.0	4.6	0.20	3.36	38	43
	1.5	4.9	0.23	3.88	38	44
	<b>2.1</b>	<b>5.2</b>	<b>0.27</b>	<b>4.45</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2.5	5.5	0.30	4.92	39	45
	3.0	5.8	0.33	5.44	39	45
120°	1.0	4.6	0.27	4.48	38	43
	1.5	4.9	0.31	5.17	38	44
	<b>2.1</b>	<b>5.2</b>	<b>0.36</b>	<b>5.94</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2.5	5.5	0.39	6.56	39	45
	3.0	5.8	0.43	7.25	39	45
180°	1.0	4.6	0.40	6.71	38	43
	1.5	4.9	0.47	7.75	38	44
	<b>2.1</b>	<b>5.2</b>	<b>0.53</b>	<b>8.91</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2.5	5.5	0.59	9.83	39	45
	3.0	5.8	0.65	10.87	39	45
240°	1.0	4.6	0.54	8.95	38	43
	1.5	4.9	0.62	10.34	38	44
	<b>2.1</b>	<b>5.2</b>	<b>0.71</b>	<b>11.88</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2.5	5.5	0.79	13.11	39	45
	3.0	5.8	0.87	14.50	39	45
270°	1.0	4.6	0.60	10.07	38	43
	1.5	4.9	0.70	11.63	38	44
	<b>2.1</b>	<b>5.2</b>	<b>0.80</b>	<b>13.36</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2.5	5.5	0.89	14.75	39	45
	3.0	5.8	0.98	16.31	39	45
360°	1.0	4.6	0.81	13.43	38	43
	1.5	4.9	0.93	15.51	38	44
	<b>2.1</b>	<b>5.2</b>	<b>1.07</b>	<b>17.82</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2.5	5.5	1.18	19.67	39	45
	3.0	5.8	1.30	21.75	39	45

Отмеченное синим: Рекомендуемое давление



AA4



AA6



AA8



AA10



AA12



AA15



AA17

КОД CODE	ЦВЕТ СОПЛА NOZZLE COLOR	МОДЕЛЬ DEFINITION	РАДИУС ПОЛИВА (m) THROW DISTANCE (m)	КОЛИЧЕСТВО УПАКОВОК PACKING QUANTITY	КОЛИЧЕСТВО КОРОВОК BOX QUANTITY
AAN4	● Оранжевый	0° - 360°	1.2	25	250
AAN6	● Бордовый	0° - 360°	1.8	25	250
AAN8	● Коричневый	0° - 360°	2.4	25	250
AAN10	● Синий	0° - 360°	3.0	25	250
AAN12	● Зеленый	0° - 360°	3.7	25	250
AAN15	● Черный	0° - 360°	4.6	25	250
AAN17	● Серый	0° - 360°	5.2	25	250



# СОПЛА ПОЛОСОВОГО ТИПА (ФИКСИРУЕМЫЕ ФОРСУНКИ) Corner Strip Nozzles



Сопла с фиксированным углом являются важным элементом систем полива и предназначены для точного и эффективного полива. Они оптимизируют процесс, обеспечивая распыление воды под заданным углом при постоянном давлении. Такие сопла обычно применяются на узких участках газонов и при поливе растений, обеспечивая равномерное распределение воды и однородный полив всей площади. Использование сопел с фиксированным углом снижает расход воды и повышает эффективность полива. Благодаря прочной конструкции они подходят для длительной эксплуатации и устойчивы к различным погодным условиям.

Fixed angle nozzles are an important element in irrigation systems designed to provide precise and effective irrigation. These nozzles optimize the irrigation process by ensuring that water is sprayed at a certain angle and with a constant pressure. These nozzles, which are generally used in narrow grass and plant areas, ensure even distribution of water and homogeneous irrigation of the entire area. Additionally, with the use of fixed angle nozzles, water waste is prevented and irrigation efficiency increases. Thanks to their durable structure, they are ideal for long-term use and are designed to adapt to different weather conditions.



## Характеристики Specifications

- + Специально разработаны для правильного покрытия полос движения поливаемого участка.**  
It was specially developed for the purpose of accurate coverage of lane areas.
- + Предлагаются разнообразные модели для разных прямоугольных помещений.**  
A variety of models are offered to fit different rectangular spaces.
- + Имеет структуру, устойчивую к суровым условиям.**  
It has a structure that is resistant to harsh conditions.

### Рабочие характеристики Operating Features

**Рекомендуемое рабочее давление 2.1 бар**  
The recommended operating pressure is set to 2.1 bar.



КОД CODE	ДАВЛЕНИЕ (bar) PRESSURE	ДАВЛЕНИЕ (кПа) PRESSURE	ШИРИНА x ДЛИНА WIDTH x LENGTH	ПОТОК (м³/ч) FLOW	ПОТОК (L/dak) FLOW
<b>LCSN515</b> 	1,0	100	1,2 x 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 x 4,3	0,13	2,1
	2,1	210	1,5 x 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 x 4,5	0,16	2,7
	3,0	300	1,5 x 4,5	0,17	2,8
<b>RCSN515</b> 	1,0	100	1,2 x 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 x 4,3	0,13	2,1
	2,1	210	1,5 x 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 x 4,5	0,16	2,7
	3,0	300	1,5 x 4,5	0,17	2,8
<b>SSN530</b> 	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,2 x 9,0	0,25	4,2
	2,1	210	1,5 x 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5
	3,0	300	1,5 x 9,1	0,34	5,7
<b>SSN918</b> 	1,0	100	2,4 x 5,2	0,27	4,5
	1,5	150	2,7 x 5,5	0,33	5,5
	2,1	210	2,7 x 5,5	0,39	6,5
	2,5	250	2,7 x 5,5	0,43	7,1
	3,0	300	2,7 x 5,5	0,47	7,9
<b>CNS530</b> 	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,2 x 9,0	0,25	4,2
	2,1	210	1,5 x 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5
	3,0	300	1,5 x 9,1	0,34	5,7
<b>CNS515</b> 	1,0	100	1,1 x 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 x 4,3	0,13	2,1
	2,1	210	1,5 x 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 x 4,5	0,16	2,7
	3,0	300	1,5 x 4,5	0,17	2,8

**LCSN515**

Сопло полосового полива (левое угловое)

Left corner strip type nozzle

**RCSN515**

Сопло полосового полива (правое угловое)

Right corner strip type nozzle

**SSN530**

Сопло полосового полива

Strip type nozzle

**SSN918**

Сопло полосового полива (центральное угловое)

Center corner strip nozzle

**CNS530**

Сопло полосового полива (центральное)

Center corner strip nozzle

**CNS515**

Сопло полосового полива (концевое)

End corner strip nozzle

**SSN918****SSN530****RCSN515****LCSN515****CNS530****CNS515**

КОД CODE	ЦВЕТ СОПЛА NOZZLE COLOR	МОДЕЛЬ DEFINITION	РАДИУС ПОЛИВА (м) THROW DISTANCE (m)	КОЛИЧЕСТВО УПАКОВОК PACKING QUANTITY	КОЛИЧЕСТВО КОРОБОК BOX QUANTITY
SSN530	● Черный	Сопло полосового полива (левое угловое)   Corner strip nozzles	1.5 x 9.1	25	250
LCSN515		Сопло полосового полива (левое угловое)   Left corner strip type nozzle	1.50 x 4.50	25	250
RCSN515		Сопло полосового полива   Right corner strip type nozzle	1.50 x 4.50	25	250
SSN918		Сопло полосового полива (центральное угловое)   Central strip corner nozzle	2.70 x 5.50	25	250
CNS530		Сопло полосового полива (центральное)   Center strip type nozzle	1.50 x 9.10	25	250
CNS515		Сопло полосового полива (концевое)   End strip type nozzle	1.50 x 4.50	25	250

# ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ И ЛИТЫЕ ФИТИНГИ (СПИГОТЫ) Electrofusion & Spigot Fittings

**Быстрые, прочные и долговечные соединения**  
Faster, more solid and more permanent connections

**POELSANEF+**  
ELECTROFUSION

## Характеристики | Specifications

- + Длительное использование**  
Благодаря своей прочной и герметичной конструкции продлевает срок службы системы  
**Long-Lasting Use**  
Prolongs the life of the system thanks to its durable and leak-proof structure.
- + Здоровая питьевая вода**  
Поскольку не содержит вредных химических веществ, сохраняет естественный вкус и запах  
**Healthy Drinking Water**  
Since it does not contain harmful chemicals, it preserves the natural taste and smell of water.
- + Идеальное время сварки**  
Обеспечивает быстрое и надежное соединение  
**Ideal Welding Time**  
Provides fast and safe connections.
- + Высококачественное сырье**  
Производится в соответствии со стандартами EN 12201-3, EN 1555-3  
**High Quality Material**  
Produced in accordance with EN 12201-3, EN 1555-3 standards.



TS EN 12201-3



TS EN 1555-3

## ГАРАНТИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

GUARANTEED PRESSURE VALUE

Ø 20 mm - Ø 160 mm (Water/воды) : PN 16

Ø 20 mm - Ø 160 mm (Gas/газ) : PN 10

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

INSTALLATION AREAS

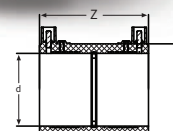
**Полиэтиленовая система питьевой  
воды и природного газа**

Polyethylene Water and Natural Gas Systems



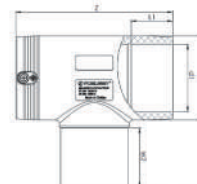
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE			ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY
	d(mm)	Z(mm)	D(mm)			
EF16010101	20	63	30	16	1	400
EF16010202	25	70	38	16	1	330
EF16010303	32	70	44	16	1	270
EF16010404	40	74	50	16	1	210
EF16010505	50	83	62	16	1	165
EF16010606	63	95	80	16	1	104
EF16010707	75	103	95	16	1	69
EF16010808	90	116	113	16	1	45
EF16010909	110	140	136	16	1	24
EF16011010	125	150	154	16	1	14
EF16011111	140	160	171	16	1	12
EF16011212	160	170	196	16	1	12

**МУФТА  
ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ  
EF COUPLING**  
PE 100 SDR11



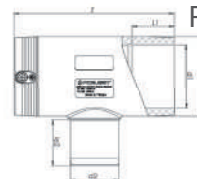
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE					ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ BOX QUANTITY
	d1(mm)	D(mm)	L1(mm)	le(mm)	Z(mm)			
EF16020101	20	31,5	34	42	92	16	1	220
EF16020202	25	36,5	34	42	97	16	1	180
EF16020303	32	43,5	35	45	103,5	16	1	130
EF16020404	40	52	37,5	50	118	16	1	100
EF16020505	50	63,5	40	56	134	16	1	55
EF16020606	63	79	46	63	162	16	1	38
EF16020707	75	94	50	70,5	181	16	1	21
EF16020808	90	113	56,5	79,5	210	16	1	13
EF16020909	110	138	68,5	85	256	16	*	**
EF16021010	125	154,5	73,5	88	273,5	16	*	**
EF16021111	140	174	78,5	92	300,5	16	*	**
EF16021212	160	197,5	83	109	338	16	*	**

**ТРОЙНИК  
ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ  
КОМПРЕССИОННЫЙ  
EF EQUAL TEE**  
PE 100 SDR11



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE						ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ BOX QUANTITY
	d1(mm)	d2(mm)	D(mm)	Z(mm)	L1(mm)	le2(mm)			
EF16030504	50	40	63,5	134	40	50	16	1	60
EF16030603	63	32	79	162	46	45	16	1	45
EF16030604	63	40	79	162	46	50	16	1	45
EF16030605	63	50	79	162	46	56	16	1	42
EF16030706	75	63	94	181	50	64	16	*	**
EF16030806	90	63	113	210	56,5	64	16	1	16
EF16030906	110	63	138	256	68,5	64	16	*	**
EF16030908	110	90	138	256	68,5	80	16	*	**

**ТРОЙНИК  
ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ  
ПЕРЕХОДНОЙ  
EF SPIGOT  
REDUCING TEE**  
PE 100 SDR11



## ОТВОД ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ

EF 90° ELBOW  
PE 100 SDR11



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE				ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
	d1(mm)	D(mm)	Z(mm)	L1(mm)			
EF16040303	32	43,5	54,5	35	16	1	160
EF16040404	40	51,5	61	37,5	16	1	140
EF16040505	50	62,5	70	40	16	1	80
EF16040606	63	78,5	82,5	46	16	1	53
EF16040707	75	91,5	93	50	16	*	**
EF16040808	90	114,5	110	56,5	16	*	**
EF16040909	110	132,5	133	68,5	16	*	**
EF16041010	125	149,5	144	73,5	16	*	**
EF16041111	140	167	159	78,5	16	*	**
EF16041212	160	190,5	172	83	16	*	**

## МУФТА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ПЕРЕХОДНАЯ

EF REDUCER  
PE 100 SDR11



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE							ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
	d1(mm)	d2(mm)	D1(mm)	D2(mm)	L1(mm)	L2(mm)	Z(mm)			
EF16060302	32	25	43	34,5	35	37,5	79	16	1	**
EF16060403	40	32	51,5	41,5	37,5	40,5	85	16	1	**
EF16060503	50	32	62,5	41,5	40	40	96	16	1	**
EF16060504	50	40	62,5	51,5	40	44	93	16	1	**
EF16060603	63	32	78,5	41,5	46	39	112	16	1	**
EF16060604	63	40	78,5	51,5	46	42	108	16	1	**
EF16060605	63	50	78,5	62,5	46	46,5	104	16	1	**
EF16060706	75	63	91,5	78,5	50	50,5	110,5	16	1	**
EF16060806	90	63	109,5	78,5	56,5	52	132	16	1	**
EF16060906	110	63	132,5	78,5	68,5	50,5	160	16	1	**
EF16060908	110	90	132,5	109,5	68,5	62	148	16	1	**
EF16061008	125	90	149,5	109,5	70,5	66	167	16	1	**
EF16061208	160	90	190,5	109,5	83	66	210	16	1	**
EF16061209	160	110	190,5	132,5	83	73,5	200	16	1	**

## ЗАГЛУШКА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ В КОМПЛЕКТЕ

EF END CAP KIT  
PE 100 SDR11



КОД/CODE	d(mm)	РАЗМЕР/SIZE		ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
		L(mm)	D (mm)			
EF16170101	20	79,5	31,65	16	1	370
EF16170202	25	84	39,2	16	1	300
EF16170303	32	87	44,6	16	1	260
EF16170404	40	97,2	51,6	16	1	210
EF16170505	50	107,5	64	16	1	125
EF16170606	63	122	79,5	16	1	90
EF16170707	75	136,5	94,5	16	1	56
EF16170808	90	158,8	113,6	16	1	30
EF16170909	110	169,5	137,5	16	1	22
EF16171010	125	185	154,5	16	1	13
EF16171111	140	205,5	167,5	16	1	10
EF16171212	160	206,2	196,5	16	1	8

## ТРОЙНИК (СПИГОТ) SPIGOT EQUAL TEE

PE 100 SDR11



КОД/CODE	d(mm)	РАЗМЕР/SIZE				ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
		S(mm)	le(mm)	L(mm)	Z(mm)			
SP16020101	20	3	42	148	72	16	10	350
SP16020202	25	3	42	155	76	16	10	240
SP16020303	32	3	45	168	83	16	10	160
SP16020404	40	4	50	188	91	16	5	80
SP16020505	50	5	56	210	97	16	5	55
SP16020606	63	6	64	221	111	16	1	40
SP16020707	75	7	71	270	134	16	1	21
SP16020808	90	8	80	300	150	16	1	12
SP16020909	110	10	83	332	168	16	1	10
SP16021010	125	11	88	364	182	16	1	6
SP16021111	140	13	93	380	190	16	1	4
SP16021212	160	15	99	430	215	16	1	2

**ОТВОД 90° (СПИГОТ)**  
**SPIGOT ELBOW 90°**

PE 100 SDR11

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE				ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
	d(mm)	S(mm)	le(mm)	Z(mm)			
SP16040101	20	3	42	63	16	10	900
SP16040202	25	3	42	62	16	10	560
SP16040303	32	3	45	71	16	10	320
SP16040404	40	4	50	78	16	5	180
SP16040505	50	5	56	89	16	5	
SP16040606	63	6	64	113	16	1	60
SP16040707	75	7	71	120	16	1	36
SP16040808	90	8	80	142	16	1	24
SP16040909	110	10	83	164	16	1	14
SP16041010	125	11	88	166	16	1	11
SP16041111	140	13	94	178	16	1	7
SP16041212	160	15	99	211	16	1	4

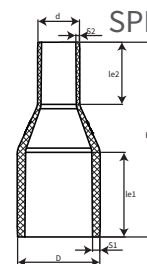


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE							ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
	D(mm)	d(mm)	S1(mm)	S2(mm)	le1(mm)	le2(mm)	H(mm)			
SP16060201	25	20	3	3	42	42	112	16	10	70
SP16060301	32	20	3	3	45	42	112	16	10	60
SP16060302	32	25	3	3	45	42	112	16	10	60
SP16060402	40	25	4	3	50	42	120	16	5	50
SP16060403	40	32	4	3	50	45	120	16	5	50
SP16060502	50	25	5	3	56	42	131	16	5	40
SP16060503	50	32	5	3	56	45	131	16	5	40
SP16060504	50	40	5	4	56	50	131	16	5	40
SP16060602	63	25	6	3	64	42	143	16	2	140
SP16060603	63	32	6	3	64	45	150	16	2	140
SP16060604	63	40	6	4	64	50	150	16	2	140
SP16060605	63	50	6	5	64	56	150	16	2	120
SP16060703	75	32	6	3	71	45	170	16	2	80
SP16060704	75	40	6	4	71	50	170	16	2	80
SP16060705	75	50	6	5	71	56	175	16	2	80
SP16060706	75	63	6	6	71	64	175	16	2	80
SP16060805	90	50	8	5	80	56	190	16	1	50
SP16060806	90	63	8	6	80	64	196	16	1	50
SP16060807	90	75	8	7	80	71	200	16	1	48
SP16060905	110	50	10	5	83	56	208	16	1	30
SP16060906	110	63	10	6	83	64	210	16	1	30
SP16060907	110	75	10	7	83	71	214	16	1	27
SP16060908	110	90	10	8	83	80	214	16	1	27
SP16061006	125	63	11	6	88	64	195	16	1	27
SP16061007	125	75	11	7	88	71	210	16	1	23
SP16061008	125	90	11	8	88	80	222	16	1	23
SP16061009	125	110	11	10	88	83	222	16	1	22
SP16061107	140	75	13	7	93	71	225	16	1	19
SP16061108	140	90	13	8	93	80	225	16	1	18
SP16061109	140	110	13	10	93	83	225	16	1	17
SP16061110	140	125	13	11	93	88	225	16	1	15
SP16061208	160	90	15	8	99	80	250	16	1	11
SP16061209	160	110	15	10	99	83	250	16	1	10
SP16061210	160	125	15	11	99	88	250	16	1	10
SP16061211	160	140	15	13	99	93	250	16	1	9

**МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ**  
**(СПИГОТ)**

**SPIGOT REDUCER**

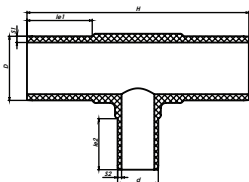
PE 100 SDR11



\* Для уточнения информации по упаковке просим обращаться к вашему ответственному менеджеру.

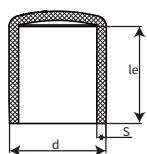
\* For packaging and parcel information, please contact your customer representative.

## ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ (СПИГОТ) SPIGOT REDUCED TEE PE 100 SDR11



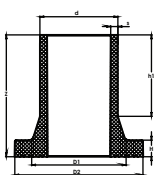
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE							ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
	D(mm)	d(mm)	S1(mm)	S2(mm)	le1(mm)	le2(mm)	H(mm)			
SP16030503	50	32	5	3	56	45	210	16	1	65
SP16030603	63	32	6	3	64	45	216	16	1	45
SP16030604	63	40	6	4	64	50	216	16	1	45
SP16030605	63	50	6	5	64	56	216	16	1	40
SP16030703	75	32	7	3	71	45	260	16	1	30
SP16030705	75	50	7	5	71	56	260	16	1	27
SP16030706	75	63	7	6	71	64	260	16	1	26
SP16030805	90	50	8	5	80	56	298	16	1	17
SP16030806	90	63	8	6	80	64	298	16	1	17
SP16030807	90	75	8	7	80	71	298	16	1	17
SP16030905	110	50	10	5	83	56	333	16	1	12
SP16030906	110	63	10	6	83	64	333	16	1	12
SP16030907	110	75	10	7	83	71	333	16	1	11
SP16030908	110	90	10	8	83	80	333	16	1	10
SP16031008	125	90	11	8	88	80	362	16	1	6
SP16031009	125	110	11	10	88	83	362	16	1	6
SP16031108	140	90	13	8	93	80	386	16	1	6
SP16031109	140	110	13	10	93	83	386	16	1	5
SP16031206	160	63	15	6	99	64	417	16	1	3
SP16031207	160	75	15	7	99	71	417	16	1	3
SP16031208	160	90	15	8	99	80	417	16	1	3
SP16031209	160	110	15	10	99	83	417	16	1	3
SP16031210	160	125	15	12	99	88	417	16	1	3
SP16031211	160	140	15	13	99	93	417	16	1	2

## ЗАГЛУШКА (СПИГОТ) SPIGOT END CAP PE 100 SDR11



КОД/CODE	d(mm)	РАЗМЕР/SIZE		ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
		S(mm)	le(mm)			
SP16070101	20	3	42	16	10	3000
SP16070202	25	3	43	16	10	1800
SP16070303	32	3	45	16	10	1000
SP16070404	40	4	50	16	5	500
SP16070505	50	5	56	16	5	300
SP16070606	63	6	64	16	1	189
SP16070707	75	7	73	16	1	126
SP16070808	90	8	87	16	1	96
SP16070909	110	10	87	16	1	45
SP16071010	125	11	91	16	1	42
SP16071111	140	13	95	16	1	25
SP16071212	160	15	107	16	1	20

## АДАПТЕР ЛИТОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ SPIGOT FLANGED ADAPTOR PE 100 SDR11

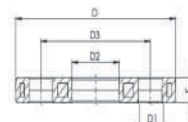


КОД/CODE	d(mm)	РАЗМЕР/SIZE						ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
		D1(mm)	D2(mm)	h1(mm)	H(mm)	S(mm)	Z(mm)			
SP16090101	20	27,5	45,5	61	9	3,3	74	16	2	650
SP16090202	25	34,5	59	62	10	3,2	75	16	2	450
SP16090303	32	43	68	62	10	3,2	62	16	2	260
SP16090404	40	52,5	79	62	11	3,8	89	16	2	180
SP16090505	50	62,5	88,5	63	12,5	4,7	89	16	2	140
SP16090606	63	76,5	103,5	67	13,5	6	98,5	16	1	85
SP16090707	75	89	123	91	16,5	7	126	16	1	50
SP16090808	90	107	139	105,5	17	8,4	136	16	1	33
SP16090909	110	125,5	158,5	114	18,5	10,3	150	16	1	18
SP16091010	125	134	159,5	116	20	12,2	159	16	1	15
SP16091111	140	156,5	188,5	128	25,5	13	176	16	1	12
SP16091212	160	178	213	133,5	25,5	15,2	180	16	1	11

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE						ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	УПАКОВКА PACKING	КОРОБКА BOX	ПАЛЕТА PALLET
	d(mm)	D(mm)	D3(mm)	D2(mm)	D1(mm)	K(mm)				
SP16100101	20	95	65	28	14	11	16	1	90	
SP16100202	25	105	76	34	14	11	16	1	66	
SP16100303	32	115	85	42	14	15	16	1	45	
SP16100404	40	140	100	51	18	15	16	1	31	
SP16100505	50	150	110	62	18	17,5	16	1	24	
SP16100606	63	165	125	78	18	17,5	16	1	20	
SP16100707	75	185	145	92	18	17,5	16	1		360
SP16100808	90	200	160	108	18	19	16	1		360
SP16100909	110	220	180	128	18	19	16	1		320
SP16101010	125	220	180	135	18	19	16	1		320
SP16101111	140	250	210	158	18	23	16	1		210
SP16101212	160	285	240	178	22	23	16	1		160

## ФЛАНЕЦ С PP-ПОКРЫТИЕМ PP FLANGE WITH CAP

PE 100 SDR11



- **Диапазон сварки** : 20 mm - 500 mm
- **Мощность и ток** : выходная мощность 2400 Вт, максимальный ток 60 А
- **Надёжность и защита** : степень защиты IP64, прочный кейс для работы в сложных условиях
- **Память** : Встроенная память рассчитана на 30 000 сварочных отчётов.
- **Гарантия** : 3 года
- **Дополнительные функции**  
Беспроводной сканер штрих-кодов (OPS), Скребок, Режим оператора (уровень безопасности), GPS-система, отображающая и сохраняющая место выполнения сварки

**EFM001**

## ЭЛЕКТРОФУЗИОННЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ POELSAN *Electrofusion Welding Machine*

<b>Вес</b>	16,5 Kr
<b>Габариты</b>	530x400x180 mm
<b>Рабочая температура</b>	-20 °C / +60 °C
<b>Входное напряжение / Выходное напряжение</b>	170-270V AC/8-48 v AC

- **Welding Diameter** : 20 mm - 500 mm
- **Power & Current** : 2400 W Output Power, 60 Amp Maximum Current
- **Durability** : Carrying Case with IP64 Protection Class
- **Memory** : Capacity for 30,000 Welding Reports
- **Warranty** : 3 Years
- **Technical Specifications**  
Additional Features: Wireless Barcode Reader (Optional), Scraper, Operator Mode (Safety), GPS System for Identifying and Recording Weld Locations

<b>Weight</b>	16,5 Kg
<b>Dimensions</b>	530x400x180 mm
<b>Operating Temperature</b>	-20 °C / +60 °C
<b>Input Voltage / Output Voltage</b>	170-270V AC/8-48 v AC



\* Для уточнения информации по упаковке просим обращаться к вашему ответственному менеджеру.

\* For packaging and parcel information, please contact your customer representative.

# СИНЯЯ СЕРИЯ

## Blue Series

### Характеристики

#### Specifications

- + Изготовлены из ударопрочного высококачественного полипропиленового сырья.  
It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.
- + Благодаря конической затяжке предотвращается возникновение проблем с монтажом, связанных с разницей в размерах или овальности труб.  
Thanks to the conical tightening feature, it prevents the problems that may occur because of the size differences or ovality in pipes.
- + Поскольку материал не пропускает ультрафиолетовые лучи, на изделии не образуется мох и не размножаются бактерии.  
They prevent alga and bacteria forming due to UV proof (ultraviolet beam) structure.

### Упростите монтаж с помощью опции V-образного кольца.

Make your installation easier with the v-ring option.  
Ø20, Ø110 mm Adaptors | Переходники



### ГАРАНТИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

GUARANTEED PRESSURE VALUE  
Ø 16 mm - Ø 110 mm: PN 16  
Ø 125 mm: PN 10

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

#### INSTALLATION AREAS



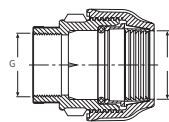
- + Будучи изготовленными из специальной резины Oringi, обеспечивают герметичность при высоком давлении.  
O-rings are made of rubber and provide leakproofness under high pressure.
- + Внутренние поверхности изделия отличаются однородностью и отсутствием пор.  
It has a homogeneous and non-porous inner surface.
- + Не содержат вредных соединений, которые могут изменить запах и вкус воды.  
It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.
- + Наши резьбовые изделия обеспечивают высокую герметичность при переменных температурах благодаря коррозионностойкому металлическому кольцу.  
Female threaded products provide high leakproofness in changeable temperature values thanks to corrosion resistant reinforcing ring.
- + Размеры резьбы соответствуют стандарту ISO 7-1.  
Thread sizes are compatible with ISO 7-1 Standard.
- + Соответствуют стандарту ISO 17885.  
It is compatible with ISO 17885 Standard.



Тесты Tests



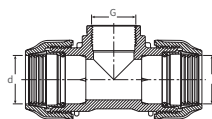
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10008111	20 x 1/2"	16	50	700
10008112	20 x 3/4"	16	50	550
10008121	25 x 1/2"	16	25	450
10008122	25 x 3/4"	16	25	450
10008123	25 x 1"	16	25	350
10008132	32 x 3/4"	16	25	275
10008133	32 x 1"	16	25	250
10008134	32 x 1 1/4"	16	25	200
10008143	40 x 1"	16	15	150
10008144	40 x 1 1/4"	16	15	150
10008145	40 x 1 1/2"	16	15	135
10008154	50 x 1 1/4"	16	10	90
10008155	50 x 1 1/2"	16	10	90
10008156	50 x 2"	16	10	80
10008165	63 x 1 1/2"	16	6	54
10008166	63 x 2"	16	6	48
10008167	63 x 2 1/2"	16	6	48
10008176	75 x 2"	16	4	32
10008177	75 x 2 1/2"	16	4	32
10008178	75 x 3"	16	4	28
10008186	90 x 2"	16	4	16
10008187	90 x 2 1/2"	16	4	16
10008188	90 x 3"	16	4	16
10008189	90 x 4"	16	4	12
10008195	110 x 2"	16	2	12
10008196	110 x 2 1/2"	16	2	12
10008197	110 x 3"	16	2	12
10008198	110 x 4"	16	2	12



**МУФТА С  
ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**  
FEMALE ADAPTOR  
С ОЦИНКОВАННЫМ КОЛЬЦОМ  
GALVANIZED REINFORCING RING



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10008311	20 x 1/2" x 20	16	15	270
10008312	20 x 3/4" x 20	16	15	240
10008321	25 x 1/2" x 25	16	10	200
10008322	25 x 3/4" x 25	16	10	180
10008323	25 x 1" x 25	16	10	160
10008331	32 x 1/2" x 32	16	10	120
10008332	32 x 3/4" x 32	16	10	110
10008333	32 x 1" x 32	16	10	100
10008334	32 x 1 1/4" x 32	16	10	100
10008342	40 x 3/4" x 40	16	5	60
10008343	40 x 1" x 40	16	5	60
10008344	40 x 1 1/4" x 40	16	5	55
10008345	40 x 1 1/2" x 40	16	5	50
10008352	50 x 3/4" x 50	16	4	40
10008353	50 x 1" x 50	16	4	40
10008354	50 x 1 1/4" x 50	16	4	40
10008355	50 x 1 1/2" x 50	16	4	40
10008356	50 x 2" x 50	16	4	32
10008363	63 x 1" x 63	16	3	24
10008364	63 x 1 1/4" x 63	16	3	21
10008365	63 x 1 1/2" x 63	16	3	21
10008366	63 x 2" x 63	16	3	21
10008367	63 x 2 1/2" x 63	16	3	18
10008376	75 x 2" x 75	16	1	14
10008377	75 x 2 1/2" x 75	16	1	12
10008378	75 x 3" x 75	16	1	12
10008387	90 x 2 1/2" x 90	16	1	8
10008388	90 x 3" x 90	16	1	6
10008389	90 x 4" x 90	16	1	7
10008396	110 x 2 1/2" x 110	16	1	6
10008397	110 x 3" x 110	16	1	5
10008398	110 x 4" x 110	16	1	4

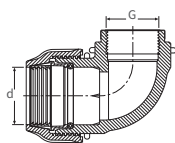


**ТРОЙНИК С  
ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**  
FEMALE TEE  
С ОЦИНКОВАННЫМ КОЛЬЦОМ  
GALVANIZED REINFORCING RING



## ОТВОД С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

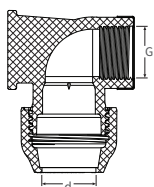
FEMALE ELBOW  
С ОЦИНКОВАННЫМ КОЛЬЦОМ  
GALVANIZED REINFORCING RING



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10008511	20 x 1/2"	16	25	550
10008512	20 x 3/4"	16	25	450
10008521	25 x 1/2"	16	15	330
10008522	25 x 3/4"	16	15	330
10008523	25 x 1"	16	15	270
10008532	32 x 3/4"	16	10	220
10008533	32 x 1"	16	10	180
10008534	32 x 1 1/4"	16	10	150
10008543	40 x 1"	16	5	120
10008544	40 x 1 1/4"	16	5	100
10008545	40 x 1 1/2"	16	5	90
10008554	50 x 1 1/4"	16	4	72
10008555	50 x 1 1/2"	16	4	60
10008556	50 x 2"	16	4	52
10008565	63 x 1 1/2"	16	4	40
10008566	63 x 2"	16	4	40
10008567	63 x 2 1/2"	16	4	32
10008576	75 x 2"	16	2	24
10008577	75 x 2 1/2"	16	2	20
10008578	75 x 3"	16	2	18
10008587	90 x 2 1/2"	16	1	14
10008588	90 x 3"	16	1	13
10008589	90 x 4"	16	1	10
10008597	110 x 3"	16	1	8
10008598	110 x 4"	16	1	8

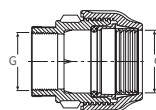
## НАСТЕННЫЙ ОТВОД С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

WALL SUPPORTED  
FEMALE ELBOW  
С ОЦИНКОВАННЫМ КОЛЬЦОМ  
GALVANIZED REINFORCING RING



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10008711	20 x 1/2"	16	25	350
10008721	25 x 1/2"	16	15	240
10008722	25 x 3/4"	16	15	240
10008733	32 x 1"	16	10	120
10008744	40 x 1 1/4"	16	5	80

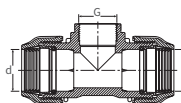
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10007101	16 x 1/2"	16	50	800
10007102	16 x 3/4"	16	50	650
10007111	20 x 1/2"	16	50	700
10007112	20 x 3/4"	16	50	550
10007121	25 x 1/2"	16	25	450
10007122	25 x 3/4"	16	25	450
10007123	25 x 1"	16	25	350
10007132	32 x 3/4"	16	25	275
10007133	32 x 1"	16	25	250
10007134	32 x 1 1/4"	16	25	225
10007143	40 x 1"	16	15	150
10007144	40 x 1 1/4"	16	15	150
10007145	40 x 1 1/2"	16	15	135
10007154	50 x 1 1/4"	16	10	90
10007155	50 x 1 1/2"	16	10	90
10007156	50 x 2"	16	10	80
10007165	63 x 1 1/2"	16	6	54
10007166	63 x 2"	16	6	48
10007167	63 x 2 1/2"	16	6	48
10007176	75 x 2"	16	4	32
10007177	75 x 2 1/2"	16	4	32
10007178	75 x 3"	16	4	28
10007186	90 x 2"	16	4	16
10007187	90 x 2 1/2"	16	4	16
10007188	90 x 3"	16	4	16
10007189	90 x 4"	16	4	12
10007195	110 x 2"	16	2	12
10007196	110 x 2 1/2"	16	2	12
10007197	110 x 3"	16	2	12
10007198	110 x 4"	16	2	12



**МУФТА С ВНУТРЕННЕЙ  
РЕЗЬБОЙ**  
FEMALE ADAPTOR  
С КОЛЬЦОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  
STAINLESS STEEL REINFORCING RING



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10007301	16 x 1/2" x 16	16	15	300
10007311	20 x 1/2" x 20	16	15	270
10007312	20 x 3/4" x 20	16	15	240
10007321	25 x 1/2" x 25	16	10	200
10007322	25 x 3/4" x 25	16	10	180
10007323	25 x 1" x 25	16	10	160
10007331	32 x 1/2" x 32	16	10	120
10007332	32 x 3/4" x 32	16	10	110
10007333	32 x 1" x 32	16	10	100
10007334	32 x 1 1/4" x 32	16	10	100
10007342	40 x 3/4" x 40	16	5	60
10007343	40 x 1" x 40	16	5	60
10007344	40 x 1 1/4" x 40	16	5	55
10007345	40 x 1 1/2" x 40	16	5	50
10007352	50 x 3/4" x 50	16	4	40
10007353	50 x 1" x 50	16	4	40
10007354	50 x 1 1/4" x 50	16	4	40
10007355	50 x 1 1/2" x 50	16	4	40
10007356	50 x 2" x 50	16	4	32
10007363	63 x 1" x 63	16	3	21
10007364	63 x 1 1/4" x 63	16	3	21
10007365	63 x 1 1/2" x 63	16	3	21
10007366	63 x 2" x 63	16	3	21
10007367	63 x 2 1/2" x 63	16	3	18
10007376	75 x 2" x 75	16	1	14
10007377	75 x 2 1/2" x 75	16	1	12
10007378	75 x 3" x 75	16	1	12
10007387	90 x 2 1/2" x 90	16	1	8
10007388	90 x 3" x 90	16	1	6
10007389	90 x 4" x 90	16	1	7
10007396	110 x 2 1/2" x 110	16	1	6
10007397	110 x 3" x 110	16	1	5
10007398	110 x 4" x 110	16	1	4

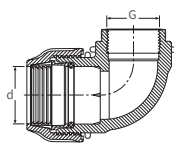


**ТРОЙНИК С ВНУТРЕННЕЙ  
РЕЗЬБОЙ**  
FEMALE TEE  
С КОЛЬЦОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  
STAINLESS STEEL REINFORCING RING



## ОТВОД С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

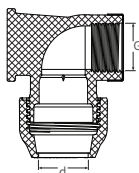
FEMALE ELBOW  
С КОЛЬЦОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  
STAINLESS STEEL REINFORCING RING



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10007501	16 x 1/2"	16	25	600
10007502	16 x 3/4"	16	25	500
10007511	20 x 1/2"	16	25	550
10007512	20 x 3/4"	16	25	450
10007521	25 x 1/2"	16	15	360
10007522	25 x 3/4"	16	15	330
10007523	25 x 1"	16	15	270
10007532	32 x 3/4"	16	10	220
10007533	32 x 1"	16	10	180
10007534	32 x 1 1/4"	16	10	150
10007543	40 x 1"	16	5	120
10007544	40 x 1 1/4"	16	5	100
10007545	40 x 1 1/2"	16	5	90
10007554	50 x 1 1/4"	16	4	72
10007555	50 x 1 1/2"	16	4	60
10007556	50 x 2"	16	4	52
10007565	63 x 1 1/2"	16	4	40
10007566	63 x 2"	16	4	40
10007567	63 x 2 1/2"	16	4	32
10007576	75 x 2"	16	2	24
10007577	75 x 2 1/2"	16	2	20
10007578	75 x 3"	16	2	18
10007587	90 x 2 1/2"	16	1	14
10007588	90 x 3"	16	1	13
10007589	90 x 4"	16	1	10
10007597	110 x 3"	16	1	8
10007598	110 x 4"	16	1	8

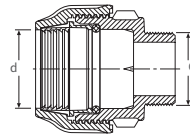
## ОТВОД С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА

WALL SUPPORTED  
FEMALE ELBOW  
С КОЛЬЦОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  
STAINLESS STEEL REINFORCING RING



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10007711	20 x 1/2"	16	25	350
10007721	25 x 1/2"	16	15	240
10007722	25 x 3/4"	16	15	240
10007733	32 x 1"	16	10	120
10007744	40 x 1 1/4"	16	5	80

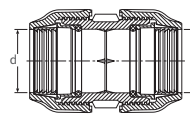
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10001001	16 x 1/2"	16	50	900
10001002	16 x 3/4"	16	50	300
10001011	20 x 1/2"	16	50	800
10001012	20 x 3/4"	16	50	700
10001021	25 x 1/2"	16	25	550
10001022	25 x 3/4"	16	25	500
10001023	25 x 1"	16	25	450
10001031	32 x 1/2"	16	25	300
10001032	32 x 3/4"	16	25	300
10001033	32 x 1"	16	25	275
10001034	32 x 1 1/4"	16	25	250
10001043	40 x 1"	16	15	150
10001044	40 x 1 1/4"	16	15	150
10001045	40 x 1 1/2"	16	15	150
10001054	50 x 1 1/4"	16	10	90
10001055	50 x 1 1/2"	16	10	90
10001056	50 x 2"	16	10	90
10001065	63 x 1 1/2"	16	6	60
10001066	63 x 2"	16	6	54
10001067	63 x 2 1/2"	16	6	54
10001076	75 x 2"	16	4	32
10001077	75 x 2 1/2"	16	4	32
10001078	75 x 3"	16	4	32
10001086	90 x 2"	16	4	20
10001087	90 x 2 1/2"	16	4	16
10001088	90 x 3"	16	4	16
10001089	90 x 4"	16	4	16
10001095	110 x 2"	16	2	12
10001096	110 x 2 1/2"	16	2	12
10001097	110 x 3"	16	2	12
10001098	110 x 4"	16	2	12
109919	125 x 4"	10	2	8
109910	125 x 5"	10	2	8



**МУФТА С НАРУЖНОЙ  
РЕЗЬБОЙ  
MALE ADAPTOR**



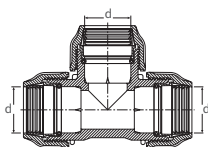
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10002000	16 x 16	16	25	475
10002011	20 x 20	16	25	425
10002022	25 x 25	16	25	300
10002033	32 x 32	16	10	170
10002044	40 x 40	16	10	90
10002055	50 x 50	16	6	60
10002066	63 x 63	16	5	35
10002077	75 x 75	16	2	18
10002088	90 x 90	16	2	10
10002099	110 x 110	16	1	8
209999	125 x 125	10	1	4



**МУФТА  
КОМПРЕССИОННАЯ  
COUPLING**

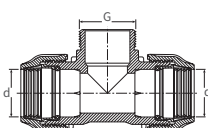


**ТРОЙНИК  
КОМПРЕССИОННЫЙ  
TEE**



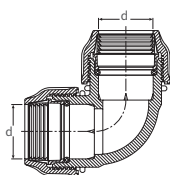
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10002500	16 x 16 x 16	16	15	270
10002511	20 x 20 x 20	16	15	240
10002522	25 x 25 x 25	16	10	150
10002533	32 x 32 x 32	16	5	80
10002544	40 x 40 x 40	16	5	50
10002555	50 x 50 x 50	16	4	32
10002566	63 x 63 x 63	16	3	18
10002577	75 x 75 x 75	16	1	10
10002588	90 x 90 x 90	16	1	5
10002599	110 x 110 x 110	16	1	3
259999	125 x 125 x 125	10	1	2

**ТРОЙНИК С  
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ  
MALE TEE**



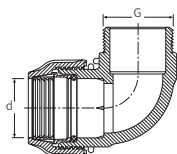
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10003001	16 x 1/2" x 16	16	15	330
10003011	20 x 1/2" x 20	16	15	300
10003012	20 x 3/4" x 20	16	15	300
10003021	25 x 1/2" x 25	16	10	200
10003022	25 x 3/4" x 25	16	10	200
10003023	25 x 1" x 25	16	10	180
10003032	32 x 3/4" x 32	16	10	120
10003033	32 x 1" x 32	16	10	110
10003034	32 x 1 1/4" x 32	16	10	100
10003043	40 x 1" x 40	16	5	70
10003044	40 x 1 1/4" x 40	16	5	60
10003045	40 x 1 1/2" x 40	16	5	55
10003053	50 x 1" x 50	16	4	44
10003054	50 x 1 1/4" x 50	16	4	44
10003055	50 x 1 1/2" x 50	16	4	40
10003056	50 x 2" x 50	16	4	32
10003064	63 x 1 1/4" x 63	16	3	27
10003065	63 x 1 1/2" x 63	16	3	24
10003066	63 x 2" x 63	16	3	21
10003067	63 x 2 1/2" x 63	16	3	18
10003076	75 x 2" x 75	16	1	16
10003077	75 x 2 1/2" x 75	16	1	14
10003078	75 x 3" x 75	16	1	12
10003086	90 x 2" x 90	16	1	9
10003087	90 x 2 1/2" x 90	16	1	8
10003088	90 x 3" x 90	16	1	8
10003089	90 x 4" x 90	16	1	6
10003096	110 x 2 1/2" x 110	16	1	6
10003097	110 x 3" x 110	16	1	5
10003098	110 x 4" x 110	16	1	5
309909	125 x 4" x 125	10	1	2
309910	125 x 5" x 125	10	1	2

**ОТВОД  
КОМПРЕССИОННЫЙ  
ELBOW**



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10004000	16 x 16	16	25	450
10004011	20 x 20	16	25	400
10004022	25 x 25	16	15	240
10004033	32 x 32	16	10	140
10004044	40 x 40	16	5	75
10004055	50 x 50	16	4	44
10004066	63 x 63	16	4	28
10004077	75 x 75	16	2	16
10004088	90 x 90	16	1	8
10004099	110 x 110	16	1	5
409999	125 x 125	10	1	4

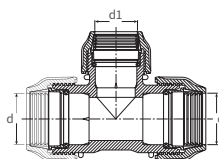
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10004501	16 x 1/2"	16	25	650
10004502	16 x 3/4"	16	25	600
10004511	20 x 1/2"	16	25	600
10004512	20 x 3/4"	16	25	550
10004521	25 x 1/2"	16	15	390
10004522	25 x 3/4"	16	15	390
10004523	25 x 1"	16	15	330
10004532	32 x 3/4"	16	10	240
10004533	32 x 1"	16	10	220
10004534	32 x 1 1/4"	16	10	180
10004543	40 x 1"	16	5	120
10004544	40 x 1 1/4"	16	5	120
10004545	40 x 1 1/2"	16	5	110
10004554	50 x 1 1/4"	16	4	72
10004555	50 x 1 1/2"	16	4	72
10004556	50 x 2"	16	4	64
10004565	63 x 1 1/2"	16	4	44
10004566	63 x 2"	16	4	40
10004567	63 x 2 1/2"	16	4	36
10004576	75 x 2"	16	2	24
10004577	75 x 2 1/2"	16	2	24
10004578	75 x 3"	16	2	20
10004587	90 x 2 1/2"	16	1	14
10004588	90 x 3"	16	1	14
10004589	90 x 4"	16	1	12
10004597	110 x 3"	16	1	8
10004598	110 x 4"	16	1	8
459910	125 x 5"	10	1	5



**ОТВОД С  
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ  
MALE ELBOW**



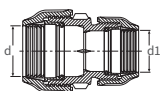
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d <sub>1</sub> x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10005510	20 x 16 x 20	16	10	285
10005521	25 x 20 x 25	16	10	180
10005531	32 x 20 x 32	16	5	120
10005532	32 x 25 x 32	16	5	100
10005542	40 x 25 x 40	16	5	65
10005543	40 x 32 x 40	16	5	55
10005552	50 x 25 x 50	16	4	40
10005553	50 x 32 x 50	16	4	40
10005554	50 x 40 x 50	16	4	40
10005562	63 x 25 x 63	16	3	24
10005563	63 x 32 x 63	16	3	24
10005564	63 x 40 x 63	16	3	21
10005565	63 x 50 x 63	16	3	21
10005575	75 x 50 x 75	16	1	14
10005576	75 x 63 x 75	16	1	12
10005586	90 x 63 x 90	16	1	8
10005587	90 x 75 x 90	16	1	7
10005596	110 x 63 x 110	16	1	6
10005597	110 x 75 x 110	16	1	4
10005598	110 x 90 x 110	16	1	4
559909	125 x 110 x 125	10	1	2



**ТРОЙНИК  
ПЕРЕХОДНОЙ  
REDUCING TEE**

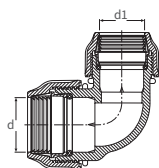


**МУФТА  
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ  
ПЕРЕХОДНАЯ  
REDUCING COUPLING**



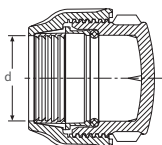
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d <sub>1</sub>	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10006010	20 x 16	16	25	475
10006021	25 x 20	16	25	350
10006031	32 x 20	16	10	240
10006032	32 x 25	16	10	200
10006041	40 x 20	16	10	150
10006042	40 x 25	16	10	140
10006043	40 x 32	16	10	120
10006052	50 x 25	16	6	90
10006053	50 x 32	16	6	84
10006054	50 x 40	16	6	72
10006062	63 x 25	16	6	54
10006063	63 x 32	16	6	48
10006064	63 x 40	16	6	48
10006065	63 x 50	16	6	36
10006075	75 x 50	16	2	28
10006076	75 x 63	16	2	24
10006086	90 x 63	16	2	14
10006087	90 x 75	16	2	12
10006096	110 x 63	16	1	10
10006097	110 x 75	16	1	8
10006098	110 x 90	16	1	8
609909	125 x 110	10	1	5

**ОТВОД  
ПЕРЕХОДНОЙ  
REDUCING ELBOW**



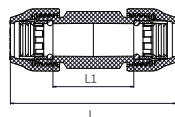
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d <sub>1</sub>	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10006521	25 x 20	16	15	270
10006532	32 x 25	16	10	180
10006543	40 x 32	16	5	90
10006554	50 x 40	16	4	52
10006565	63 x 50	16	4	32
10006576	75 x 63	16	2	18
10006587	90 x 75	16	1	11
10006598	110 x 90	16	1	6

**ЗАГЛУШКА  
КОМПРЕССИОННАЯ  
END CAP**



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10007000	16	16	50	900
10007011	20	16	50	800
10007022	25	16	25	500
10007033	32	16	25	300
10007044	40	16	15	165
10007055	50	16	12	96
10007066	63	16	6	60
10007077	75	16	4	32
10007088	90	16	4	16
10007099	110	16	2	12
659999	125	10	2	8

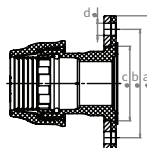
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE mm	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY	L	L <sub>1</sub>
10009011	20	16	25	350	100	54
10009022	25	16	25	225	115	59
10009033	32	16	10	120	140	72
10009044	40	16	10	70	168	88
10009055	50	16	6	36	183	103
10009066	63	16	4	24	225	120
10009077	75	16	2	14	260	140
10009088	90	16	2	8	310	171
10009099	110	16	1	5	355	197



**МУФТА РЕМОНТНАЯ**  
REPAIRING COUPLING



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY	a	b	c	d
10002156	50 x 2"	16	1	19	165	125	80	18
10002166	63 x 2"	16	1	18	165	125	92	18
10002177	75 x 2 1/2"	16	1	13	185	145	110	18
10002178	75 x 3"	16	1	12	200	160	110	18
10002188	90 x 3"	16	1	10	200	160	125	18
10002189	90 x 4"	16	1	9	220	180	125	18
10002199	110 x 4"	16	1	8	220	180	144	18



**ФЛАНЦЕВОЕ  
СОЕДИНЕНИЕ**  
FLANGED ADAPTOR



**СИНЯЯ СЕРИЯ**  
BLUE SERIES  
FEMALE

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE	ПРОДУКТ PRODUCT	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
159910	125 x 5"	Муфта с ВН резьбой   FEMALE ADAPTOR	10	2	6
359910	125 x 5" x 125	Тройник с НР   FEMALE TEE	10	1	2
509910	125 x 5"	Отвод с ВН резьбой   FEMALE ELBOW	10	1	4



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE mm	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
10009511	20	5	600
10009522	25	5	500
10009533	32	5	400
10009544	40	5	300
10009555	50	5	230
10009566	63	5	180
10009577	75	5	110
10009588	90	5	75
10009599	110	5	50
49699	125	2	24

**КЛЮЧ  
КОМПРЕССИОННЫЙ  
ДЛЯ ФИТИНГОВ**  
FITTING SPANNER

# СПОСОБЫ МОНТАЖА ФИТИНГОВ СИНЕЙ СЕРИИ

## Blue Series Installation Methods

Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, mm Adaptors | Переходники



### 1. СПОСОБ МОНТАЖА | INSTALLATION METHOD

- 1** Снимите фаску с концов труб под углом примерно на 15°.

Make chamfer on the pipe ends. (Approximately 15°)



- 2** Отметьте на трубе расстояние, на которое труба будет вставлена в соединительный фитинг.

Mark the pipe, according to the pipe end point inside the fitting.



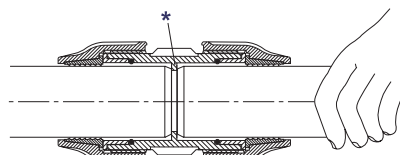
- 3** Поверните гайку фитинга примерно на 3 полных оборота и ослабьте ее.

Untwist 3 full rounds and loosen the nut of the fitting.



- 4** Вставляйте трубу с нажимом внутрь фитинга до отмеченной точки на трубе \*.

Push the pipe to \*the pipe end point inside the fitting.



- 5** Затяните гайку с помощью ключа для соединительных фитингов Poelsan.

Twist the nut with Poelsan Fitting Spanner.





## СПОСОБЫ МОНТАЖА ФИТИНГОВ СИНЕЙ СЕРИИ

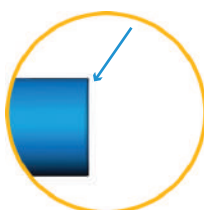
### Blue Series Installation Methods

Ø63, Ø75, Ø90, Ø110 mm Adaptors | Переходники

#### 2. СПОСОБ МОНТАЖА | INSTALLATION METHOD

- 1 Снятие фаски не требуется.**

There is no need to make chamfer on the pipe end.



- 2 Отметьте на трубе расстояние, на которое труба будет вставлена в соединительный фитинг.**

Mark the pipe, according to the pipe end point inside the fitting.



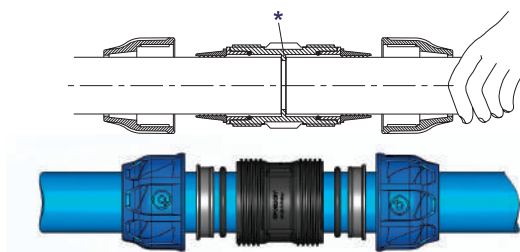
- 3 Наденьте на трубу сначала гайку, потом держатель кольца и само кольцо.**

Place the nut, o-ring holder and the o-ring on the pipe respectively.



- 4 Вставляйте трубу с нажимом внутрь фитинга до отмеченной точки на трубе \*.**

Push the pipe to \*the pipe end point inside the fitting.



- 5 Затяните гайку и соедините ее с переходником. Это обеспечит легкую установку кольца и держателя кольца.**

Twist the nut till it is attached to the fitting. This will help the o-ring and the o-ring holder to be placed easily.



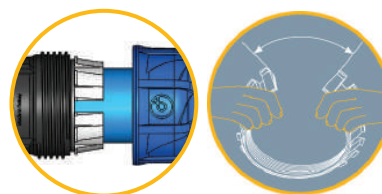
- 6 Ослабьте гайку и отвинтите её.**

Untwist and loosen the nut from the fitting.



- 7 Прикрепите держатель к трубе, растянув его до диаметра трубы. Соедините его с держателем кольца, надев на трубу.**

Stretch the locking ring to the diameter of the pipe. Place it on the pipe by sliding it to the o-ring holder.



- 8 Затяните гайку с помощью ключа для соединительных фитингов Poelsan.**

Twist the nut with Poelsan Fitting Spanner.

# ЗЕЛЕНАЯ СЕРИЯ

## Green Series

### Характеристики

#### Specifications

- + **Изготовлены из ударопрочного высококачественного полипропиленового сырья.**  
It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.
- + **Благодаря конической затяжке предотвращается возникновение проблем с монтажом, связанных с разницей в размерах или овальности труб.**  
Thanks to the conical tightening feature, it prevents the problems that may occur because of the size differences or ovality in pipes.
- + **Поскольку материал не пропускает ультрафиолетовые лучи, на изделии не образуется мох и не размножаются бактерии.**  
They prevent alga and bacteria forming due to UV proof (ultraviolet beam) structure.
- + **Будучи изготовленными из специальной резины Oringi, обеспечивают герметичность при высоком давлении.**



TS ISO 17885

#### ГАРАНТИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

GUARANTEED PRESSURE VALUE

Ø 20 mm – Ø 63 mm : PN 10

Ø 75 mm – Ø 110 mm: PN 6

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

INSTALLATION AREAS



O-rings are made of rubber and provide leakproofness under high pressure.

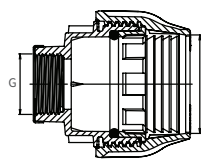
- + **Внутренние поверхности изделия отличаются однородностью и отсутствием пор.**  
It has a homogeneous and non-porous inner surface.
- + **Не содержат вредных соединений, которые могут изменить запах и вкус воды.**  
It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.
- + **Наши резьбовые изделия обеспечивают высокую герметичность при переменных температурах благодаря коррозионностойкому металлическому кольцу.**  
Female threaded products provide high leakproofness in changeable temperature values thanks to corrosion resistant reinforcing ring.
- + **Размеры резьбы соответствуют стандарту ISO 7-1.**  
Thread sizes are compatible with ISO 7-1 Standard.
- + **Соответствуют стандарту ISO 17885.**  
It is compatible with ISO 17885 Standard.



Тесты Tests



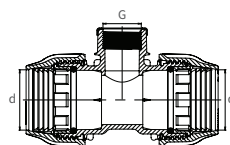
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
YS7211	20 x 1/2"	10	50	650
YS7212	20 x 3/4"	10	50	600
YS7221	25 x 1/2"	10	25	450
YS7222	25 x 3/4"	10	25	425
YS7223	25 x 1"	10	25	350
YS7231	32 x 3/4"	10	25	325
YS7232	32 x 1"	10	25	300
YS7233	32 x 1 1/4"	10	25	250
YS7234	40 x 1"	10	25	200
YS7243	40 x 1 1/4"	10	15	150
YS7244	40 x 1 1/2"	10	15	150
YS7245	50 x 1 1/4"	10	15	135
YS7246	50 x 1 1/2"	10	15	120
YS7254	50 x 2"	10	10	100
YS7255	63 x 1 1/2"	10	10	100
YS7256	63 x 2"	10	10	80
YS7265	63 x 2 1/2"	10	6	66
YS7266	75 x 2"	6	6	60
YS7267	75 x 2 1/2"	6	6	54
YS7276	75 x 3"	6	4	36
YS7277	90 x 2"	6	4	32
YS7278	90 x 2 1/2"	6	4	28
YS7286	90 x 3"	6	4	24
YS7287	90 x 4"	6	4	20
YS7288	110 x 2"	6	4	20
YS7289	110 x 2 1/2"	6	4	20
YS7298	110 x 3"	6	2	14
YS7299	110 x 4"	6	2	12



**МУФТА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**  
**FEMALE ADAPTOR**  
С ОЦИНКОВАННЫМ КОЛЬЦОМ  
GALVANIZED REINFORCING RING



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
YS7811	20 x 1/2" x 20	10	15	270
YS7812	20 x 3/4" x 20	10	15	270
YS7821	25 x 1/2" x 25	10	10	200
YS7822	25 x 3/4" x 25	10	10	180
YS7823	25 x 1" x 25	10	10	180
YS7831	32 x 1/2" x 32	10	10	140
YS7832	32 x 3/4" x 32	10	10	130
YS7833	32 x 1" x 32	10	10	120
YS7834	32 x 1 1/4" x 32	10	10	100
YS7842	40 x 3/4" x 40	10	5	70
YS7843	40 x 1" x 40	10	5	70
YS7844	40 x 1 1/4" x 40	10	5	60
YS7845	40 x 1 1/2" x 40	10	5	55
YS7852	50 x 3/4" x 50	10	4	48
YS7853	50 x 1" x 50	10	4	48
YS7854	50 x 1 1/4" x 50	10	4	44
YS7855	50 x 1 1/2" x 50	10	4	44
YS7856	50 x 2" x 50	10	4	36
YS7863	63 x 1" x 63	10	3	30
YS7864	63 x 1 1/4" x 63	10	3	27
YS7865	63 x 1 1/2" x 63	10	3	27
YS7866	63 x 2" x 63	10	3	27
YS7867	63 x 2 1/2" x 63	10	3	24
YS7876	75 x 2" x 75	6	1	18
YS7877	75 x 2 1/2" x 75	6	1	15
YS7878	75 x 3" x 75	6	1	12
YS7887	90 x 2 1/2" x 90	6	1	10
YS7888	90 x 3" x 90	6	1	10
YS7889	90 x 4" x 90	6	1	9
YS7898	110 x 3" x 110	6	1	6
YS7899	110 x 4" x 110	6	1	5



**ТРОЙНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**  
**FEMALE TEE**  
С ОЦИНКОВАННЫМ КОЛЬЦОМ  
GALVANIZED REINFORCING RING

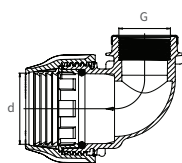


## ОТВОД С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

FEMALE ELBOW

С ОЦИНКОВАННЫМ КОЛЬЦОМ

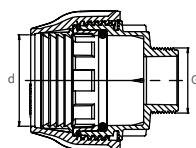
GALVANIZED REINFORCING RING



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
YS8311	20 x 1/2"	10	25	500
YS8312	20 x 3/4"	10	25	500
YS8321	25 x 1/2"	10	15	375
YS8322	25 x 3/4"	10	15	345
YS8323	25 x 1"	10	15	300
YS8331	32 x 1/2"	10	10	250
YS8332	32 x 3/4"	10	10	240
YS8333	32 x 1"	10	10	200
YS8334	32 x 1 1/4"	10	10	170
YS8343	40 x 1"	10	5	120
YS8344	40 x 1 1/4"	10	5	100
YS8345	40 x 1 1/2"	10	5	100
YS8354	50 x 1 1/4"	10	4	76
YS8355	50 x 1 1/2"	10	4	72
YS8356	50 x 2"	10	4	60
YS8365	63 x 1 1/2"	10	4	52
YS8366	63 x 2"	10	4	48
YS8367	63 x 2 1/2"	10	4	36
YS8376	75 x 2"	6	2	28
YS8377	75 x 2 1/2"	6	2	24
YS8378	75 x 3"	6	2	22
YS8387	90 x 2 1/2"	6	1	18
YS8388	90 x 3"	6	1	17
YS8389	90 x 4"	6	1	13
YS8398	110 x 3"	6	1	10
YS8399	110 x 4"	6	1	9

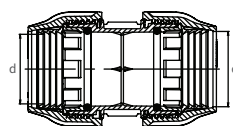
## МУФТА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

MALE ADAPTOR



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
YS7111	20 x 1/2"	10	50	800
YS7112	20 x 3/4"	10	50	750
YS7121	25 x 1/2"	10	25	550
YS7122	25 x 3/4"	10	25	500
YS7123	25 x 1"	10	25	450
YS7131	32 x 1/2"	10	25	350
YS7132	32 x 3/4"	10	25	325
YS7133	32 x 1"	10	25	300
YS7134	32 x 1 1/4"	10	25	300
YS7143	40 x 1"	10	15	180
YS7144	40 x 1 1/4"	10	15	165
YS7145	40 x 1 1/2"	10	15	165
YS7153	50 x 1"	10	10	110
YS7154	50 x 1 1/4"	10	10	110
YS7155	50 x 1 1/2"	10	10	100
YS7156	50 x 2"	10	10	90
YS7165	63 x 1 1/2"	10	6	72
YS7166	63 x 2"	10	6	66
YS7167	63 x 2 1/2"	10	6	60
YS7176	75 x 2"	6	4	36
YS7177	75 x 2 1/2"	6	4	32
YS7178	75 x 3"	6	4	32
YS7186	90 x 2"	6	4	24
YS7187	90 x 2 1/2"	6	4	24
YS7188	90 x 3"	6	4	24
YS7189	90 x 4"	6	4	20
YS7198	110 x 3"	6	2	14
YS7199	110 x 4"	6	2	12

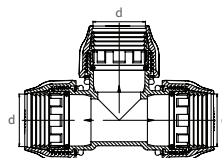
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
YS7311	20 x 20	10	25	400
YS7322	25 x 25	10	25	275
YS7333	32 x 32	10	10	180
YS7344	40 x 40	10	10	100
YS7355	50 x 50	10	6	66
YS7366	63 x 63	10	5	40
YS7377	75 x 75	6	2	18
YS7388	90 x 90	6	2	14
YS7399	110 x 110	6	1	8



**МУФТА  
КОМПРЕССИОННАЯ  
COUPLING**



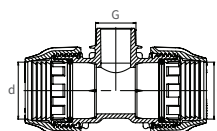
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
YS7611	20 x 20 x 20	10	15	240
YS7622	25 x 25 x 25	10	10	150
YS7633	32 x 32 x 32	10	5	100
YS7644	40 x 40 x 40	10	5	50
YS7655	50 x 50 x 50	10	4	36
YS7666	63 x 63 x 63	10	3	24
YS7677	75 x 75 x 75	6	1	11
YS7688	90 x 90 x 90	6	1	8
YS7699	110 x 110 x 110	6	1	4



**ТРОЙНИК  
КОМПРЕССИОННЫЙ  
TEE**



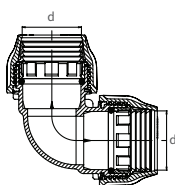
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
YS7711	20 x 1/2" x 20	10	15	300
YS7712	20 x 3/4" x 20	10	15	300
YS7721	25 x 1/2" x 25	10	10	210
YS7722	25 x 3/4" x 25	10	10	200
YS7723	25 x 1" x 25	10	10	200
YS7724	25 x 1 1/4" x 25	10	10	140
YS7731	32 x 1/2" x 32	10	10	140
YS7732	32 x 3/4" x 32	10	10	140
YS7733	32 x 1" x 32	10	10	130
YS7734	32 x 1 1/4" x 32	10	10	120
YS7743	40 x 1" x 40	10	5	70
YS7744	40 x 1 1/4" x 40	10	5	70
YS7745	40 x 1 1/2" x 40	10	5	60
YS7753	50 x 1" x 50	10	4	48
YS7754	50 x 1 1/4" x 50	10	4	48
YS7755	50 x 1 1/2" x 50	10	4	44
YS7756	50 x 2" x 50	10	4	36
YS7764	63 x 1 1/4" x 63	10	3	30
YS7765	63 x 1 1/2" x 63	10	3	30
YS7766	63 x 2" x 63	10	3	27
YS7767	63 x 2 1/2" x 63	10	3	24
YS7776	75 x 2" x 75	6	1	18
YS7777	75 x 2 1/2" x 75	6	1	16
YS7778	75 x 3" x 75	6	1	13
YS7787	90 x 2 1/2" x 90	6	1	10
YS7788	90 x 3" x 90	6	1	9
YS7789	90 x 4" x 90	6	1	9
YS7798	110 x 3" x 110	6	1	6
YS7799	110 x 4" x 110	6	1	7



**ТРОЙНИК С  
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ  
MALE TEE**

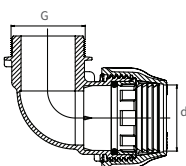


**ОТВОД  
КОМПРЕССИОННЫЙ  
ELBOW**



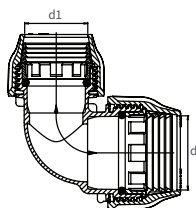
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
YS8111	20 x 20	10	25	400
YS8122	25 x 25	10	15	255
YS8133	32 x 32	10	10	160
YS8144	40 x 40	10	5	85
YS8155	50 x 50	10	4	48
YS8166	63 x 63	10	4	32
YS8177	75 x 75	6	2	16
YS8188	90 x 90	6	1	12
YS8199	110 x 110	6	1	6

**ОТВОД С  
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ  
MALE ELBOW**



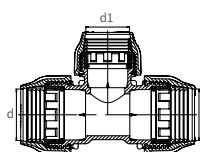
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
YS8211	20 x 1/2"	10	25	650
YS8212	20 x 3/4"	10	25	600
YS8221	25 x 1/2"	10	15	420
YS8222	25 x 3/4"	10	15	390
YS8223	25 x 1"	10	15	360
YS8231	32 x 1/2"	10	10	260
YS8232	32 x 3/4"	10	10	260
YS8233	32 x 1"	10	10	240
YS8234	32 x 1 1/4"	10	10	210
YS8243	40 x 1"	10	5	140
YS8244	40 x 1 1/4"	10	5	130
YS8245	40 x 1 1/2"	10	5	120
YS8254	50 x 1 1/4"	10	4	80
YS8255	50 x 1 1/2"	10	4	80
YS8256	50 x 2"	10	4	68
YS8265	63 x 1 1/2"	10	4	52
YS8266	63 x 2"	10	4	48
YS8267	63 x 2 1/2"	10	4	40
YS8276	75 x 2"	6	2	28
YS8277	75 x 2 1/2"	6	2	26
YS8278	75 x 3"	6	2	24
YS8287	90 x 2 1/2"	6	1	18
YS8288	90 x 3"	6	1	18
YS8289	90 x 4"	6	1	15
YS8298	110 x 3"	6	1	10
YS8299	110 x 4"	6	1	10

**ОТВОД  
ПЕРЕХОДНОЙ  
REDUCING ELBOW**



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d1	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
YS8921	25 x 20	10	15	330
YS8932	32 x 25	10	10	200
YS8943	40 x 32	10	5	110
YS8954	50 x 40	10	4	64
YS8965	63 x 50	10	4	40
YS8976	75 x 63	6	2	22
YS8987	90 x 75	6	1	14
YS8998	110 x 90	6	1	8

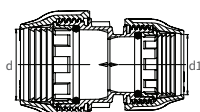
КОД/СODE	РАЗМЕР/SIZE d x d1 x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
YS8612	20 x 25 x 20	10	10	200
YS8621	25 x 20 x 25	10	10	190
YS8623	25 x 32 x 25	10	10	120
YS8631	32 x 20 x 32	10	5	120
YS8632	32 x 25 x 32	10	5	110
YS8642	40 x 25 x 40	10	5	65
YS8643	40 x 32 x 40	10	5	60
YS8652	50 x 25 x 50	10	4	48
YS8653	50 x 32 x 50	10	4	48
YS8654	50 x 40 x 50	10	4	40
YS8663	63 x 32 x 63	10	3	30
YS8664	63 x 40 x 63	10	3	27
YS8665	63 x 50 x 63	10	3	24
YS8675	75 x 50 x 75	6	1	16
YS8676	75 x 63 x 75	6	1	16
YS8686	90 x 63 x 90	6	1	9
YS8687	90 x 75 x 90	6	1	9
YS8696	110 x 63 x 110	6	1	7
YS8698	110 x 90 x 110	6	1	5



**ТРОЙНИК  
ПЕРЕХОДНОЙ  
REDUCING TEE**



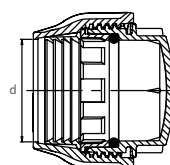
КОД/СODE	РАЗМЕР/SIZE d x d1	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
YS8721	25 x 20	10	25	350
YS8731	32 x 20	10	10	270
YS8732	32 x 25	10	10	220
YS8741	40 x 20	10	10	140
YS8742	40 x 25	10	10	140
YS8743	40 x 32	10	10	120
YS8752	50 x 25	10	6	96
YS8753	50 x 32	10	6	90
YS8754	50 x 40	10	6	78
YS8763	63 x 32	10	6	72
YS8764	63 x 40	10	6	60
YS8765	63 x 50	10	6	48
YS8775	75 x 50	6	2	32
YS8776	75 x 63	6	2	28
YS8786	90 x 63	6	2	20
YS8787	90 x 75	6	2	16
YS8797	110 x 75	6	1	12
YS8798	110 x 90	6	1	10



**МУФТА  
ПЕРЕХОДНАЯ  
REDUCING COUPLING**



КОД/СODE	РАЗМЕР/SIZE d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
YS8811	20	10	50	800
YS8822	25	10	25	550
YS8833	32	10	25	350
YS8844	40	10	15	195
YS8855	50	10	12	120
YS8866	63	10	6	84
YS8877	75	6	4	40
YS8888	90	6	4	24
YS8899	110	6	2	14



**ЗАГЛУШКА  
КОМПРЕССИОННАЯ  
END CAP**



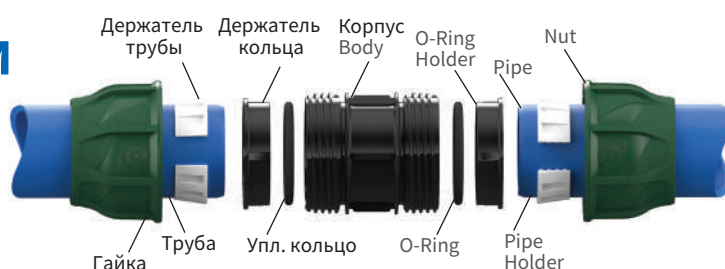
КОД/СODE	РАЗМЕР/SIZE mm	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
4936	32 - 63	5	140
4969	63 - 110	5	45



**КЛЮЧ  
КОМПРЕССИОННЫЙ  
ДЛЯ ФИТИНГОВ  
FITTING SPANNER**

## СПОСОБЫ МОНТАЖА ФИТИНГОВ ЗЕЛеной СЕРИИ

### Green Series Installation Methods



#### 1. СПОСОБ МОНТАЖА | INSTALLATION METHOD

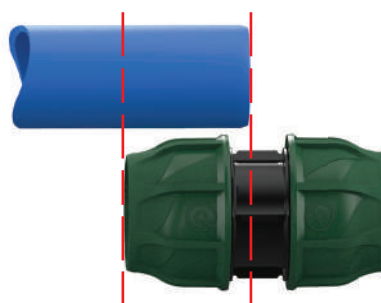
- 1** Снимите фаску с концов труб под углом примерно на 15°.  
Make chamfer on the pipe ends. (Approximately 15°)



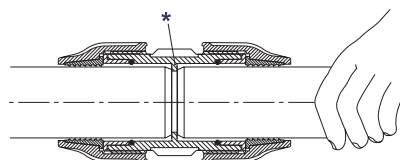
- 3** Поверните гайку фитинга примерно на 2 полных оборота и ослабьте ее.  
Untwist 2 full rounds and loosen the nut of the fitting.



- 2** Отметьте на трубе расстояние, на которое труба будет вставлена в соединительный фитинг.  
Mark the pipe, according to the pipe end point inside the fitting.



- 4** Вставляйте трубу с нажимом внутрь фитинга до отмеченной точки на трубе \*.  
Push the pipe to \*the pipe end point inside the fitting.



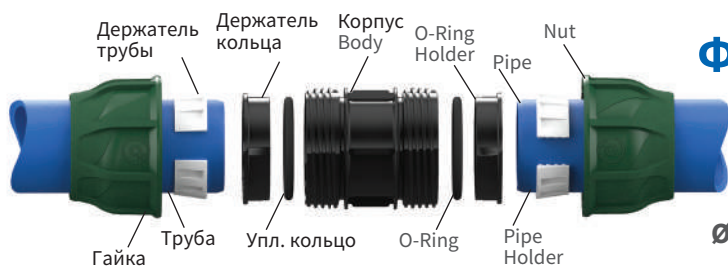
- 5** Затяните гайку с помощью ключа для соединительных фитингов Poelsan.  
Twist the nut with Poelsan Fitting Spanner.



## СПОСОБЫ МОНТАЖА ФИТИНГОВ ЗЕЛеной СЕРИИ

Green Series  
Installation Methods

Ø63, Ø75, Ø90, Ø110 mm Adaptors | Переходники



**Это рекомендуемый метод для нестандартных труб и случаев затрудненного монтажа**

*It is the recommended method for non-standard pipes and areas where installation is difficult.*

### 2. СПОСОБ МОНТАЖА | INSTALLATION METHOD

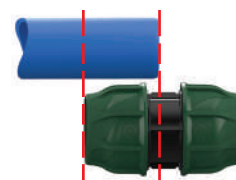
**1 Снятие фаски не требуется.**

There is no need to make chamfer on the pipe end.



**2 Отметьте на трубе расстояние, на которое труба будет вставлена в соединительный фитинг.**

Mark the pipe, according to the pipe end point inside the fitting.



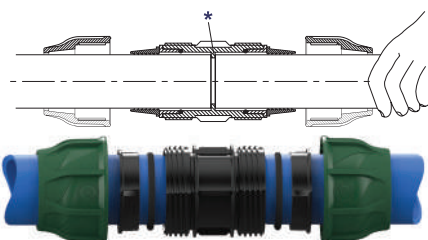
**3 Наденьте на трубу сначала гайку, потом держатель кольца и само кольцо.**

Place the nut, o-ring holder and the o-ring on the pipe respectively.



**4 Вставляйте трубу с нажимом внутрь фитинга до отмеченной точки на трубе \*.**

Push the pipe to \*the pipe end point inside the fitting.



**5 Затяните гайку и соедините ее с переходником. Это обеспечит легкую установку кольца и держателя кольца.**

Twist the nut till it is attached to the fitting. This will help the o-ring and the o-ring holder to be placed easily.



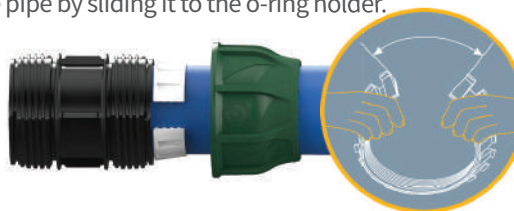
**6 Ослабьте гайку и отвинтите её.**

Untwist and loosen the nut from the fitting.



**7 Прикрепите держатель к трубе, растянув его до диаметра трубы. Соедините его с держателем кольца, надев на трубу.**

Stretch the locking ring to the diameter of the pipe. Place it on the pipe by sliding it to the o-ring holder.



**8 Затяните гайку с помощью ключа для соединительных фитингов Poelsan.**

Twist the nut with Poelsan Fitting Spanner.



## Важно учесть:

### Points to Take Into Consideration

- + В процессе хранения и монтажа фитинги для соединения труб Poelsan следует держать вдали от твердых и острых предметов. При установке под землей, изделия следует присыпать песком, чтобы защитить их от воздействия твердых и острых предметов. Категорически запрещается использовать поврежденные фитинги.

Poelsan compression fittings should be kept away from hard or sharp objects during storage or installation phases. If the installation will be under the ground, it should be covered with sand in order to keep away from contact with hard and sharp objects. Damaged fittings shouldn't be used strictly.

- + Для достижения максимальной эффективности при использовании фитингов Poelsan тройники и отводы следует устанавливать под углом 90° к трубе, а остальные фитинги — под углом 180°. Монтаж под другими углами может вызывать дополнительные напряжения в соединениях и сокращать срок службы смонтированной системы.

To be able to get the best efficiency from Poelsan compression fittings, tee and elbow pieces should be joined with 90°, other fittings should be joined with 180° to the system. The installation with different angles will make extra tensile on the fittings and will decrease the lifetime of the system.

- + При установке резьбовых деталей следует использовать тефлоновую ленту. Тефлоновую ленту необходимо обернуть вокруг переходника в достаточной для предотвращения протечки воды степени, причем намотку необходимо выполнять в направлении затяжки.

Teflon band should be used with the threaded pieces. The band should be used enough to prevent water leakage and wrapped on the threaded part in the twisting direction.

- + Чрезмерная затяжка гайки при монтаже создаёт дополнительную нагрузку на адаптер. Изделие, подвергающееся такой нагрузке, может не соответствовать заявленным значениям рабочего давления. В связи с этим необходимо учитывать, что изделие выполнено из пластика и затягивать гайку следует только с усилием, достаточным для обеспечения герметичности соединения.

Over twisting of the nut will cause extra tension on the adaptor. A nut, which is exposed to such an extra tension cannot provide the guaranteed pressure value. Therefore the user should remember that the material is plastic and the nut should be twisted with a force only enough to prevent leakage.

## Финальный контроль сети

### Final Check of the Installation

#### ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

В процессе монтажа необходимо визуально осмотреть фитинги для выявления возможных повреждений.

##### VISUAL CHECK

During installation, the system should be checked visually in order to determine the damaged adaptors.

#### КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ

После монтажа и сборки системы необходимо подать воду под пробным давлением и проверить состояние системы на предмет её герметичности.

##### LEAKPROOFNESS CHECK

After the installation, the system should be checked with water in testing pressure to determine the water leak.

#### ПРИЧИНЫ ПРОТЕЧЕК

Размеры резьбы соединительных фитингов Poelsan для труб соответствуют действующим стандартам.

##### CONDITIONS THAT MAY CAUSE LEAKAGE

The measurements of the threads of Poelsan compression fittings are produced according to the standards.

- + Причинами протечек в системе могут быть: несоответствие применяемым другим металлическим или пластиковым материалам,  
Unfitness of the measurements of the threads of other metal or plastic material,

- + Недостаточность использованной тефлоновой ленты,  
Unefficient use of the teflon band,
- + Повреждение, срыв резьбы изделия в результате чрезмерной затяжки или некорректной установки  
Spoiling of the threads because of the improper installation or over twisting of the nut,
- + Повреждение или смещение кольца при монтаже  
Not chamfering the pipe during assembly causes the o-ring to be damaged, or dislocated,
- + Превышение степени овальности труб указанных допустимых значений,  
The ovality of pipes is more than the tolerance values,
- + Некорректная установка гайки, недостаточная или чрезмерная затяжка, приведшая к появлению трещины на изделии,  
Wrong installation, inefficient twisting or cracking the nut by over twisting,
- + Монтаж фитинга путем затягивания гайки без соединения держателя трубы с держателем кольца.  
Twisting the nut and installing the adaptor without joining the locking ring and the o-ring holder, may cause leakage in the system.

# СЕДЕЛКИ КОМПРЕССИОННЫЕ Clamp Saddles

## Характеристики Specifications

- Изготовлены из ударопрочного высококачественного полипропиленового сырья.**  
 It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.
- Предназначен для предотвращения утечек, которые могут возникать из-за различий в диаметрах труб.**  
 It is designed to prevent leakage caused by the size differences of the pipes.
- Будучи изготовленными из специальной резины Oringi, обеспечивают герметичность при высоком давлении.**  
 O-rings are made of rubber and provide leakproofness under high pressure.
- Благодаря коррозионностойкому металлическому кольцу, используемому в наших изделиях, их можно смело использовать в системах, температура которых не превышает 50°C.**



TS ISO 13460-1

### ГАРАНТИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ GUARANTEED PRESSURE VALUE

Ø 25 mm – Ø 110 mm : PN 16  
 2" : PN 10  
 Ø 125 mm – Ø 255 mm : PN 10  
 3" – 4" : PN 6  
 Ø 250 mm – Ø 315 mm : PN 6

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ INSTALLATION AREAS



Thanks to the corrosion resistant metal ring used in our products, it can be used safely in systems not exceeding 50 °C.

- Не содержат вредных соединений, которые могут изменить запах и вкус воды.**  
 It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.
- Пригодно для использования в системах питьевого водоснабжения.**  
 It is suitable to be used for drinking water.
- Металлические кольца, болты, гайки и шайбы изготавливаются из нержавеющей стали или оцинкованной стали.**  
 Reinforcing ring, bolt, nut and washers are varied as stainless steel and galvanized.
- Гайки устанавливаются в пазы на нижней крышке, что обеспечивает быструю и легкую сборку.**  
 Because the nuts are inserted in their housing on the lower part, it provides quick and easy installation.
- Размеры резьбы соответствуют стандарту ISO 7-1.**  
 Thread sizes are compatible with ISO 7-1 Standard.
- Соответствуют стандарту ISO 13460-1.**  
 It is compatible with ISO 13460-1 Standard.

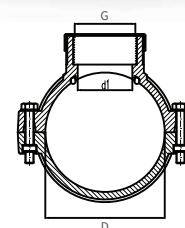


Тесты Tests

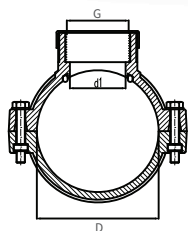


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE D x G	КОЛИЧЕСТВО БОЛТОВ BOLT QUANTITY	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
100120201	25 x 1/2"	2	16	25	300
100120202	25 x 3/4"	2	10	25	300
100120301	32 x 1/2"	2	16	25	250
100120302	32 x 3/4"	2	16	25	250
100120303	32 x 1"	2	10	25	200
100120401	40 x 1/2"	2	16	25	200
100120402	40 x 3/4"	2	16	25	175
100120403	40 x 1"	2	16	25	175
100120501	50 x 1/2"	2	16	10	160
100120502	50 x 3/4"	2	16	10	150
100120503	50 x 1"	2	16	10	130
100120504	50 x 1 1/4"	2	16	10	100
100120601	63 x 1/2"	4	16	10	110
100120602	63 x 3/4"	4	16	10	110
100120603	63 x 1"	4	16	10	100
100120604	63 x 1 1/4"	4	16	10	80
100120605	63 x 1 1/2"	4	16	10	80
100120701	75 x 1/2"	4	16	5	85
100120702	75 x 3/4"	4	16	5	85
100120703	75 x 1"	4	16	5	80
100120704	75 x 1 1/4"	4	16	5	55
100120705	75 x 1 1/2"	4	16	5	55
100120706	75 x 2"	4	10	5	50
100120801	90 x 1/2"	4	16	5	75
100120802	90 x 3/4"	4	16	5	70
100120803	90 x 1"	4	16	5	60
100120804	90 x 1 1/4"	4	16	5	40
100120805	90 x 1 1/2"	4	16	5	40
100120806	90 x 2"	4	10	5	40
100120901	110 x 1/2"	4	16	5	55
100120902	110 x 3/4"	4	16	5	55
100120903	110 x 1"	4	16	5	50
100120904	110 x 1 1/4"	4	16	5	35
100120905	110 x 1 1/2"	4	16	5	35
100120906	110 x 2"	4	10	5	30
100121001	125 x 1/2"	4	10	2	44
100121002	125 x 3/4"	4	10	2	44
100121003	125 x 1"	4	10	2	40
100121004	125 x 1 1/4"	4	10	2	40
100121005	125 x 1 1/2"	4	10	2	40
100121006	125 x 2"	4	10	2	40

**СЕДЕЛКА КОМПРЕССИОННАЯ  
С ОЦИНКОВАННЫМИ  
БОЛТАМИ И КОЛЬЦОМ**  
CLAMP SADDLE  
WITH GALVANIZED  
BOLT & REINFORCING RING



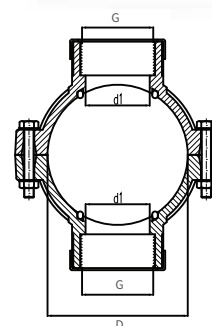
**СЕДЕЛКА  
ДВУХСТОРОННЯЯ С  
ОЦИНКОВАННЫМИ  
БОЛТАМИ И КОЛЬЦОМ  
CLAMP SADDLE  
WITH GALVANIZED  
BOLT & REINFORCING RING**



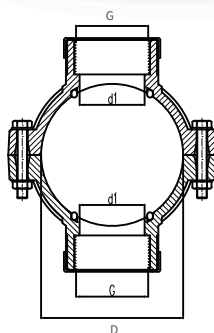
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE D x G	КОЛИЧЕСТВО БОЛТОВ BOLT QUANTITY	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
100121101	140 x 1/2"	6	10	2	36
100121102	140 x 3/4"	6	10	2	36
100121103	140 x 1"	6	10	2	36
100121104	140 x 1 1/4"	6	10	2	36
100121105	140 x 1 1/2"	6	10	2	36
100121106	140 x 2"	6	10	2	28
100121201	160 x 1/2"	6	10	2	26
100121202	160 x 3/4"	6	10	2	26
100121203	160 x 1"	6	10	2	26
100121204	160 x 1 1/4"	6	10	2	24
100121205	160 x 1 1/2"	6	10	2	24
100121206	160 x 2"	6	10	2	22
100121207	160 x 2 1/2"	6	10	2	16
100121208	160 x 3"	6	6	2	12
100121209	160 x 4"	6	6	2	12
100121302	180 x 3/4"	6	10	2	10
100121303	180 x 1"	6	10	2	10
100121304	180 x 1 1/4"	6	10	2	10
100121305	180 x 1 1/2"	6	10	2	10
100121306	180 x 2"	6	10	2	10
100121307	180 x 2 1/2"	6	10	2	10
100121308	180 x 3"	6	6	2	10
100121309	180 x 4"	6	6	2	8
100121402	200 x 3/4"	6	10	2	10
100121403	200 x 1"	6	10	2	10
100121404	200 x 1 1/4"	6	10	2	10
100121405	200 x 1 1/2"	6	10	2	10
100121406	200 x 2"	6	10	2	8
100121407	200 x 2 1/2"	6	10	2	8
100121408	200 x 3"	6	6	2	8
100121409	200 x 4"	6	6	2	8
100121503	225 x 1"	6	10	2	8
100121504	225 x 1 1/4"	6	10	2	8
100121505	225 x 1 1/2"	6	10	2	8
100121506	225 x 2"	6	10	2	8
100121507	225 x 2 1/2"	6	10	2	8
100121508	225 x 3"	6	6	2	8
100121509	225 x 4"	6	6	2	8
100121606	250 x 2"	6	6	2	6
100121806	315 x 2"	6	6	1	*

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE D x G	КОЛИЧЕСТВО БОЛТОВ BOLT QUANTITY	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
100140201	25 x 1/2" x 1/2"	2	16	25	250
100140301	32 x 1/2" x 1/2"	2	16	25	200
100140302	32 x 3/4" x 3/4"	2	16	25	200
100140401	40 x 1/2" x 1/2"	2	16	25	200
100140402	40 x 3/4" x 3/4"	2	16	25	150
100140501	50 x 1/2" x 1/2"	2	16	10	140
100140502	50 x 3/4" x 3/4"	2	16	10	120
100140503	50 x 1" x 1"	2	16	10	120
100140601	63 x 1/2" x 1/2"	4	16	10	90
100140602	63 x 3/4" x 3/4"	4	16	10	90
100140603	63 x 1" x 1"	4	16	10	80
100140604	63 x 1 1/4" x 1 1/4"	4	16	10	50
100140605	63 x 1 1/2" x 1 1/2"	4	16	10	50
100140701	75 x 1/2" x 1/2"	4	16	5	80
100140702	75 x 3/4" x 3/4"	4	16	5	80
100140703	75 x 1" x 1"	4	16	5	70
100140704	75 x 1 1/4" x 1 1/4"	4	16	5	40
100140705	75 x 1 1/2" x 1 1/2"	4	16	5	40
100140706	75 x 2" x 2"	4	10	5	40
100140801	90 x 1/2" x 1/2"	4	16	5	60
100140802	90 x 3/4" x 3/4"	4	16	5	60
100140803	90 x 1" x 1"	4	16	5	50
100140804	90 x 1 1/4" x 1 1/4"	4	16	5	35
100140805	90 x 1 1/2" x 1 1/2"	4	16	5	35
100140806	90 x 2" x 2"	4	10	5	30
100140901	110 x 1/2" x 1/2"	4	16	5	50
100140902	110 x 3/4" x 3/4"	4	16	5	50
100140903	110 x 1" x 1"	4	16	5	40
100140904	110 x 1 1/4" x 1 1/4"	4	16	5	30
100140905	110 x 1 1/2" x 1 1/2"	4	16	5	30
100140906	110 x 2" x 2"	4	10	5	30
100141001	125 x 1/2" x 1/2"	4	10	2	50
100141002	125 x 3/4" x 3/4"	4	10	2	48
100141003	125 x 1" x 1"	4	10	2	42
100141004	125 x 1 1/4" x 1 1/4"	4	10	2	42
100141005	125 x 1 1/2" x 1 1/2"	4	10	2	36
100141006	125 x 2" x 2"	4	10	2	34

**СЕДЕЛКА  
ДВУХСТОРОННЯЯ С  
ОЦИНКОВАННЫМИ  
БОЛТАМИ И КОЛЬЦОМ  
DOUBLE ENDED CLAMP SADDLE  
WITH GALVANIZED  
BOLT & REINFORCING RING**



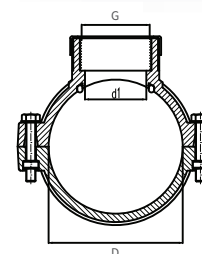
**СЕДЕЛКА  
ДВУХСТОРОННЯЯ С  
ОЦИНКОВАННЫМИ  
БОЛТАМИ И КОЛЬЦОМ  
DOUBLE ENDED CLAMP SADDLE  
WITH GALVANIZED  
BOLT & REINFORCING RING**



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE D x G	КОЛИЧЕСТВО БОЛТОВ BOLT QUANTITY	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
100141101	140 x 1/2" x 1/2"	6	10	2	36
100141102	140 x 3/4" x 3/4"	6	10	2	34
100141103	140 x 1" x 1"	6	10	2	28
100141104	140 x 1 1/4" x 1 1/4"	6	10	2	26
100141105	140 x 1 1/2" x 1 1/2"	6	10	2	22
100141106	140 x 2" x 2"	6	10	2	22
100141201	160 x 1/2" x 1/2"	6	10	2	26
100141202	160 x 3/4" x 3/4"	6	10	2	26
100141203	160 x 1" x 1"	6	10	2	24
100141204	160 x 1 1/4" x 1 1/4"	6	10	2	22
100141205	160 x 1 1/2" x 1 1/2"	6	10	2	20
100141206	160 x 2" x 2"	6	10	2	20
100141207	160 x 2 1/2" x 2 1/2"	6	10	2	12
100141208	160 x 3" x 3"	6	6	2	12
100141209	160 x 4" x 4"	6	6	2	10
100141302	180 x 3/4" x 3/4"	6	10	2	10
100141303	180 x 1" x 1"	6	10	2	10
100141304	180 x 1 1/4" x 1 1/4"	6	10	2	10
100141305	180 x 1 1/2" x 1 1/2"	6	10	2	10
100141306	180 x 2" x 2"	6	10	2	10
100141307	180 x 2 1/2" x 2 1/2"	6	10	2	8
100141308	180 x 3" x 3"	6	6	2	8
100141309	180 x 4" x 4"	6	6	2	6
100141402	200 x 3/4" x 3/4"	6	10	2	10
100141403	200 x 1" x 1"	6	10	2	10
100141404	200 x 1 1/4" x 1 1/4"	6	10	2	10
100141405	200 x 1 1/2" x 1 1/2"	6	10	2	8
100141406	200 x 2" x 2"	6	10	2	8
100141407	200 x 2 1/2" x 2 1/2"	6	10	2	8
100141408	200 x 3" x 3"	6	6	2	8
100141409	200 x 4" x 4"	6	6	2	6
100141503	225 x 1" x 1"	6	10	2	8
100141504	225 x 1 1/4" x 1 1/4"	6	10	2	8
100141505	225 x 1 1/2" x 1 1/2"	6	10	2	8
100141506	225 x 2" x 2"	6	10	2	8
100141507	225 x 2 1/2" x 2 1/2"	6	10	2	8
100141508	225 x 3" x 3"	6	6	2	8
100141509	225 x 4" x 4"	6	6	2	4

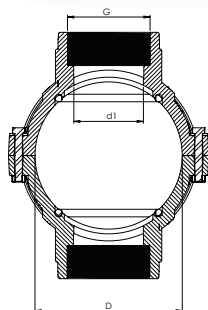
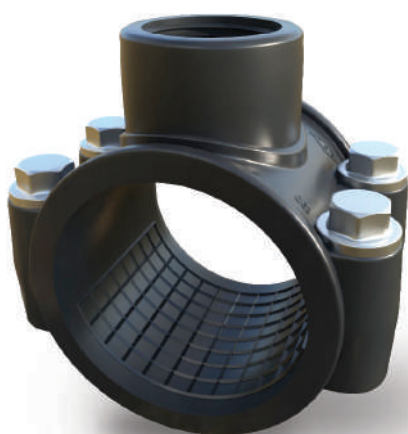
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE D x G	КОЛИЧЕСТВО БОЛТОВ BOLT QUANTITY	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
100160201	25 x 1/2"	2	16	25	300
100160202	25 x 3/4"	2	10	25	300
100160301	32 x 1/2"	2	16	25	250
100160302	32 x 3/4"	2	16	25	250
100160401	40 x 1/2"	2	16	25	200
100160402	40 x 3/4"	2	16	25	175
100160403	40 x 1"	2	10	25	175
100160501	50 x 1/2"	2	16	10	160
100160502	50 x 3/4"	2	16	10	150
100160503	50 x 1"	2	16	10	130
100160504	50 x 1 1/4"	2	10	10	130
100160601	63 x 1/2"	4	16	10	110
100160602	63 x 3/4"	4	16	10	110
100160603	63 x 1"	4	16	10	100
100160604	63 x 1 1/4"	4	16	10	80
100160605	63 x 1 1/2"	4	16	10	80
100160701	75 x 1/2"	4	16	5	90
100160702	75 x 3/4"	4	16	5	90
100160703	75 x 1"	4	16	5	80
100160704	75 x 1 1/4"	4	16	5	55
100160705	75 x 1 1/2"	4	16	5	50
100160706	75 x 2"	4	10	5	50
100160801	90 x 1/2"	4	16	5	75
100160802	90 x 3/4"	4	16	5	70
100160803	90 x 1"	4	16	5	60
100160804	90 x 1 1/4"	4	16	5	40
100160805	90 x 1 1/2"	4	16	5	40
100160806	90 x 2"	4	10	5	40
100160901	110 x 1/2"	4	16	5	55
100160902	110 x 3/4"	4	16	5	55
100160903	110 x 1"	4	16	5	50
100160904	110 x 1 1/4"	4	16	5	35
100160905	110 x 1 1/2"	4	16	5	35
100160906	110 x 2"	4	10	5	30
100161001	125 x 1/2"	4	10	2	44
100161002	125 x 3/4"	4	10	2	44
100161003	125 x 1"	4	10	2	40
100161004	125 x 1 1/4"	4	10	2	40
100161005	125 x 1 1/2"	4	10	2	40
100161006	125 x 2"	4	10	2	40

**СЕДЕЛКА С  
БОЛТАМИ (AISI304)  
И КОЛЬЦОМ ИЗ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ  
СТАЛИ (AISI430)  
CLAMP SADDLE  
WITH STAINLESS STEEL BOLT  
(AISI304)  
STAINLESS STEEL  
REINFORCING RING (AISI430)**



## СЕДЕЛКА С ОЦИНКОВАННЫМИ БОЛТАМИ

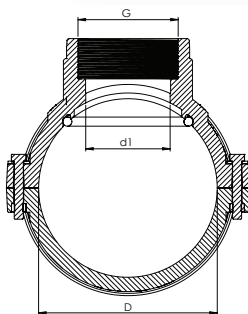
CLAMP SADDLES WITH BOLT



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE D x G	КОЛИЧЕСТВО БОЛТОВ BOLT QUANTITY	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
100120201WR	25 x 1/2"	*	*	25	300
100120202WR	25 x 3/4"	*	*	25	300
100120301WR	32 x 1/2"	*	*	25	250
100120302WR	32 x 3/4"	*	*	25	250
100120303WR	32 x 1"	*	*	25	200
100120401WR	40 x 1/2"	*	*	25	200
100120402WR	40 x 3/4"	*	*	25	175
100120403WR	40 x 1"	*	*	25	175
100120501WR	50 x 1/2"	*	*	10	160
100120502WR	50 x 3/4"	*	*	10	150
100120503WR	50 x 1"	*	*	10	130
100120504WR	50 x 1 1/4"	*	*	10	100
100120601WR	63 x 1/2"	*	*	10	110
100120602WR	63 x 3/4"	*	*	10	110
100120603WR	63 x 1"	*	*	10	100
100120604WR	63 x 1 1/4"	*	*	10	80
100120605WR	63 x 1 1/2"	*	*	10	80
100120701WR	75 x 1/2"	*	*	5	85
100120702WR	75 x 3/4"	*	*	5	85
100120703WR	75 x 1"	*	*	5	80
100120704WR	75 x 1 1/4"	*	*	5	55
100120705WR	75 x 1 1/2"	*	*	5	55
100120706WR	75 x 2"	*	*	5	50
100120801WR	90 x 1/2"	*	*	5	75
100120802WR	90 x 3/4"	*	*	5	70
100120803WR	90 x 1"	*	*	5	60
100120804WR	90 x 1 1/4"	*	*	5	40
100120805WR	90 x 1 1/2"	*	*	5	40
100120806WR	90 x 2"	*	*	5	40
100120901WR	110 x 1/2"	*	*	5	55
100120902WR	110 x 3/4"	*	*	5	55
100120903WR	110 x 1"	*	*	5	50
100120904WR	110 x 1 1/4"	*	*	5	35
100120905WR	110 x 1 1/2"	*	*	5	35
100120906WR	110 x 2"	*	*	5	30
100121001WR	125 x 1/2"	*	*	2	44
100121002WR	125 x 3/4"	*	*	2	44
100121003WR	125 x 1"	*	*	2	40
100121004WR	125 x 1 1/4"	*	*	2	40

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE D x G	КОЛИЧЕСТВО БОЛТОВ BOLT QUANTITY	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
100121005WR	125 X 1½"	*	*	2	40
100121006WR	125 X 2"	*	*	2	40
100121101WR	140 X ½"	*	*	2	36
100121102WR	140 X ¾"	*	*	2	36
100121103WR	140 X 1"	*	*	2	36
100121104WR	140 X 1¼"	*	*	2	36
100121105WR	140 X 1½"	*	*	2	36
100121106WR	140 X 2"	*	*	2	28
100121201WR	160 X ½"	*	*	2	26
100121202WR	160 X ¾"	*	*	2	26
100121203WR	160 X 1"	*	*	2	26
100121204WR	160 X 1¼"	*	*	2	24
100121205WR	160 X 1½"	*	*	2	24
100121206WR	160 X 2"	*	*	2	22
100121207WR	160 X 2½"	*	*	2	16
100121208WR	160 X 3"	*	*	2	12
100121302WR	180 X ¾"	*	*	2	10
100121303WR	180 X 1"	*	*	2	10
100121304WR	180 X 1¼"	*	*	2	10
100121305WR	180 X 1½"	*	*	2	10
100121306WR	180 X 2"	*	*	2	10
100121307WR	180 X 2½"	*	*	2	10
100121308WR	180 X 3"	*	*	2	10
100121402WR	200 X ¾"	*	*	2	10
100121403WR	200 X 1"	*	*	2	10
100121404WR	200 X 1¼"	*	*	2	10
100121405WR	200 X 1½"	*	*	2	10
100121406WR	200 X 2"	*	*	2	8
100121407WR	200 X 2½"	*	*	2	8
100121408WR	200 X 3"	*	*	2	8
100121503WR	225 X 1"	*	*	2	8
100121504WR	225 X 1¼"	*	*	2	8
100121505WR	225 X 1½"	*	*	2	8
100121506WR	225 X 2"	*	*	2	8
100121507WR	225 X 2 ½"	*	*	2	8
100121508WR	225 X 3"	*	*	2	8
100121606WR	250 X 2"	*	*	2	6
100121806WR	315 X 2"	*	*	1	8

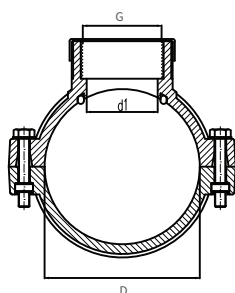
**СЕДЕЛКА  
ДВУХСТОРОННЯЯ  
С БОЛТАМИ**  
DOUBLE ENDED CLAMP  
SADDLE WITH BOLT



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE D x G	КОЛИЧЕСТВО БОЛТОВ BOLT QUANTITY	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
100140201WR	25 x 1/2" x 1/2"	*	*	25	250
100140202WR	25 x 3/4"	*	*	25	250
100140301WR	32 x 1/2" x 1/2"	*	*	25	200
100140302WR	32 x 3/4" x 3/4"	*	*	25	200
100140303WR	32 x 1"	*	*	25	200
100140401WR	40 x 1/2" x 1/2"	*	*	25	200
100140402WR	40 x 3/4" x 3/4"	*	*	25	150
100140403WR	40 x 1"	*	*	25	150
100140501WR	50 x 1/2" x 1/2"	*	*	10	140
100140502WR	50 x 3/4" x 3/4"	*	*	10	120
100140503WR	50 x 1" x 1"	*	*	10	120
100140504WR	50 x 1 1/4"	*	*	10	90
100140601WR	63 x 1/2" x 1/2"	*	*	10	90
100140602WR	63 x 3/4" x 3/4"	*	*	10	90
100140603WR	63 x 1" x 1"	*	*	10	80
100140604WR	63 x 1 1/4" x 1 1/4"	*	*	10	50
100140605WR	63 x 1 1/2" x 1 1/2"	*	*	10	50
100140701WR	75 x 1/2" x 1/2"	*	*	5	80
100140702WR	75 x 3/4" x 3/4"	*	*	5	80
100140703WR	75 x 1" x 1"	*	*	5	70
100140704WR	75 x 1 1/4" x 1 1/4"	*	*	5	40
100140705WR	75 x 1 1/2" x 1 1/2"	*	*	5	40
100140706WR	75 x 2" x 2"	*	*	5	40
100140801WR	90 x 1/2" x 1/2"	*	*	5	60
100140802WR	90 x 3/4" x 3/4"	*	*	5	60
100140803WR	90 x 1" x 1"	*	*	5	50
100140804WR	90 x 1 1/4" x 1 1/4"	*	*	5	35
100140805WR	90 x 1 1/2" x 1 1/2"	*	*	5	35
100140806WR	90 x 2" x 2"	*	*	5	30
100140901WR	110 x 1/2" x 1/2"	*	*	5	50
100140902WR	110 x 3/4" x 3/4"	*	*	5	50
100140903WR	110 x 1" x 1"	*	*	5	40
100140904WR	110 x 1 1/4" x 1 1/4"	*	*	5	30
100140905WR	110 x 1 1/2" x 1 1/2"	*	*	5	30
100140906WR	110 x 2" x 2"	*	*	5	30
100141001WR	125 x 1/2" x 1/2"	*	*	2	50
100141002WR	125 x 3/4" x 3/4"	*	*	2	48
100141003WR	125 x 1" x 1"	*	*	2	42
100141004WR	125 x 1 1/4" x 1 1/4"	*	*	2	42

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE D x G	КОЛИЧЕСТВО БОЛТОВ BOLT QUANTITY	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
100141005WR	125 x 1½" X 1½"	*	*	2	36
100141006WR	125 X 2" X 2"	*	*	2	34
100141101WR	140 x ½" X ½"	*	*	2	36
100141102WR	140 x ¾" X ¾"	*	*	2	34
100141103WR	140 X 1" X 1"	*	*	2	28
100141104WR	140 x 1¼" X 1¼"	*	*	2	26
100141105WR	140 x 1½" X 1½"	*	*	2	22
100141106WR	140 x 2" X 2"	*	*	2	22
100141201WR	160 x ½" X ½"	*	*	2	26
100141202WR	160 x ¾" X ¾"	*	*	2	26
100141203WR	160 x 1" X 1"	*	*	2	24
100141204WR	160 x 1¼" X 1¼"	*	*	2	22
100141205WR	160 x 1½" X 1½"	*	*	2	20
100141206WR	160 x 2" X 2"	*	*	2	20
100141207WR	160 x 2½" X 2½"	*	*	2	12
100141208WR	160 x 3" X 3"	*	*	2	12
100141302WR	180 x ¾" X ¾"	*	*	2	10
100141303WR	180 x 1" X 1"	*	*	2	10
100141304WR	180 x 1¼" X 1¼"	*	*	2	10
100141305WR	180 x 1½" X 1½"	*	*	2	10
100141306WR	180 x 2" X 2"	*	*	2	10
100141307WR	180 x 2½" X 2½"	*	*	2	8
100141308WR	180 x 3" X 3"	*	*	2	8
100141402WR	200 x ¾" X ¾"	*	*	2	10
100141403WR	200 x 1" X 1"	*	*	2	10
100141404WR	200 x 1¼" X 1¼"	*	*	2	10
100141405WR	200 x 1½" X 1½"	*	*	2	8
100141406WR	200 x 2" X 2"	*	*	2	8
100141407WR	200 x 2½" X 2½"	*	*	2	8
100141408WR	200 x 3" X 3"	*	*	2	8
100141503WR	225 x 1" X 1"	*	*	2	8
100141504WR	225 x 1¼" X 1¼"	*	*	2	8
100141505WR	225 x 1½" X 1½"	*	*	2	8
100141506WR	225 x 2" X 2"	*	*	2	8
100141507WR	225 x 2½" X 2½"	*	*	2	8
100141508WR	225 x 3" X 3"	*	*	2	8
100141606WR	250 x 2"	*	*	2	6
100141806WR	315 x 2"	*	*	2	1

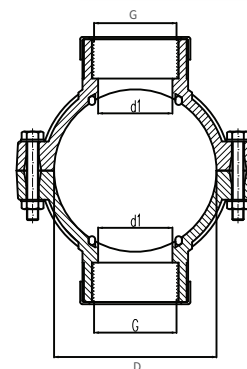
**СЕДЕЛКА С  
БОЛТАМИ (AISI304)  
И КОЛЬЦОМ ИЗ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  
(AISI430)  
CLAMP SADDLE  
WITH STAINLESS STEEL BOLT  
(AISI304)  
STAINLESS STEEL  
REINFORCING RING (AISI430)**



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE D x G	КОЛИЧЕСТВО БОЛТОВ BOLT QUANTITY	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
100161101	140 x 1/2"	6	10	2	36
100161102	140 x 3/4"	6	10	2	36
100161103	140 x 1"	6	10	2	36
100161104	140 x 1 1/4"	6	10	2	36
100161105	140 x 1 1/2"	6	10	2	36
100161106	140 x 2"	6	10	2	28
100161201	160 x 1/2"	6	10	2	26
100161202	160 x 3/4"	6	10	2	26
100161203	160 x 1"	6	10	2	26
100161204	160 x 1 1/4"	6	10	2	24
100161205	160 x 1 1/2"	6	10	2	24
100161206	160 x 2"	6	10	2	22
100161207	160 x 2 1/2"	6	10	2	16
100161208	160 x 3"	6	6	2	12
100161209	160 x 4"	6	6	2	12
100161302	180 x 3/4"	6	10	2	10
100161303	180 x 1"	6	10	2	10
100161304	180 x 1 1/4"	6	10	2	10
100161305	180 x 1 1/2"	6	10	2	10
100161306	180 x 2"	6	10	2	10
100161307	180 x 2 1/2"	6	10	2	10
100161308	180 x 3"	6	6	2	10
100161309	180 x 4"	6	6	2	8
100161402	200 x 3/4"	6	10	2	10
100161403	200 x 1"	6	10	2	10
100161404	200 x 1 1/4"	6	10	2	10
100161405	200 x 1 1/2"	6	10	2	10
100161406	200 x 2"	6	10	2	8
100161407	200 x 2 1/2"	6	10	2	8
100161408	200 x 3"	6	6	2	8
100161409	200 x 4"	6	6	2	8
100161503	225 x 1"	6	10	2	8
100161504	225 x 1 1/4"	6	10	2	8
100161505	225 x 1 1/2"	6	10	2	8
100161506	225 x 2"	6	10	2	8
100161507	225 x 2 1/2"	6	10	2	8
100161508	225 x 3"	6	6	2	8
100161509	225 x 4"	6	6	2	8

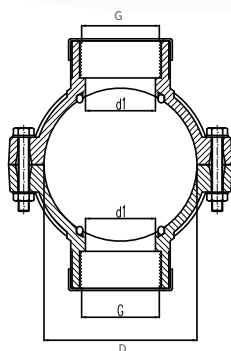
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE D x G	КОЛИЧЕСТВО БОЛТОВ BOLT QUANTITY	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
100180201	25 x 1/2" x 1/2"	2	16	25	250
100180301	32 x 1/2" x 1/2"	2	16	25	200
100180302	32 x 3/4" x 3/4"	2	16	25	200
100180401	40 x 1/2" x 1/2"	2	16	25	150
100180402	40 x 3/4" x 3/4"	2	16	25	150
100180501	50 x 1/2" x 1/2"	2	16	10	140
100180502	50 x 3/4" x 3/4"	2	16	10	120
100180503	50 x 1" x 1"	2	16	10	120
100180601	63 x 1/2" x 1/2"	4	16	10	90
100180602	63 x 3/4" x 3/4"	4	16	10	90
100180603	63 x 1" x 1"	4	16	10	80
100180604	63 x 1 1/4" x 1 1/4"	4	16	10	50
100180605	63 x 1 1/2" x 1 1/2"	4	16	10	50
100180701	75 x 1/2" x 1/2"	4	16	5	80
100180702	75 x 3/4" x 3/4"	4	16	5	80
100180703	75 x 1" x 1"	4	16	5	70
100180704	75 x 1 1/4" x 1 1/4"	4	16	5	40
100180705	75 x 1 1/2" x 1 1/2"	4	16	5	40
100180706	75 x 2" x 2"	4	10	5	40
100180801	90 x 1/2" x 1/2"	4	16	5	60
100180802	90 x 3/4" x 3/4"	4	16	5	60
100180803	90 x 1" x 1"	4	16	5	50
100180804	90 x 1 1/4" x 1 1/4"	4	16	5	35
100180805	90 x 1 1/2" x 1 1/2"	4	16	5	35
100180806	90 x 2" x 2"	4	10	5	30
100180901	110 x 1/2" x 1/2"	4	16	5	50
100180902	110 x 3/4" x 3/4"	4	16	5	50
100180903	110 x 1" x 1"	4	16	5	40
100180904	110 x 1 1/4" x 1 1/4"	4	16	5	30
100180905	110 x 1 1/2" x 1 1/2"	4	16	5	30
100180906	110 x 2" x 2"	4	10	5	30
100181001	125 x 1/2" x 1/2"	4	10	2	50
100181002	125 x 3/4" x 3/4"	4	10	2	48
100181003	125 x 1" x 1"	4	10	2	42
100181004	125 x 1 1/4" x 1 1/4"	4	10	2	42
100181005	125 x 1 1/2" x 1 1/2"	4	10	2	36
100181006	125 x 2" x 2"	4	10	2	34

**СЕДЕЛКА  
ДВУХСТОРОННЯЯ  
С БОЛТАМ (AISI304)  
И КОЛЬЦОМ ИЗ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ  
СТАЛИ (AISI430)  
DOUBLE ENDED CLAMP SADDLE  
WITH STAINLESS STEEL BOLT  
(AISI304)  
STAINLESS STEEL  
REINFORCING RING (AISI430)**



## СЕДЕЛКА ДВУХСТОРОННЯЯ С БОЛТАМИ (AISI304) И КОЛЬЦОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (AISI430)

DOUBLE ENDED CLAMP SADDLE  
WITH STAINLESS STEEL BOLT  
(AISI304)  
STAINLESS STEEL  
REINFORCING RING (AISI430)



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE D x G	КОЛИЧЕСТВО БОЛТОВ BOLT QUANTITY	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
100181101	140 x 1/2" x 1/2"	6	10	2	36
100181102	140 x 3/4" x 3/4"	6	10	2	34
100181103	140 x 1" x 1"	6	10	2	28
100181104	140 x 1 1/4" x 1 1/4"	6	10	2	26
100181105	140 x 1 1/2" x 1 1/2"	6	10	2	22
100181106	140 x 2" x 2"	6	10	2	22
100181201	160 x 1/2" x 1/2"	6	10	2	26
100181202	160 x 3/4" x 3/4"	6	10	2	26
100181203	160 x 1" x 1"	6	10	2	24
100181204	160 x 1 1/4" x 1 1/4"	6	10	2	22
100181205	160 x 1 1/2" x 1 1/2"	6	10	2	20
100181206	160 x 2" x 2"	6	10	2	20
100181207	160 x 2 1/2" x 2 1/2"	6	10	2	12
100181208	160 x 3" x 3"	6	6	2	12
100181209	160 x 4" x 4"	6	6	2	10
100181302	180 x 3/4" x 3/4"	6	10	2	10
100181303	180 x 1" x 1"	6	10	2	10
100181304	180 x 1 1/4" x 1 1/4"	6	10	2	10
100181305	180 x 1 1/2" x 1 1/2"	6	10	2	10
100181306	180 x 2" x 2"	6	10	2	10
100181307	180 x 2 1/2" x 2 1/2"	6	10	2	8
100181308	180 x 3" x 3"	6	6	2	8
100181309	180 x 4" x 4"	6	6	2	6
100181402	200 x 3/4" x 3/4"	6	10	2	10
100181403	200 x 1" x 1"	6	10	2	10
100181404	200 x 1 1/4" x 1 1/4"	6	10	2	10
100181405	200 x 1 1/2" x 1 1/2"	6	10	2	8
100181406	200 x 2" x 2"	6	10	2	8
100181407	200 x 2 1/2" x 2 1/2"	6	10	2	8
100181408	200 x 3" x 3"	6	6	2	8
100181409	200 x 4" x 4"	6	6	2	6
100181503	225 x 1" x 1"	6	10	2	8
100181504	225 x 1 1/4" x 1 1/4"	6	10	2	8
100181505	225 x 1 1/2" x 1 1/2"	6	10	2	8
100181506	225 x 2" x 2"	6	10	2	8
100181507	225 x 2 1/2" x 2 1/2"	6	10	2	8
100181508	225 x 3" x 3"	6	6	2	8
100181509	225 x 4" x 4"	6	6	2	4

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ
16080	10 mm	5
16083	13 mm	5

## МАГНИТНЫЙ ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ MAGNETIC SOCKET WRENCH



## Важно учесть: Points to Take Into Consideration

- + **В процессе хранения и монтажа седловые врезки следует держать вдали от твердых и острых предметов. При установке под землей, изделия следует присыпать песком, чтобы защитить их от воздействия твердых и острых предметов. Использовать поврежденные изделия категорически запрещено.**  
Clamp saddles should be kept away from hard and sharp objects during the storage and installation. If the installation is laid under the ground, it should be covered with sand to protect it from hard and sharp objects. Any damaged adaptor should not be used absolutely.
- + **В седловых врезках кольцо должно быть правильно установлено в гнезде, необходимо следить за тем, чтобы оно не сместилось во время установки.**  
The o-ring should be placed in its socket properly in order not to be unsettled during the installation.
- + **На переходники с наружной резьбой, используемые с седловыми врезками, необходимо наматывать тефлоновую ленту в количестве, достаточном для обеспечения герметичности. Намотку следует выполнять по направлению затяжки резьбы.**  
Male adaptors to be used with Clamp Saddles, should be wrapped up with the teflon band with the tightening direction and should be wrapped enough to prevent leakage.

## Финальный контроль системы

### Final Check of the Installation

#### ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

**Все изделия, используемые при монтаже системы, должны быть подвергнуты визуальному осмотру для выявления возможных повреждений.**

#### VISUAL CHECK

During installation, the system should be checked visually in order to determine the damaged clamp saddles.

#### КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ

**После монтажа и сборки системы необходимо подать воду под пробным давлением и проверить состояние системы на предмет её герметичности.**

#### LEAKPROOFNESS CHECK

After the installation, the system should be checked with water in testing pressure to determine the water leak.

#### ПРИЧИНЫ ПРОТЕЧЕК

##### CONDITIONS THAT MAY CAUSE LEAKAGE

- + **Причинами протечек могут быть: несоответствие размеров труб международным стандартам,**  
Pipe sizes do not comply with international standards,

- + **Процесс сверления трубы после установки седловых врезок следует выполнять сверлом соответствующего качества таким образом, чтобы оно не касалось резьбы седелки.**

Drilling the pipe after the installation of Clamp Saddles can cause the damage of the threads. Thus, drilling must be carried out in a way that it does not touch the threads with a suitable drill bit.

**Если диаметр трубы превышает стандартный, при монтаже седловой врезки верхняя и нижняя части**

- + **корпуса не будут соприкасаться. В этом случае болты седловой врезки не следует затягивать до полного соприкосновения верхней и нижней частей корпуса.**

If the dimension of the installed pipes is bigger than the standard values upper and lower parts will not contact each other. Under these circumstances, there is no need to tighten the bolts till the upper and lower body parts contact or hammer the slides to the end point.

**Во время установки седловой врезки болты и гайки должны затягиваться равномерно и поочередно.**

- + **Bolts and nuts must be tightened mutually balanced during installation of the Clamp Saddles.**

- + **Несоответствие международным стандартам применяемых других металлических или пластиковых материалов,**

Other metal or plastic materials used do not comply with international standards,

- + **Недостаточность использованной тефлоновой ленты или некорректное её наматывание,**

Not to use the teflon band sufficiently and suitably,

- + **Несоблюдение инструкций по установке седловой врезки при монтаже,**

Incorrect installation of the Clamp Saddles during installation,

- + **Повреждение резьбы муфты при сверлении труб с помощью дрели,**

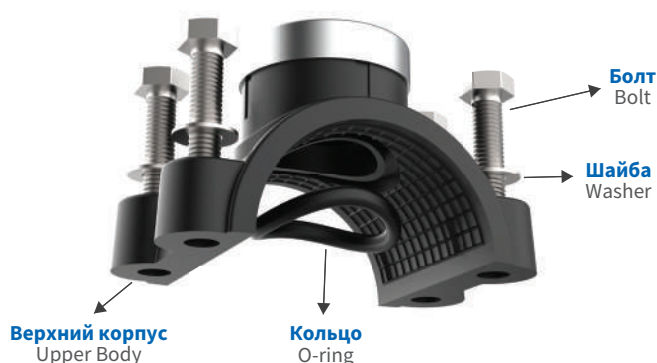
Damage of the threads of the Clamp Saddles during pipe drilling with the drill,

- + **Повреждение или смещение кольца во время установки.**

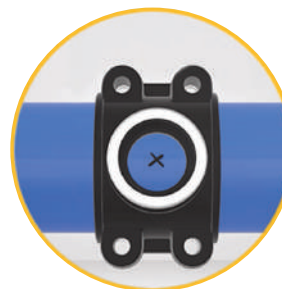
Damage or displacing of the o-ring during the installation, can cause leaking in your installation.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ СЕДЛОВОЙ ВРЕЗКИ

## Installation Instructions For Clamp Saddles



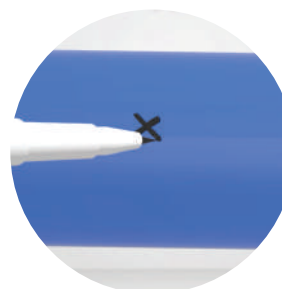
- 1** Отметьте точку вывода трубы.  
Mark the point from where you will take off the pipe.



- 2** Правильно установите кольцо седловой врезки в гнездо для кольца, расположенного на верхней крышке.  
Place the o-ring properly into the socket on the upper body.



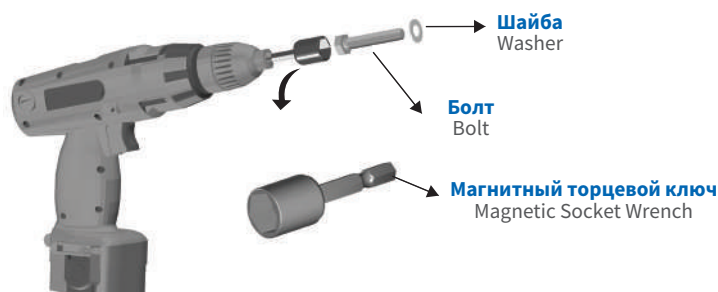
- 3** Прикрепите сначала нижнюю крышку с помощью гаек, установленных на трубе, а затем верхнюю крышку к трубе в соответствии с точкой, которую вы отметили на трубе.  
First, mount the lower part to the pipe which nuts are inserted on it, then mount the upper part according to the point you marked before on the pipe.



**4 Вставьте болт и шайбу в магнитный торцевой ключ. Отрегулируйте дрель в соответствии со значениями крутящего момента, подходящими для диаметра седловых врезок.**

Mount the bolt and the washer into the tip of magnetic socket wrench. Adjust the drill according to the appropriate torque values for clamp saddles dimension.

РАЗМЕР/SIZE d x G	ЗНАЧЕНИЯ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА (Nm) TORQUE VALUES
Ø25 - Ø50	4,5 Nm
Ø63 - Ø110	6,3 Nm
Ø125 - Ø140	12 Nm
Ø160 - Ø180	13 Nm
Ø200 - Ø225	14 Nm



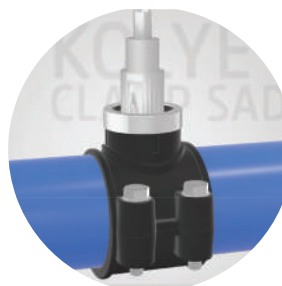
**5 1. Установите болт и шайбу в пазы на верхней крышке и затяните их наполовину. До упора затяните 2-й, 3-й и 4-й болты и шайбы по очереди. Наконец, полностью затяните наполовину затянутый 1-й болт и шайбу.**

Place the 1st bolt and washer in their housing on the upper part and screw it halfway. Screw completely the 2nd, 3rd and 4th bolts and washers in sequence. Finally completely screw the 1st bolt and washer which are half screwed at the beginning.



**6 Просверлите в трубе отверстие при помощи сверла, подходящего по размеру резьбы, так, чтобы оно не касалось фитинга.**

Carry out the pipe drilling without touching the saddles with an appropriate drill bit for the thread dimension.



# СЕДЕЛКИ С ЗАЖИМОМ

## Clamp Saddles With Slide

### Характеристики

#### Specifications

- + **Изготовлены из ударопрочного высококачественного полипропиленового сырья.**  
It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.
- + **Предназначены для предотвращения утечек, которые могут возникнуть из-за разницы в размерах труб.**  
It is designed to prevent leakage caused by the size differences of the pipes.

### СЕДЕЛКИ С ЗАЖИМОМ

#### Points to Take Into Consideration

- + **В процессе хранения и монтажа седловые врезки следует держать вдали от твердых и острых предметов. При установке под землей, изделия следует присыпать песком, чтобы защитить их от воздействия твердых и острых предметов. Использовать поврежденные изделия категорически запрещено.**  
Clamp saddles should be kept away from hard and sharp objects during the storage and installation. If the installation is laid under the ground, it should be covered with sand to protect it from hard and sharp objects. Any damaged adaptor should not be used absolutely.
- + **В седловых врезках кольцо должно быть правильно установлено в гнезде, необходимо следить за тем, чтобы оно не сместилось во время установки.**  
The o-ring should be placed in its socket properly in order not to be unsettled during the installation.
- + **На переходники с наружной резьбой, используемые с седловыми врезками, необходимо наматывать тефлоновую ленту в количестве, достаточном для обеспечения герметичности. Наматку следует выполнять по направлению затяжки резьбы.**  
Male adaptors to be used with Clamp Saddles, should be wrapped up with the teflon band with the tightening

- + **Будучи изготовленными из специальной резины Oringi, обеспечивают герметичность при высоком давлении.**  
O-rings are made of rubber and provide leakproofness under high pressure.
- + **Не содержат вредных соединений, которые могут изменить запах и вкус воды.**  
It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.
- + **Соответствуют стандарту ISO 13460-1.**  
It is compatible with ISO 13460-1 Standard.

direction and should be wrapped enough to prevent leakage.

- + **Сверление трубы после установки седловых врезок следует выполнять сверлом, соответствующим размеру резьбы, таким образом, чтобы не повредить резьбу седловой врезки.**  
Drilling the pipe after the installation of Clamp Saddles can cause the damage of the threads. Thus, drilling must be carried out in a way that it does not touch the threads with a suitable drill bit.
- + **Если разница в размерах трубы превышает стандартное значение (> 0,5 мм), верхняя и нижняя крышки не будут касаться друг друга при установке седловой врезки. В этом случае клинья седловой врезки не нужно вбивать до конца.**  
If there is a size difference, larger than the standart dimensions (> 0.5 mm) in the pipe, upper and lower body parts will not contact each other during the clamp saddle installation. In this case, there is no need to drive in the wedges of the clamp saddle up to the end.
- + **При установке седельных врезок клинья должны быть установлены друг напротив друга.**  
During the installation of the clamp saddles, wedges or bolts should be installed reciprocally.



TS ISO 13460-1

**ГАРАНТИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ**

GUARANTEED PRESSURE VALUE

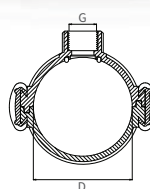
Ø 25 mm – Ø 110 mm :PN 6

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

INSTALLATION AREAS



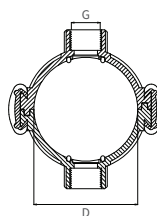
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE D x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
9311	25 x 1/2"	6	25	300
9321	32 x 1/2"	6	25	250
9322	32 x 3/4"	6	25	250
9331	40 x 1/2"	6	25	200
9332	40 x 3/4"	6	25	200
9341	50 x 1/2"	6	10	90
9342	50 x 3/4"	6	10	100
9343	50 x 1"	6	10	100
9351	63 x 1/2"	6	10	90
9352	63 x 3/4"	6	10	80
9353	63 x 1"	6	10	80
9361	75 x 1/2"	6	5	65
9362	75 x 3/4"	6	5	60
9363	75 x 1"	6	5	70
9371	90 x 1/2"	6	5	60
9372	90 x 3/4"	6	5	45
9373	90 x 1"	6	5	60
9381	110 x 1/2"	6	5	50
9382	110 x 3/4"	6	5	50
9383	110 x 1"	6	5	45



**СЕДЕЛКА  
КОМПРЕССИОННАЯ С  
ЗАЖИМОМ**  
CLAMP SADDLE WITH SLIDE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE D x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
9411	25 x 1/2" x 1/2"	6	25	250
9421	32 x 1/2" x 1/2"	6	25	200
9422	32 x 3/4" x 3/4"	6	25	225
9431	40 x 1/2" x 1/2"	6	25	150
9432	40 x 3/4" x 3/4"	6	25	150
9441	50 x 1/2" x 1/2"	6	10	80
9442	50 x 3/4" x 3/4"	6	10	110
9443	50 x 1" x 1"	6	10	70
9451	63 x 1/2" x 1/2"	6	10	80
9452	63 x 3/4" x 3/4"	6	10	90
9453	63 x 1" x 1"	6	10	70
9461	75 x 1/2" x 1/2"	6	5	60
9462	75 x 3/4" x 3/4"	6	5	50
9463	75 x 1" x 1"	6	5	55
9471	90 x 1/2" x 1/2"	6	5	45
9472	90 x 3/4" x 3/4"	6	5	45
9473	90 x 1" x 1"	6	5	40
9481	110 x 1/2" x 1/2"	6	5	40
9482	110 x 3/4" x 3/4"	6	5	40
9483	110 x 1" x 1"	6	5	40



**СЕДЕЛКА  
ДВУХСТОРОННЯЯ С  
ЗАЖИМОМ**  
DOUBLE ENDED CLAMP SADDLE  
WITH SLIDE



# LAYFLAT ФИТИНГИ

## Layflat Fittings

### Характеристики

#### Specifications

- + Изготовлены из ударопрочного высококачественного полипропиленового сырья.**  
It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.
- + Будучи изготовленными из специальной резины Oringi, обеспечивают герметичность при высоком давлении.**  
O-rings are made of rubber and provide leakproofness under high pressure.
- + Внутренние поверхности изделия отличаются однородностью и отсутствием пор.**  
It has a homogeneous and non-porous inner surface.
- + Не содержат вредных соединений, которые могут изменить запах и вкус воды.**  
It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.

РАЗМЕР SIZE	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ LAYFLAT LAYFLAT PIPE INTERNAL DIAMETER
2"	52 mm
2 ½"	65 mm
3"	77 mm
4"	103 mm
5"	128 mm
6"	153 mm

### ГАРАНТИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

GUARANTEED PRESSURE VALUE

2" - 2 ½" : PN 10  
3" - 4" - 5" : PN 6  
6" : PN 4

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

INSTALLATION AREAS



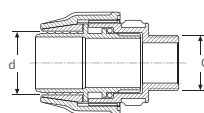
### Важно учесть:

#### Points to Take Into Consideration

- + Для отвода с помощью выходных ниппелей Layflat труба должна быть просверлена с диаметром отверстия 13 мм.**  
To get offtake with Layflat Offtake Nipple, the pipe should be drilled according to the hole diameter to be 13 mm.
- + При установке фитингов Layflat на трубу необходимо следить за тем, чтобы место сгиба трубы Layflat не совпадало с открытыми каналами на внешнем держателе трубы.**  
During the assembling of Layflat Fittings, it should be avoided to Layflat Pipe folding point to come up to the opened channels on the outer pipe holder.



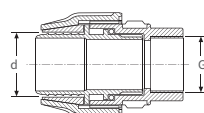
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
71155	2" x 2"	10	10	70
71165	2½" x 2"	10	6	48
71166	2½" x 2½"	10	6	48
71177	3" x 3"	6	4	28
71187	4" x 3"	6	4	16
71188	4" x 4"	6	4	12
71198	5" x 4"	6	2	10
71199	5" x 5"	6	2	10
7119908	6" x 4"	4	2	4
7119909	6" x 5"	4	2	4



**LAYFLAT МУФТА С  
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ**  
LAYFLAT MALE ADAPTOR



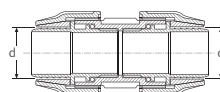
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
71255	2" x 2"	10	10	70
71266	2½" x 2½"	10	6	42
71277	3" x 3"	6	4	28
71288	4" x 4"	6	4	12
71298	5" x 4"	6	2	12
71299	5" x 5"	6	2	8
7129909	6" x 5"	4	2	4



**LAYFLAT МУФТА С  
ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**  
LAYFLAT FEMALE ADAPTOR



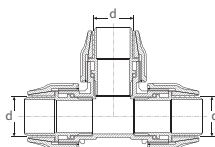
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
71355	2" x 2"	10	6	42
71366	2½" x 2½"	10	5	25
71377	3" x 3"	6	2	16
71388	4" x 4"	6	2	8
71399	5" x 5"	6	1	6
7139910	6" x 6"	4	1	2



**LAYFLAT МУФТА**  
LAYFLAT COUPLING

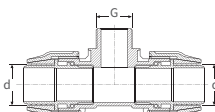


## LAYFLAT ТРОЙНИК LAYFLAT TEE



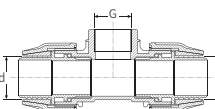
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
71455	2" x 2" x 2"	10	4	28
71466	2½" x 2½" x 2½"	10	3	15
71477	3" x 3" x 3"	6	1	10
71488	4" x 4" x 4"	6	1	4
71499	5" x 5" x 5"	6	1	2
7149910	6" x 6" x 6"	4	1	1

## LAYFLAT ТРОЙНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ LAYFLAT MALE TEE



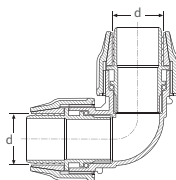
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
71555	2" x 2" x 2"	10	4	32
71566	2½" x 2½" x 2½"	10	3	15
71577	3" x 3" x 3"	6	1	12
71588	4" x 4" x 4"	6	1	6
71598	5" x 4" x 5"	6	1	4
71599	5" x 5" x 5"	6	1	4
7159908	6" x 4" x 6"	4	1	2
7159909	6" x 5" x 6"	4	1	2

## LAYFLAT ТРОЙНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ LAYFLAT FEMALE TEE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
71655	2" x 2" x 2"	10	4	24
71666	2½" x 2½" x 2½"	10	3	15
71677	3" x 3" x 3"	6	1	12
71688	4" x 4" x 4"	6	1	5
71698	5" x 4" x 5"	6	1	4
71699	5" x 5" x 5"	6	1	3
7169909	6" x 5" x 6"	4	1	2

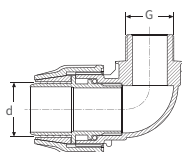
КОД/СODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
71755	2" x 2"	10	4	40
71766	2½" x 2½"	10	4	20
71777	3" x 3"	6	2	14
71788	4" x 4"	6	1	7
71799	5" x 5"	6	1	4
7179910	6" x 6"	4	1	2



### LAYFLAT ОТВОД LAYFLAT ELBOW



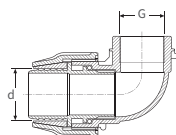
КОД/СODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
71855	2" x 2"	10	4	56
71866	2½" x 2½"	10	4	36
71877	3" x 3"	6	2	18
71888	4" x 4"	6	1	11
71898	5" x 4"	6	1	8
71899	5" x 5"	6	1	6
7189909	6" x 5"	4	1	4



### LAYFLAT ОТВОД С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ LAYFLAT MALE ELBOW



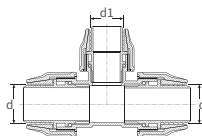
КОД/СODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
71955	2" x 2"	10	4	48
71966	2½" x 2½"	10	4	32
71977	3" x 3"	6	2	20
71988	4" x 4"	6	1	11
71998	5" x 4"	6	1	6
71999	5" x 5"	6	1	6
7199909	6" x 5"	4	1	4



### LAYFLAT ОТВОД С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ LAYFLAT FEMALE ELBOW

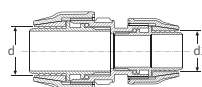


**LAYFLAT ТРОЙНИК  
ПЕРЕХОДНОЙ**  
LAYFLAT REDUCING TEE



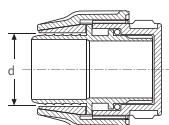
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d <sub>1</sub> x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
72065	2 1/2" x 2" x 2 1/2"	10	3	15
72076	3" x 2 1/2" x 3"	6	1	11
72087	4" x 3" x 4"	6	1	6
72098	5" x 4" x 5"	6	1	2
7209908	6" x 4" x 6"	4	1	2
7209909	6" x 5" x 6"	4	1	2

**LAYFLAT МУФТА  
ПЕРЕХОДНАЯ**  
LAYFLAT REDUCING COUPLING



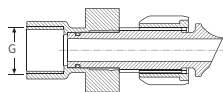
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d <sub>1</sub>	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
72165	2 1/2" x 2"	10	6	30
72176	3" x 2 1/2"	6	2	18
72187	4" x 3"	6	2	10
72198	5" x 4"	6	1	6
7219908	6" x 4"	4	1	6
7219909	6" x 5"	4	1	4

**LAYFLAT ЗАГЛУШКА  
КОМПРЕССИОННАЯ**  
LAYFLAT END CAP



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
72255	2"	10	12	84
72266	2 1/2"	10	6	54
72277	3"	6	4	32
72288	4"	6	4	16
72299	5"	6	2	12
7229910	6"	4	2	4

КОД/CODE	РАЗМЕР SIZE mm	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
72500	1/2"	50	900
72501	3/4"	50	800

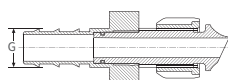


## LAFYLAT ВЫХОДНОЙ РЕЗЬБОВОЙ НИППЕЛЬ

LAFYLAT THREADED OFFTAKE NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР SIZE mm	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
72511	16	50	1000
72512	20	50	900

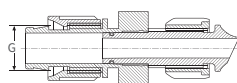


## LAFYLAT ВЫХОДНОЙ РЕБРИСТЫЙ НИППЕЛЬ

LAFYLAT BARBED OFFTAKE NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР SIZE mm	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
72531	17	50	900
72532	22	50	600

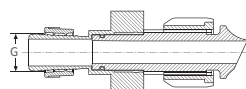


## LAFYLAT ВЫХОДНОЙ НИППЕЛЬ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ

LAFYLAT TAPE OFFTAKE NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР SIZE mm	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
72541	17	50	1000



## LAFYLAT ВЫХОДНОЙ НИППЕЛЬ С КОЛЬЦОМ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ

LAFYLAT TAPE (WITH RING)  
OFFTAKE NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE mm	РАЗМЕР КОРПУСА BODY SIZE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
4936	32 - 63	2" - 2 1/2"	5	140
4969	63 - 110	3" - 4" - 5"	5	45
49699	125	6"	2	24



## КЛЮЧ ДЛЯ КОМПРЕССИОННЫХ ФИТИНГОВ

FITTING SPANNER

# ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ Threaded Fittings

## Характеристики Specifications

- + **Изготовлены из ударопрочного высококачественного полипропиленового сырья.**  
It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.
- + **Поскольку материал не пропускает ультрафиолетовые лучи, на изделии не образуется мох и не размножаются бактерии.**  
They prevent alga and bacteria forming due to UV proof (ultraviolet beam) structure.
- + **Внутренние поверхности изделия отличаются однородностью и отсутствием пор.**  
It has a homogeneous and non-porous inner surface.
- + **Не содержат вредных соединений, которые могут изменить запах и вкус воды.**  
It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.

### ГАРАНТИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ : PN 10

GUARANTEED PRESSURE VALUE : PN 10

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

INSTALLATION AREAS



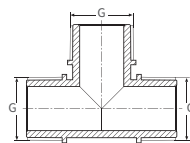
## Характеристики Тройника коллектора МТТ-100

MTT-100 Kollektör Tee Specifications

- + **Используется для установки клапанов BSP с внутренней резьбой и клапанных коллекторов.**  
BSP Thread is used to install female valves, and valve manifold.
  - + **Для установки не требуются инструменты.**  
It does not require tools for installation.
  - + **Уплотнительное кольцо обеспечивает герметичность между коллекторами.**  
It has self a o-ring providing leakproofness between collectors.
- ## Важно учесть:
- ### Points to Take Into Consideration
- + **Для уплотнения резьбовых частей изделий следует использовать тефлоновые и т.п. уплотнительные элементы.**  
Sealing elements such as Teflon should be used to seal the threads of the products.
  - + **Не следует сильно надавливать на изделия в точке завершения резьбы.**  
Products should not be forced after thread end.



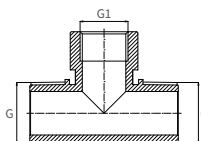
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x G x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
13111	1/2" x 1/2" x 1/2"	10	25	800
13112	1/2" x 3/4" x 1/2"	10	25	600
13121	3/4" x 1/2" x 3/4"	10	25	600
13122	3/4" x 3/4" x 3/4"	10	25	600
13123	3/4" x 1" x 3/4"	10	25	550
13131	1" x 1/2" x 1"	10	25	400
13132	1" x 3/4" x 1"	10	25	400
13133	1" x 1" x 1"	10	25	400
13141	1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	10	15	210
13142	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	10	15	210
13143	1 1/4" x 1" x 1 1/4"	10	15	210
13144	1 1/4" x 1 1/4" x 1 1/4"	10	15	180
13155	1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2"	10	10	100
13165	2" x 1 1/2" x 2"	10	6	66
13166	2" x 2" x 2"	10	6	60
13177	2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"	10	3	36
13188	3" x 3" x 3"	10	2	22
13199	4" x 4" x 4"	10	1	15



**ТРОЙНИК С  
НР-НР-НР РЕЗЬБАМИ**  
THREADED TEE MALE  
MALE - MALE



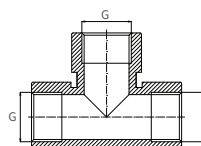
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x G, x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
13211	1/2" x 1/2" x 1/2"	10	25	550
13212	1/2" x 3/4" x 1/2"	10	25	500
13221	3/4" x 1/2" x 3/4"	10	25	500
13222	3/4" x 3/4" x 3/4"	10	25	450
13223	3/4" x 1" x 3/4"	10	25	375
13231	1" x 1/2" x 1"	10	25	400
13232	1" x 3/4" x 1"	10	25	350
13233	1" x 1" x 1"	10	25	300
13242	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	10	15	195
13243	1 1/4" x 1" x 1 1/4"	10	15	180
13254	1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2"	10	10	110
13255	1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2"	10	10	80
13264	2" x 1 1/4" x 2"	10	6	60
13265	2" x 1 1/2" x 2"	10	6	60
13266	2" x 2" x 2"	10	6	48
13267	2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"	10	3	30
13268	3" x 3" x 3"	10	2	18
13269	4" x 4" x 4"	10	1	14



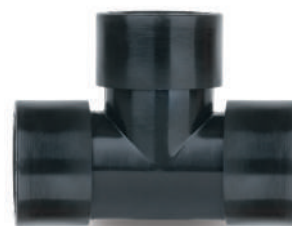
**ТРОЙНИК С  
НР-ВН-НР РЕЗЬБАМИ**  
THREADED TEE  
MALE - FEMALE - MALE



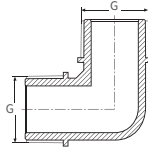
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x G x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
13271	1/2" x 1/2" x 1/2"	10	25	450
13272	3/4" x 3/4" x 3/4"	10	25	275
13273	1" x 1" x 1"	10	25	200
13274	1 1/4" x 1 1/4" x 1 1/4"	10	15	105
13275	1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2"	10	10	60
13276	2" x 2" x 2"	10	6	42
13277	2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"	10	3	27
13278	3" x 3" x 3"	10	2	18
13279	4" x 4" x 4"	10	1	12



**ТРОЙНИК С  
ВН-ВН-ВН РЕЗЬБАМИ**  
THREADED TEE  
FEMALE - FEMALE - FEMALE

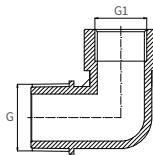


**ОТВОД С  
НР-НР РЕЗЬБАМИ**  
THREADED ELBOW  
MALE - MALE



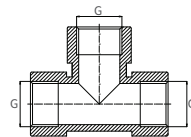
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
13311	1/2" x 1/2"	10	25	900
13321	3/4" x 1/2"	10	25	950
13322	3/4" x 3/4"	10	25	900
13331	1" x 1/2"	10	25	600
13332	1" x 3/4"	10	25	600
13333	1" x 1"	10	25	550
13341	1 1/4" x 1/2"	10	15	300
13342	1 1/4" x 3/4"	10	15	300
13343	1 1/4" x 1"	10	15	300
13344	1 1/4" x 1 1/4"	10	15	240
13355	1 1/2" x 1 1/2"	10	10	150
13364	2" x 1 1/4"	10	6	108
13365	2" x 1 1/2"	10	6	108
13366	2" x 2"	10	6	90
13377	2 1/2" x 2 1/2"	10	4	56
13388	3" x 3"	10	2	36
13399	4" x 4"	10	1	23

**ОТВОД С  
НР-ВН РЕЗЬБАМИ**  
THREADED ELBOW  
MALE - FEMALE



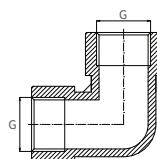
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x G <sub>1</sub>	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
13411	1/2" x 1/2"	10	25	800
13412	1/2" x 3/4"	10	25	600
13421	3/4" x 1/2"	10	25	700
13422	3/4" x 3/4"	10	25	600
13423	3/4" x 1"	10	25	500
13431	1" x 1/2"	10	25	550
13432	1" x 3/4"	10	25	500
13433	1" x 1"	10	25	400
13442	1 1/4" x 3/4"	10	15	270
13443	1 1/4" x 1"	10	15	240
13444	1 1/4" x 1 1/4"	10	15	210
13454	1 1/2" x 1 1/4"	10	10	140
13455	1 1/2" x 1 1/2"	10	10	120
13464	2" x 1 1/4"	10	6	108
13465	2" x 1 1/2"	10	6	84
13466	2" x 2"	10	6	72
13467	2 1/2" x 2 1/2"	10	4	48
13468	3" x 3"	10	2	32
13469	4" x 4"	10	1	18

**ТРОЙНИК С КОЛЬЦОМ  
И ВН-ВН-ВН РЕЗЬБАМИ**  
THREADED TE  
FEMALE FEMALE FEMALE  
REINFORCING RING



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x G x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
131076	2" x 2" x 2"	10	6	42
13178	3" x 3" x 3"	10	2	18

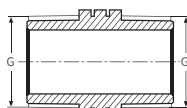
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
13471	1/2" x 1/2"	10	25	800
13472	3/4" x 3/4"	10	25	450
13473	1" x 1"	10	25	300
13474	1 1/4" x 1 1/4"	10	15	180
13480	1 1/2" x 1 1/4"	10	10	120
13475	1 1/2" x 1 1/2"	10	10	110
13476	2" x 2"	10	6	66
13477	2 1/2" x 2 1/2"	10	4	36
13478	3" x 3"	10	2	26
13479	4" x 4"	10	1	16



**ОТВОД С  
ВН-ВН РЕЗЬБАМИ**  
THREADED ELBOW  
FEMALE - FEMALE



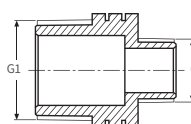
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
13500	1/4" x 1/4"	10	100	7000
13511	1/2" x 1/2"	10	50	1500
13522	3/4" x 3/4"	10	50	1400
13533	1" x 1"	10	50	800
13544	1 1/4" x 1 1/4"	10	25	375
13555	1 1/2" x 1 1/2"	10	25	250
13566	2" x 2"	10	25	150
13577	2 1/2" x 2 1/2"	10	12	96
13588	3" x 3"	10	12	60
13599	4" x 4"	10	6	36



**НИППЕЛЬ РЕЗЬБОВОЙ**  
THREADED NIPPLE



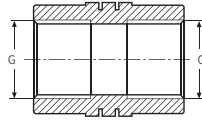
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G <sub>1</sub> x G <sub>2</sub>	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
13621	3/4" x 1/2"	10	50	1500
13631	1" x 1/2"	10	50	1000
13632	1" x 3/4"	10	50	1000
13641	1 1/4" x 1/2"	10	25	450
13642	1 1/4" x 3/4"	10	25	450
13643	1 1/4" x 1"	10	25	450
13652	1 1/2" x 3/4"	10	25	300
13653	1 1/2" x 1"	10	25	300
13654	1 1/2" x 1 1/4"	10	25	250
13663	2" x 1"	10	25	200
13664	2" x 1 1/4"	10	25	175
13665	2" x 1 1/2"	10	25	175
13674	2 1/2" x 1 1/4"	10	12	120
13675	2 1/2" x 1 1/2"	10	12	108
13676	2 1/2" x 2"	10	12	108
13685	3" x 1 1/2"	10	12	96
13686	3" x 2"	10	12	96
13687	3" x 2 1/2"	10	12	72
13696	4" x 2"	10	6	60
13697	4" x 2 1/2"	10	6	54
13698	4" x 3"	10	6	54



**МУФТА РЕЗЬБОВАЯ  
ПЕРЕХОДНАЯ**  
THREADED  
REDUCING NIPPLE

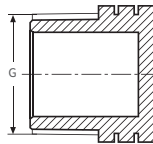


### МУФТА РЕЗЬБОВАЯ THREADED COUPLING



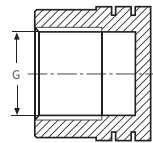
KOD/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
13711	1/2" x 1/2"	10	50	1400
13722	3/4" x 3/4"	10	50	900
13733	1" x 1"	10	50	500
13744	1 1/4" x 1 1/4"	10	25	250
13755	1 1/2" x 1 1/2"	10	15	225
13766	2" x 2"	10	12	144
13777	2 1/2" x 2 1/2"	10	12	120
13788	3" x 3"	10	6	60
13799	4" x 4"	10	4	40

### ЗАГЛУШКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ THREADED END CAP MALE



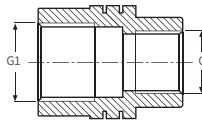
KOD/CODE	РАЗМЕР/SIZE G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
14111	1/2"	10	50	2000
14122	3/4"	10	50	1800
14133	1"	10	50	1200
14144	1 1/4"	10	25	550
14155	1 1/2"	10	15	360
14166	2"	10	12	240
14177	2 1/2"	10	12	144
14188	3"	10	6	108
14199	4"	10	4	56

### ЗАГЛУШКА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ THREADED END CAP FEMALE



KOD/CODE	РАЗМЕР/SIZE G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
14211	1/2"	10	50	2200
14222	3/4"	10	50	1250
14233	1"	10	50	600

### МУФТА РЕЗЬБОВАЯ ПЕРЕХОДНАЯ THREADED REDUCING COUPLING

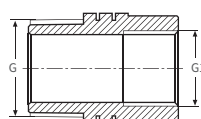


KOD/CODE	РАЗМЕР/SIZE G <sub>1</sub> x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
13821	3/4" x 1/2"	10	50	1000
13831	1" x 1/2"	10	50	650
13832	1" x 3/4"	10	50	600
13842	1 1/4" x 3/4"	10	25	300
13843	1 1/4" x 1"	10	25	275
13853	1 1/2" x 1"	10	15	270
13854	1 1/2" x 1 1/4"	10	15	240
13864	2" x 1 1/4"	10	12	192
13865	2" x 1 1/2"	10	12	168
13874	2 1/2" x 1 1/4"	10	12	168
13875	2 1/2" x 1 1/2"	10	12	168
13876	2 1/2" x 2"	10	12	120
13886	3" x 2"	10	6	84
13887	3" x 2 1/2"	10	6	72
13896	4" x 2"	10	4	56
13897	4" x 2 1/2"	10	4	48
13898	4" x 3"	10	4	48

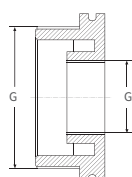
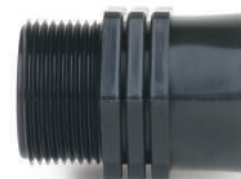
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x G <sub>1</sub>	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
13911	1/2" x 1/2"	10	50	1600
13912	1/2" x 3/4"	10	50	1150
13913	1/2" x 1"	10	50	600
13922	3/4" x 3/4"	10	50	1100
13923	3/4" x 1"	10	50	600
13933	1" x 1"	10	50	550
13944	1 1/4" x 1 1/4"	10	15	240
13945	1 1/4" x 1 1/2"	10	15	270
13954	1 1/2" x 1 1/4"	10	15	300
13955	1 1/2" x 1 1/2"	10	15	210
13956	1 1/2" x 2"	10	15	180
13957	1 1/2" x 2 1/2"	10	15	120
13966	2" x 2"	10	15	150
13967	2" x 2 1/2"	10	12	108
13968	2" x 3"	10	6	84
13969	2" x 4"	10	4	56
13977	2 1/2" x 2 1/2"	10	12	84
13978	2 1/2" x 3"	10	6	72
13979	2 1/2" x 4"	10	4	48
13988	3" x 3"	10	6	66
13989	3" x 4"	10	4	48
13999	4" x 4"	10	4	40

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x G <sub>1</sub>	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
13910	1/2" x 1/4"	10	50	2200
13921	3/4" x 1/2"	10	50	1900
13930	1" x 1/4"	10	50	1300
13931	1" x 1/2"	10	50	1300
13932	1" x 3/4"	10	50	1300
13941	1 1/4" x 1/2"	10	25	700
13942	1 1/4" x 3/4"	10	25	675
13943	1 1/4" x 1"	10	25	600
13951	1 1/2" x 1/2"	10	15	390
13952	1 1/2" x 3/4"	10	15	360
13953	1 1/2" x 1"	10	15	360
13961	2" x 1/2"	10	15	270
13962	2" x 3/4"	10	15	255
13963	2" x 1"	10	15	240
13964	2" x 1 1/4"	10	15	255
13965	2" x 1 1/2"	10	15	255
13973	2 1/2" x 1"	10	12	144
13974	2 1/2" x 1 1/4"	10	12	144
13975	2 1/2" x 1 1/2"	10	12	144
13976	2 1/2" x 2"	10	12	144
13984	3" x 1 1/4"	10	12	96
13985	3" x 1 1/2"	10	12	96
13986	3" x 2"	10	12	96
13987	3" x 2 1/2"	10	12	96
13996	4" x 2"	10	6	60
13997	4" x 2 1/2"	10	6	60
13998	4" x 3"	10	6	60

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G <sub>1</sub> x G <sub>2</sub> x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
14333	1" x 1" x 1"	10	6	270



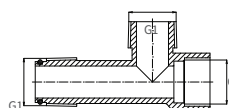
**МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ С  
НР-ВН РЕЗЬБАМИ**  
THREADED REDUCING  
MALE FEMALE



**ФУТОРКА С  
НР-ВН РЕЗЬБАМИ**  
THREADED REDUCING  
MALE - FEMALE  
BUSHING



Картинка под номером 1 относится к Футорке с НР-ВН резьбами; +  
Картинка под номером 2 относится к Футорке с НР-ВН резьбами; +  
Картинка под номером 3 относится к Футорке с НР-ВН резьбами; +



**ТРОЙНИК КОЛЛЕКТОР**  
MTT-100 MANIFOLD TEE  
THREADED



# КРАНЫ ШАРОВЫЕ СИНЕЙ СЕРИИ

## Blue Series Ball Valves

### Характеристики

#### Specifications

- + Изготовлены из ударопрочного высококачественного полипропиленового сырья.**  
It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.
- + Возможно обеспечение потока с обеих торцов крана.**  
It is possible to provide bidirectional flow in the valve.
- + Не вызывает потерь давления и объемного расхода при прохождении потока жидкости.**  
They do not cause any pressure or flow loss during fluid transition.
- + Обеспечивает простоту монтажа в системе.**  
They supply simple installation in your system.
- + Будучи изготовленными из специальной резины Oring, обеспечивают герметичность при высоком давлении.**  
O-rings are made of rubber and provide leakproofness under high pressure.
- + Не содержат вредных соединений, которые могут изменить запах и вкус воды.**  
It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.

#### ГАРАНТИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

GUARANTEED PRESSURE VALUE

1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" : PN 10

2 1/2" - 3" - 4" : PN 6

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

INSTALLATION AREAS



### Важно учесть:

#### Points to Take Into Consideration

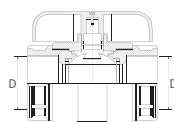
- + В системе установки крана обязательно использование фильтра.**  
The filter should be used in the system.
- + В случаях, когда фильтр не используется, детали внутри крана могут быть повреждены, а срок его службы сокращен.**  
When the filter is not used, the parts inside the valve may be damaged, and the working life will be shortened.
- + Краны имеют сборно-разборную конструкцию. Разобранные детали должны быть правильно собраны.**  
Valves consist of parts that can be disassembled, and assembled. The dismantled parts must be assembled correctly.
- + При сборке резьбовых частей следует использовать тефлоновые и т.п. уплотнительные элементы.**  
Sealing elements such as Teflon etc. should be used in the assembly of the threaded parts.
- + Шаровые краны предназначены для работы только с водой и не подходят для использования с другими жидкостями.**  
Ball valves are not suitable for fluids other than water.



TS ISO 24649



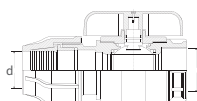
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE D x D	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
993711	1/2" x 1/2"	10	10	200
993722	3/4" x 3/4"	10	6	132
993733	1" x 1"	10	5	100
993744	1 1/4" x 1 1/4"	10	4	72
993755	1 1/2" x 1 1/2"	10	4	56
993766	2" x 2"	10	2	28
993777	2 1/2" x 2 1/2"	6	2	16
993788	3" x 3"	6	1	8
993799	4" x 4"	6	1	8



**КРАН ШАРОВОЙ С  
ВН-ВН РЕЗЬБАМИ**  
BALL VALVE  
FEMALE - FEMALE



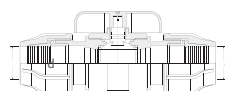
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x D	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
994711	20 x 1/2"	10	10	180
994722	25 x 3/4"	10	6	120
994733	32 x 1"	10	5	75
994744	40 x 1 1/4"	10	4	52
994755	50 x 1 1/2"	10	4	40
994766	63 x 2"	10	2	18



**КРАН ШАРОВОЙ С МУФТОЙ  
И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**  
BALL VALVE  
COUPLING - FEMALE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
995711	20 x 20	10	10	150
995722	25 x 25	10	6	96
995733	32 x 32	10	5	60
995744	40 x 40	10	4	40
995755	50 x 50	10	4	32
995766	63 x 63	10	2	16



**КРАН ШАРОВОЙ С  
МУФТАМИ**  
BALL VALVE  
COUPLING - COUPLING



# КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЗЕЛЕННОЙ СЕРИИ Green Series Ball Valves

## Характеристики Specifications

- + Изготовлены из ударопрочного высококачественного полипропиленового сырья.**  
It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.
- + Возможно обеспечение потока с обеих торцов крана.**  
It is possible to provide bidirectional flow in the valve.
- + Не вызывает потерь давления и объемного расхода при прохождении потока жидкости.**  
They do not cause any pressure or flow loss during fluid transition.
- + Обеспечивает простоту монтажа в системе.**  
They supply simple installation in your system.
- + Будучи изготовленными из специальной резины Oring, обеспечивают герметичность при высоком давлении.**  
O-rings are made of rubber and provide leakproofness under high pressure.
- + Не содержат вредных соединений, которые могут изменить запах и вкус воды.**  
It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.

**ГАРАНТИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ДАВЛЕНИЯ : PN 10**  
GUARANTEED PRESSURE VALUE : PN 10

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**  
INSTALLATION AREAS



## Важно учесть: Points to Take Into Consideration

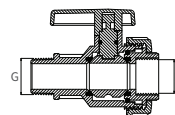
- + В системе установки крана обязательно использование фильтра.**  
The filter should be used in the system.
- + При отсутствии фильтра внутренние элементы крана могут быть повреждены, а срок его службы сокращается.**  
When the filter is not used, the parts inside the valve may be damaged, and the working life will be shortened.
- + Краны имеют сборно-разборную конструкцию. Разобранные детали должны быть правильно собраны.**  
Valves consist of parts that can be disassembled, and assembled. The dismantled parts must be assembled correctly.
- + При сборке резьбовых частей следует использовать тефлоновые и т.п. уплотнительные элементы.**  
Sealing elements such as Teflon etc. should be used in the assembly of the threaded parts.
- + Шаровые краны предназначены для работы только с водой и не подходят для использования с другими жидкостями.**  
Ball valves are not suitable for fluids other than water.



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x D	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
99122	3/4" x 3/4"	10	4	140
99123	3/4" x 1"	10	4	128
99132	1" x 3/4"	10	4	140
99133	1" x 1"	10	4	140
99134	1" x 1 1/4"	10	4	64
99143	1 1/4" x 1"	10	4	64
99144	1 1/4" x 1 1/4"	10	4	64
99145	1 1/4" x 1 1/2"	10	2	40
99154	1 1/2" x 1 1/4"	10	2	40
99155	1 1/2" x 1 1/2"	10	2	40
99156	1 1/2" x 2"	10	2	32
99165	2" x 1 1/2"	10	2	30
99166	2" x 2"	10	2	30



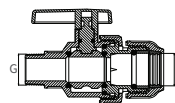
**ШАРОВОЙ КРАН С  
НР-ВН РЕЗЬБАМИ**  
BALL VALVE  
MALE - FEMALE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
99222	3/4" x 25	10	4	112
99233	1" x 32	10	4	52
99234	1" x 40	10	4	48
99244	1 1/4" x 40	10	4	44
99245	1 1/4" x 50	10	2	30
99255	1 1/2" x 50	10	2	28
99256	1 1/2" x 63	10	2	18
99266	2" x 63	10	2	18



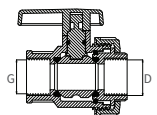
**КРАН ШАРОВОЙ С МУФТОЙ И  
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ**  
BALL VALVE  
MALE - COUPLING



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
99322	3/4" x 3/4"	10	4	140
99332	1" x 3/4"	10	4	140
99333	1" x 1"	10	4	140
99343	1 1/4" x 1"	10	4	60
99344	1 1/4" x 1 1/4"	10	4	64
99354	1 1/2" x 1 1/4"	10	2	48
99355	1 1/2" x 1 1/2"	10	2	48
99365	2" x 1 1/2"	10	2	30
99366	2" x 2"	10	2	30



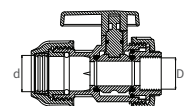
**КРАН ШАРОВОЙ С ВН-ВН  
РЕЗЬБАМИ**  
BALL VALVE  
FEMALE - FEMALE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
99432	32 x 3/4"	10	4	100
99433	32 x 1"	10	4	100
99443	40 x 1"	10	4	48
99444	40 x 1 1/4"	10	4	48
99454	50 x 1 1/4"	10	2	36
99455	50 x 1 1/2"	10	2	36
99465	63 x 1 1/2"	10	2	20
99466	63 x 2"	10	2	20



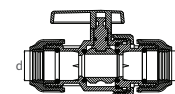
**КРАН ШАРОВОЙ С МУФТОЙ И  
ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**  
BALL VALVE  
COUPLING - FEMALE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
99544	40 x 40	10	4	36
99555	50 x 50	10	2	24
99566	63 x 63	10	2	16



**КРАН ШАРОВОЙ С  
МУФТАМИ**  
BALL VALVE  
COUPLING - COUPLING



# РОЗЕТКА ВОДЯНАЯ (ГИДРАНТ) ДЛЯ ПОЛИВА Quick Coupling Valve

## Характеристики Specifications

- + **Удобное включение и выключение на четверть оборота,**  
Easy open and close operation thanks to quarter turn.
- + **Крышка с замком, предотвращающим попадание грязи внутрь клапана,**  
Locking cover designed to prevent dirt from entering quick coupling valve.
- + **Устойчивый к ультрафиолетовому излучению, ударопрочный материал,**  
UV resistant, impact resistant raw material.
- + **Размеры зубьев соответствуют стандарту ISO 7-1,**  
Thread size compatible with ISO 7-1 standards.
- + **Внутренняя втулка пружины изготовлена из ацетала.**  
Acetal bushing inner spring.
- + **Пружина из нержавеющей стали,**  
Stainless steel spring.

**ГАРАНТИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ: PN6**  
GUARANTEED PRESSURE VALUE: PN 6

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ INSTALLATION AREAS

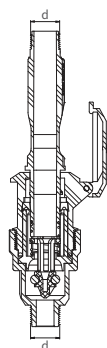


## Важно учесть: Points to Take Into Consideration

- + **Не допускается ослабление резьбовой части корпуса.**  
Body part of the product should not be loosened.
- + **Перед установкой ключа на клапан необходимо выполнить соединение шланга.**  
Hose pipe assembly should be completed before the assembly of quick coupling valve with the key.
- + **При сборке резьбовых частей 3/4" следует использовать уплотнительные элементы (тефлон и т.д.).**  
It is recommended for waterproofness of threaded parts to use teflon band and so on.



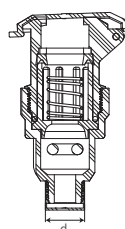
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
CS122	3/4"	6	1	70



**РОЗЕТКА ВОДЯНАЯ С КЛЮЧОМ  
В КОМПЛЕКТЕ**  
QUICK COUPLING VALVE - KEY



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
CS322	3/4"	6	5	300



**РОЗЕТКА ВОДЯНАЯ  
(ГИДРАНТ)**  
QUICK COUPLING VALVE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
CS222	3/4"	6	5	120



**КЛЮЧ ДЛЯ ВОДЯНОЙ  
РОЗЕТКИ**  
QUICK COUPLING KEY



# КЛАПАННЫЕ БОКСЫ (КОРОБА) Valve Boxes

## Характеристики Specifications

- + **Изготовлен из высококачественного полипропиленового сырья.**  
It has been produced from high quality polypropylene raw material.
- + **Обеспечивает легкий доступ к оборудованию системы, проложенному под землей.**  
It enables easy access to the system equipment which is laid underground.
- + **Внутри крышки имеется пластиковая система замков специальной конструкции.**  
Specially designed plastic lock system is available in the lid.
- + **Для прокладки труб имеются специально вырезанные отверстия в соответствии с диаметром труб.**  
There are specially cut holes according to pipe diameters for the passages of pipe.

## Важно учесть: Points to Take Into Consideration

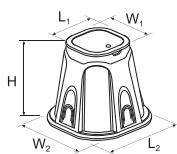
- + **Обеспечьте защиту короба от ударов об острые углы.**  
Protect against sharp-edged impacts.
- + **В зависимости от диаметра труб в корпусе короба допускается вырезать специальные отверстия при помощи пилы.**  
Special cut holes according to pipe diameters should be cut by means of a saw according to need.
- + **Для открытия системы блокировки следует использовать шестигранный ключ 8 мм.**  
8 mm allen key must be used to unlock the locking system.

## Характеристики клапанного короба с клапаном Specifications

- + **Выходное отверстие шланга полностью закрывается специальной сдвижной крышкой.**  
The hose outlet provides full closure with a special sliding cover.
- + **Внутри короба имеются отверстия для слива воды, дабы предотвратить её скопление.**  
There are water drainage holes in the box to prevent water from accumulating.
- + **Выходной патрубок для подсоединения 3/4" BSP/с наружной резьбой.**  
3/4" BSP/Male Connection output is available.
- + **Максимальное рабочее давление 16 Бар.**  
Max. working pressure is 16 Bar.
- + **Металлический клапан, устойчивый к коррозии.**  
There is a rust-proof metal valve.

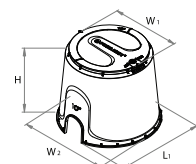
## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ INSTALLATION AREAS





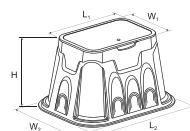
**КВАДРАТНЫЙ КЛАПАННЫЙ БОКС (КОРОБ)**  
SQUARE VALVE BOX

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE	ВЫСОТА / HEIGHT H (mm)	ДЛИНА / LENGTH L <sub>1</sub> (mm) L <sub>2</sub> (mm)	ШИРИНА / WIDTH W <sub>1</sub> (mm) W <sub>2</sub> (mm)	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В ПОДДОН PALLET QUANTITY
73006	6"	235	163 260	163 260	1	360
73010	10"	275	240 375	240 375	1	240



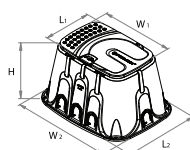
**КРУГЛЫЙ КЛАПАННЫЙ БОКС (КОРОБ)**  
ROUND VALVE BOX

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE	ВЫСОТА / HEIGHT H (mm)	ДЛИНА / LENGTH L <sub>1</sub> (mm)	ШИРИНА / WIDTH W <sub>1</sub> (mm) W <sub>2</sub> (mm)	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В ПОДДОН PALLET QUANTITY
74006	6"	230	190	170 205	1	648
74010	10"	250	305	310 305	1	360



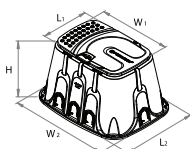
**КЛАПАННЫЙ БОКС (КОРОБ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СЕРИИ**  
PROFESSIONAL VALVE BOX

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE	ВЫСОТА / HEIGHT H (mm)	ДЛИНА / LENGTH L <sub>1</sub> (mm) L <sub>2</sub> (mm)	ШИРИНА / WIDTH W <sub>1</sub> (mm) W <sub>2</sub> (mm)	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В ПОДДОН PALLET QUANTITY
73012	12"	310	385 553	255 420	1	120



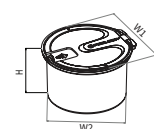
**СТАНДАРТНЫЙ КЛАПАННЫЙ БОКС (КОРОБ)**  
STANDARD VALVE BOX

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE	ВЫСОТА / HEIGHT H (mm)	ДЛИНА / LENGTH L <sub>1</sub> (mm) L <sub>2</sub> (mm)	ШИРИНА / WIDTH W <sub>1</sub> (mm) W <sub>2</sub> (mm)	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В ПОДДОН PALLET QUANTITY
74012	12"	295	265 420	390 525	1	100



**КЛАПАННЫЙ БОКС (КОРОБ) JUMBO VALVE BOX**

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE	ВЫСОТА / HEIGHT H (mm)	ДЛИНА / LENGTH L <sub>1</sub> (mm) L <sub>2</sub> (mm)	ШИРИНА / WIDTH W <sub>1</sub> (mm) W <sub>2</sub> (mm)	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В ПОДДОН PALLET QUANTITY
74014	14" Jumbo	295	380 525	525 670	1	50



**КЛАПАННЫЙ БОКС (КОРОБ) С КРАНОМ**  
VALVE BOX WITH VALVE

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE	ВЫСОТА / HEIGHT H (mm)	ДЛИНА / WIDTH L <sub>1</sub> (mm) W <sub>2</sub> (mm)	МОДЕЛЬ КОРОБОВ VALVE MODEL	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В ПОДДОН PALLET QUANTITY
73122	3/4"	127	212 183	НАР.РЕЗЬБА	15	270
73222	3/4"	127	312 183	ВН.РЕЗЬБА	15	270



# ФИЛЬТРЫ ПЛАСТИКОВЫЕ Plastic Filters

## Характеристики Specifications

- + Изготовлены высококачественного полипропилена.**  
Made of high quality polypropylene material.
- + Характеризуется минимальными потерями давления.**  
Provides minimum pressure loss.
- + Применимы и эффективны в широком диапазоне объемного расхода.**  
Offers the ability to work in a wide flow range.
- + Легко очищается и имеет гибкую конструкцию, легко поддающуюся техобслуживанию.**  
Easy to clean and designed with flexible maintenance focus.
- + Имеет тонкодисперсную функцию удержания частиц.**  
Has sensitive particle retention feature.
- + Оснащено сеткой с ячейками 120 микрон и дисковым картриджем.**  
120 Mesh sieve and disc cartridge option is available.
- + Сетка: Нержавеющая сталь, Диск: Он состоит из полипропилен (PP).**  
Sieve is made of stainless steel, disc is made of polypropylene (PP) raw material.
- + Обеспечивает высокую устойчивость к коррозии и воздействию химических веществ.**  
Provides high sensitivity to corrosion and chemicals
- + 1/4" : Выходное отверстие манометра, 3/4" : Выходное отверстие дренажного клапана фильтра**  
1/4" : Filter Manometer Output,  
3/4" : Filter Relief Valve Outlet.

**ГАРАНТИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ: PN10**  
GUARANTEED PRESSURE VALUE: PN 10

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**  
INSTALLATION AREAS



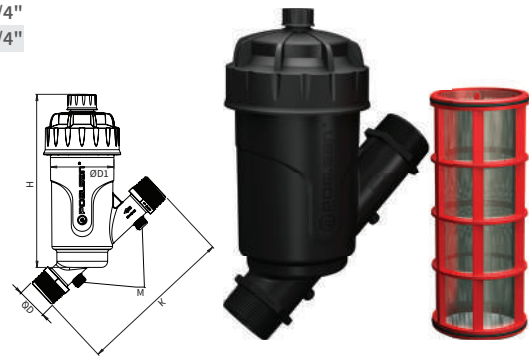
## Важно учесть: Points to Take Into Consideration

- + Обратите внимание на направление соединения сетчатого и дискового фильтра.**  
In the sieve and disc filter, attention should be paid to the connection direction.
- + Перед запуском системы убедитесь в том, что фильтр не имеет загрязнений.**  
Before the system is started, it should be checked whether the filter is clean.
- + Если разница между давлением на входе и выходе фильтра превышает 1 бар, фильтр необходимо прочистить.**  
When the difference between the filter inlet and outlet pressures is more than 1 bar, the filter should be cleaned.
- + Для нормальной работы системы необходимо регулярно очищать фильтры.**  
In order for the system to work properly, the filters must be cleaned regularly.
- + Для установки дренажного клапана снимите заглушку на крышке фильтра и установите 3/4-дюймовый внутренний клапан, просверлив его с помощью дрели.**  
For the installation of the discharge valve, the blind plug on the filter cover is removed and a 3/4" female valve is mounted by drilling it with the help of a drill.



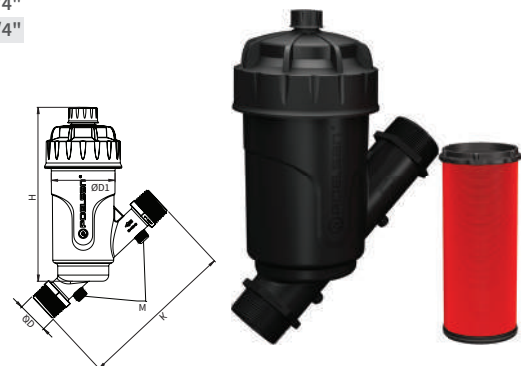
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY	K	H	D1	M
291112022	¾"	10	1	50	154	183	67	1/4"
291112033	1"	10	1	50	166	183	67	1/4"
291212044	1 ¼"	10	1	21	231	209	96	1/4"
291212055	1 ½"	10	1	20	231	209	96	1/4"
291312066	2"	10	1	10	264	260	122	1/4"

### ФИЛЬТР ПЛАСТИКОВЫЙ СЕТЧАТЫЙ PLASTIC FILTER – SIEVE

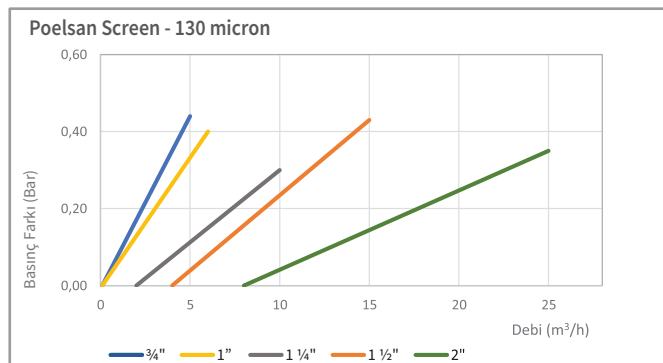
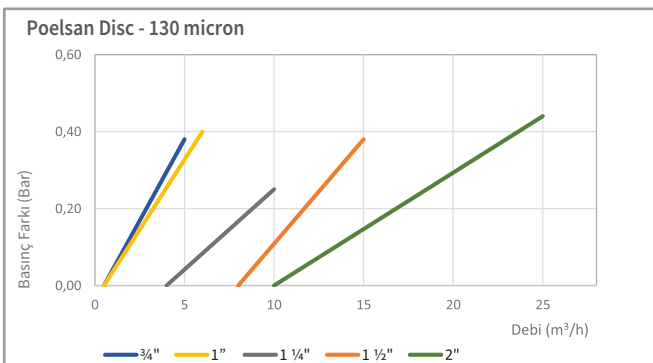


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY	K	H	D1	M
292112022	¾"	10	1	50	154	183	67	1/4"
292112033	1"	10	1	50	166	183	67	1/4"
292212044	1 ¼"	10	1	21	231	209	96	1/4"
292212055	1 ½"	10	1	20	231	209	96	1/4"
292312066	2"	10	1	10	264	260	122	1/4"

### ФИЛЬТР ПЛАСТИКОВЫЙ ДИСКОВЫЙ PLASTIC FILTER – DISC



РАЗМЕР SIZE	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТОК MAXIMUM FLOW	ПОВЕРХНОСТЬ ФИЛЬТРА (ДИСК.) FILTERING SURFACE (DISC)	ПОВЕРХНОСТЬ ФИЛЬТРА (СЕТЧ.) FILTERING SURFACE (SIEVE)
¾"	5 m3/h	165 cm2	180 cm2
1"	6 m3/h	165 cm2	180 cm2
1 ¼"	10 m3/h	265 cm2	280 cm2
1 ½"	14 m3/h	265 cm2	280 cm2
2"	25 m3/h	485 cm2	500 cm2



## МИНИ-КРАНЫ (DN 8)

### Mini Valve

#### Характеристики Specifications

- + **Диаметр прохода для воды 8 мм.**  
Water pass diameter 8 mm.
- + **Изготовлены из ударопрочного высококачественного полипропиленового сырья.**  
It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.
- + **Позволяет легко управлять системой полива, включая и выключая ее.**  
It supplies an easy on-off control on the irrigation system.
- + **Поскольку материал не пропускает ультрафиолетовые лучи, на изделии не образуется мох и не размножаются бактерии.**  
They prevent alga and bacteria forming due to UV proof (ultraviolet beam) structure.
- + **Будучи изготовленными из специальной резины Oringi, обеспечивают герметичность при высоком давлении.**  
O-rings are made of rubber and provide leakproofness under high pressure.
- + **Внутренние поверхности изделия отличаются однородностью и отсутствием пор.**  
It has a homogeneous and non-porous inner surface.
- + **Не содержат вредных соединений, которые могут изменить запах и вкус воды.**  
It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.

**ГАРАНТИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ : PN 4**  
GUARANTEED PRESSURE VALUE : PN 4

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ INSTALLATION AREAS



#### Важно учесть:

##### Points to Take Into Consideration

- + **Для получения выпускного отверстия с уплотнителем Grommet в трубе необходимо просверлить отверстие диаметром 16 мм или 20 мм — в зависимости от типа используемого мини-крана и уплотнителя Grommet.**  
For a proper offtake with the Grommet Gasket, the pipe should be punched 16 mm or 20 mm according to the Mini Valve with Grommet Gasket to be used.
- + **Негерметичное (без уплотнителя) выпускное отверстие используется для отвода воды из плоских труб из полиэтилена низкой плотности (LDPE) в круглые трубы капельного полива диаметром Ø16 мм и Ø20 мм. Для выполнения отвода с использованием негерметичного (без уплотнителя) выхода в трубе необходимо просверлить отверстие диаметром 8 мм.**  
The items with offtake end without gasket are used for joining the Layflat and Low Density Polyethylene (LDPE) Pipes (Flat Drip Irrigation Pipe) with Round Drip Irrigation Pipes (Ø16 mm & Ø20 mm). For a proper offtake, the pipe should be punched 8 mm.
- + **Изделие Мини-кран без уплотнительного кольца используется для отвода воды из труб Layflat в трубы Spaghetti Ø12 мм. Для отвода с помощью негерметичного (без уплотнителя) выхода, в трубе необходимо просверлить отверстие диаметром 8 мм.**  
The Mini Valve Offtake without gasket item is used for the connection offtake from Layflat pipes to 12 mm Microtube Pipes with Ø12 mm Microtube Pipes. For a proper offtake, the pipe should be punched 8 mm.



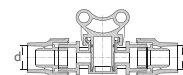
TS EN ISO 9261



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
11122	16 x 16	4	50	350
11142	20 x 16	4	50	300
11144	20 x 20	4	50	300



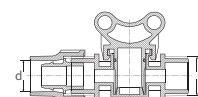
**МИНИ-КРАН С ЗАМКМ**  
MINI VALVE LOCK TYPE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
11221	16 x 1/2"	4	50	500
11222	16 x 3/4"	4	50	450
11241	20 x 1/2"	4	50	450
11242	20 x 3/4"	4	50	400



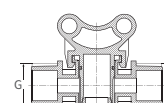
**МИНИ-КРАН С ЗАМКМ И  
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ**  
MINI VALVE LOCK TYPE - MALE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
11311	1/2" x 1/2"	4	50	700
11321	3/4" x 1/2"	4	50	650
11322	3/4" x 3/4"	4	50	600



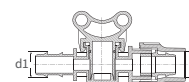
**МИНИ-КРАН С ЗАМКМ И  
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ**  
MINI VALVE MALE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d1 x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
11422	16 x 16	4	50	450
11424	16 x 20	4	50	450
11442	20 x 16	4	50	450
11444	20 x 20	4	50	400
11452	25 x 16	4	50	400
11454	25 x 20	4	50	400



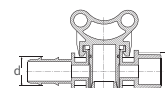
**МИНИ-КРАН РЕБРИСТЫЙ  
С ЗАМКМ**  
MINI VALVE BARBED  
LOCK TYPE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
11521	16 x 1/2"	4	50	700
11522	16 x 3/4"	4	50	600
11541	20 x 1/2"	4	50	700
11542	20 x 3/4"	4	50	600
11551	25 x 1/2"	4	50	600
11552	25 x 3/4"	4	50	600



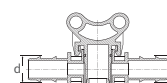
**МИНИ-КРАН РЕБРИСТЫЙ  
С ЗАМКМ**  
MINI VALVE BARBED - MALE



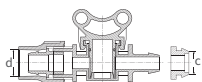
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
11622	16 x 16	4	50	650
11624	16 x 20	4	50	600
11625	16 x 25	4	50	600
11644	20 x 20	4	50	600
11645	20 x 25	4	50	550
11655	25 x 25	4	50	500



**МИНИ-КРАН РЕБРИСТЫЙ**  
MINI VALVE BARBED



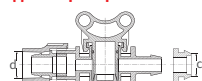
**МИНИ-КРАН С ЗАМКМ И  
УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ**  
MINI VALVE LOCK TYPE GROMMET



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118122	16 x 16	4	50	450
118124	16 x 20	4	50	450
118142	20 x 16	4	50	400
118144	20 x 20	4	50	400

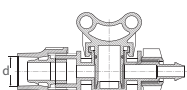
**МИНИ-КРАН С ЗАМКМ И  
УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ**  
**Д:18мм**  
MINI VALVE LOCK TYPE  
GROMMET - DD:18mm

Диаметр сверления DD:Drilling Diameter



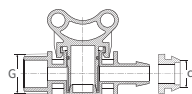
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118123	16 x 16	4	50	450
118143	20 x 16	4	50	400

**МИНИ-КРАН С ЗАМКМ БЕЗ  
УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА**  
MINI VALVE LOCK TYPE  
OFFTAKE WITHOUT GASKET



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118162	16	4	50	400
118182	20	4	50	400

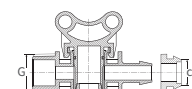
**МИНИ-КРАН С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ  
И УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ**  
MINI VALVE MALE - GROMMET



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x c	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118212	1/2" x 16	4	50	700
118214	1/2" x 20	4	50	600
118222	3/4" x 16	4	50	650
118224	3/4" x 20	4	50	600

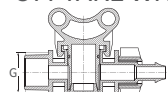
**МИНИ-КРАН С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ  
И УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ**  
**Д:18мм**  
MINI VALVE MALE  
GROMMET - dd:18mm

Диаметр сверления DD:Drilling Diameter



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x c	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118213	1/2" x 16	4	50	700
118223	3/4" x 16	4	50	600

**МИНИ-КРАН С НАРУЖНОЙ  
РЕЗЬБОЙ БЕЗ УПЛОТНИТЕЛЬНОГО  
КОЛЬЦА**  
MINI VALVE MALE  
OFFTAKE WITHOUT GASKET

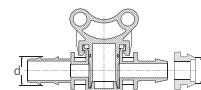


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118272	1/2"	4	50	600
118282	3/4"	4	50	550

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118322	16 x 16	4	50	650
118324	16 x 20	4	50	600
118342	20 x 16	4	50	600
118344	20 x 20	4	50	600
118352	25 x 16	4	50	550
118354	25 x 20	4	50	500



**МИНИ-КРАН РЕБРИСТЫЙ С  
УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ**  
MINI VALVE BARBED  
GROMMET

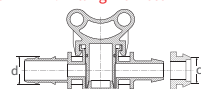


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118323	16 x 16	4	50	600
118343	20 x 16	4	50	600
118353	25 x 16	4	50	600



**МИНИ-КРАН РЕБРИСТЫЙ С  
УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ**  
**Д:18мм**  
MINI VALVE BARBED  
GROMMET - Dd:18mm

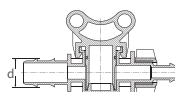
Диаметр сверления DD:Drilling Diameter



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118362	16	4	50	600
118382	20	4	50	550
118392	25	4	50	550



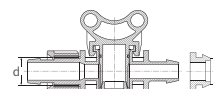
**МИНИ-КРАН РЕБРИСТЫЙ БЕЗ  
УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА**  
MINI VALVE BARBED  
OFFTAKE WITHOUT GASKET



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118422	16 x 16	4	50	600
118442	20 x 16	4	50	550
118444	20 x 20	4	50	500



**МИНИ-КРАН ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО  
ОРОШЕНИЯ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ  
КОЛЬЦОМ**  
MINI VALVE DRIPLINE GROMMET

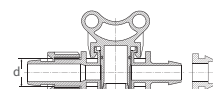


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118423	16 x 16	4	50	600
118443	20 x 16	4	50	550

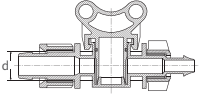


**МИНИ-КРАН ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО  
ОРОШЕНИЯ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ  
КОЛЬЦОМ Д:18мм**  
MINI VALVE DRIPLINE  
GROMMET DD: 18mm

Диаметр сверления DD:Drilling Diameter

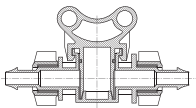


**МИНИ-КРАН ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО  
ОРОШЕНИЯ БЕЗ  
УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА**  
MINI VALVE DRIPLINE  
OFFTAKE WITHOUT GASKET



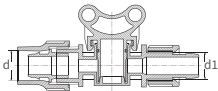
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118462	16	4	50	550
118482	20	4	50	500

**МИНИ-КРАН ОБЖИМНОЙ БЕЗ  
УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА**  
MINI VALVE OFFTAKE  
WITHOUT GASKET



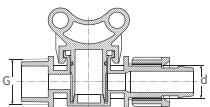
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE mm	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118499	12	4	50	550

**МИНИ-КРАН С ЗАМКМ ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ**  
MINI VALVE LOCK TYPE  
DRIPLINE



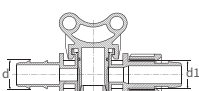
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d <sub>1</sub>	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118622	16 x 16	4	50	450
118642	20 x 16	4	50	400
118644	20 x 20	4	50	400

**МИНИ-КРАН С НАРУЖНОЙ  
РЕЗЬБОЙ ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО  
ОРОШЕНИЯ**  
MINI VALVE MALE  
DRIPLINE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118712	1/2" x 16	4	50	650
118714	1/2" x 20	4	50	600
118722	3/4" x 16	4	50	600
118724	3/4" x 20	4	50	550

**МИНИ-КРАН РЕБРИСТЫЙ ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ**  
MINI VALVE BARBED  
DRIPLINE

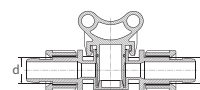


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d <sub>1</sub>	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118822	16 x 16	4	50	600
118824	16 x 20	4	50	550
118842	20 x 16	4	50	550
118844	20 x 20	4	50	500

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118922	16 x 16	4	50	550
118924	16 x 20	4	50	500
118944	20 x 20	4	50	450



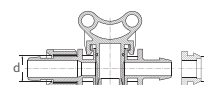
**МИНИ-КРАН ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО  
ОРОШЕНИЯ**  
MINI VALVE DRIPLINE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118522	17 x 16	4	50	650
118524	17 x 20	4	50	600
118542	22 x 16	4	50	500
118544	22 x 20	4	50	450



**МИНИ-КРАН ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ  
ЛЕНТЫ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ  
КОЛЬЦОМ**  
MINI VALVE TAPE  
GROMMET

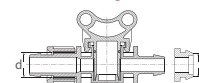


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118523	17 x 16	4	50	600
118543	22 x 16	4	50	500



**МИНИ-КРАН ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ  
ЛЕНТЫ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ  
КОЛЬЦОМ Д:18мм**  
MINI VALVE TAPE  
GROMMET - DD:18mm

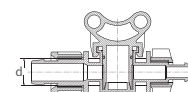
Диаметр сверления DD:Drilling Diameter



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
118562	17	4	50	550
118582	22	4	50	400



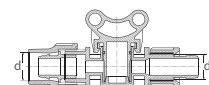
**МИНИ-КРАН ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ  
ЛЕНТЫ БЕЗ УПЛОТНИТЕЛЬНОГО  
КОЛЬЦА**  
MINI VALVE TAPE  
OFFTAKE WITHOUT GASKET



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d1	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
119022	16 x 17	4	50	450
119024	16 x 22	4	50	350
119042	20 x 17	4	50	400
119044	20 x 22	4	50	350

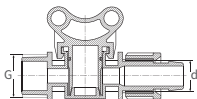


**МИНИ-КРАН С ЗАМКОВ ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
MINI VALVE LOCK TYPE-TAPE



**МИНИ-КРАН С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**

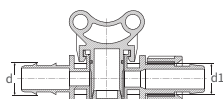
MINI VALVE MALE - TAPE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
119112	1/2" x 17	4	50	600
119114	1/2" x 22	4	50	500
119122	3/4" x 17	4	50	550
119124	3/4" x 22	4	50	450

**МИНИ-КРАН РЕБРИСТЫЙ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**

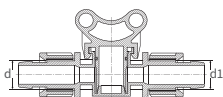
MINI VALVE BARBED - TAPE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d1	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
119222	16 x 17	4	50	600
119224	16 x 22	4	50	500
119242	20 x 17	4	50	600
119244	20 x 22	4	50	450
119254	25 x 22	4	50	450

**МИНИ-КРАН ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ТРУБКИ И ЛЕНТЫ**

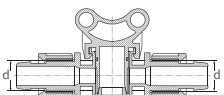
MINI VALVE DRIPLINE - TAPE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d1	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
119322	16 x 17	4	50	550
119324	16 x 22	4	50	450
119342	20 x 17	4	50	500
119344	20 x 22	4	50	400

**МИНИ-КРАН ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**

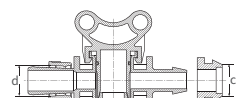
MINI VALVE TAPE DRIP



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
119422	17 x 17	4	50	600
119444	22 x 22	4	50	400

**МИНИ-КРАН (С КОЛЬЦОМ) ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ**

MINI VALVE TAPE (WITH RING) GROMMET



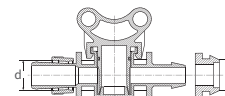
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
119522	17 x 16	4	50	650

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
119523	17 x 16	4	50	600



**МИНИ-КРАН (С КОЛЬЦОМ) ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ**  
**Д:18мм**  
 MINI VALVE TAPE (WITH RING)  
 GROMMET - DD:18MM

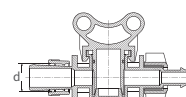
Диаметр сверления DD:Drilling Diameter



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
119622	17	4	50	600



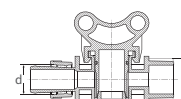
**МИНИ-КРАН ОБЖИМНОЙ (С КОЛЬЦОМ) ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ -БЕЗ УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА**  
 MINI VALVE TAPE (WITH RING)  
 OFFTAKE WITHOUT GASKET



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
119722	17 x 1/2"	4	50	650



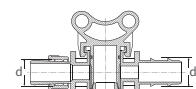
**МИНИ-КРАН С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ (С КОЛЬЦОМ) ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
 MINI VALVE TAPE (WITH RING)  
 MALE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d1	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
119822	17 x 16	4	50	650



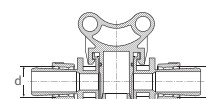
**МИНИ-КРАН РЕБРИСТЫЙ (С КОЛЬЦОМ) ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
 MINI VALVE TAPE (WITH RING)  
 BARBED



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
119922	17 x 17	4	50	650



**МИНИ-КРАН (С КОЛЬЦОМ) ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
 MINI VALVE TAPE (WITH RING)



# МИНИ-КРАНЫ (DN 15)

## Mini Valve

### Характеристики

#### Specifications

- + **Диаметр прохода для воды 15 мм.**  
Water pass diameter 15 mm.
- + **Изготовлены из ударопрочного высококачественного полипропиленового сырья.**  
It has been produced from high quality polipropilen raw material and it has resistance to impact.
- + **Обеспечивает широкий проход воды для капельных систем, капельных лент и труб на протяжённых участках.**  
It allows a wide water pass for long distance dripline, and tape pipes.
- + **Позволяет легко управлять системой полива, включая и выключая ее.**  
It supplies an easy on-off control on the irrigation system.
- + **Поскольку материал не пропускает ультрафиолетовые лучи, на изделии не образуется мох и не размножаются бактерии.**  
They prevent alga and bacteria forming due to UV proof (ultraviolet beam) structure.
- + **Внутренние поверхности изделия отличаются однородностью и отсутствием пор.**  
It has a homogeneous and non-porous inner surface.
- + **Не содержат вредных соединений, которые могут изменить запах и вкус воды.**  
It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.

**ГАРАНТИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ : PN 2**  
GUARANTEED PRESSURE VALUE : PN 2

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

#### INSTALLATION AREAS



### Важно учесть:

#### Points to Take Into Consideration

- + **Чтобы получить выпускное отверстие с уплотнителем Grommet, в трубе необходимо просверлить отверстие диаметром 20 мм, в соответствии с типом мини-крана и уплотнителя Grommet, который будет использоваться.**  
For a proper offtake with the Grommet Gasket, the pipe should be punched 20 mm according to the Mini Valve with Grommet Gasket to be used.



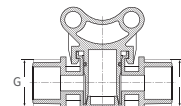
TS EN ISO 9261



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
120011	1/2" x 1/2"	2	25	300
120021	3/4" x 1/2"	2	25	300
120022	3/4" x 3/4"	2	25	300
120031	1" x 1/2"	2	25	300
120032	1" x 3/4"	2	25	275
120033	1" x 1"	2	25	250
120034	1 1/4" x 1 1/4"	2	25	175



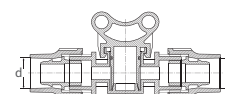
**МИНИ-КРАН С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ**  
MINI VALVE MALE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
120044	20 x 20	2	25	200
120054	25 x 20	2	25	175
120055	25 x 25	2	25	150
120066	32 x 32	2	10	100



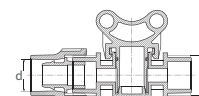
**МИНИ-КРАН С ЗАМКМ**  
MINI VALVE LOCK TYPE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
120121	20 x 1/2"	2	25	250
120122	20 x 3/4"	2	25	250
120131	25 x 1/2"	2	25	200
120132	25 x 3/4"	2	25	200
120133	25 x 1"	2	25	200



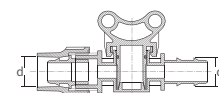
**МИНИ-КРАН С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ И ЗАМКМ**  
MINI VALVE LOCK TYPE MALE



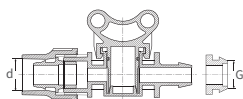
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d1	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
120142	20 x 20	2	25	250
120143	20 x 25	2	25	225
120152	25 x 20	2	25	175
120153	25 x 25	2	25	175



**МИНИ-КРАН С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ И ЗАМКМ**  
MINI VALVE LOCK TYPE BARBED

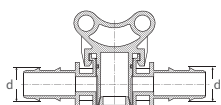


**МИНИ-КРАН С ЗАМКОМ И  
УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ**  
MINI VALVE LOCK TYPE  
GROMMET



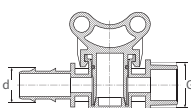
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
120172	20 x 20	2	25	200
120182	25 x 20	2	25	200

**МИНИ-КРАН  
РЕБРИСТЫЙ**  
MINI VALVE BARBED



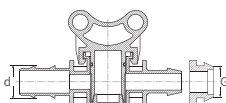
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
120222	20 x 20	2	25	300
120232	25 x 20	2	25	275
120233	25 x 25	2	25	250

**МИНИ-КРАН РЕБРИСТЫЙ С  
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ**  
MINI VALVE BARBED - MALE



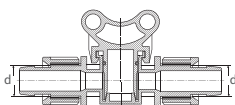
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
120321	20 x 1/2"	2	25	300
120322	20 x 3/4"	2	25	300
120323	20 x 1"	2	25	250
120331	25 x 1/2"	2	25	275
120332	25 x 3/4"	2	25	275
120333	25 x 1"	2	25	250

**МИНИ-КРАН РЕБРИСТЫЙ С  
УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ**  
MINI VALVE BARBED  
GROMMET



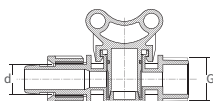
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
120382	25 x 20	2	25	275

**МИНИ-КРАН ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ  
ТРУБКИ**  
MINI VALVE DRIPLINE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
120422	20 x 20	2	25	250

**МИНИ-КРАН ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ  
ТРУБКИ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ**  
MINI VALVE DRIPLINE  
MALE

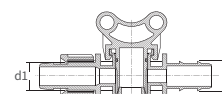


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
120521	20 x 1/2"	2	25	250
120522	20 x 3/4"	2	25	250

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
120622	20 x 20	2	25	250



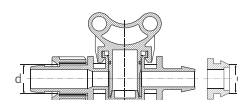
**МИНИ-КРАН ШТУЦЕР ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОЙ ТРУБКИ**  
MINI VALVE DRIPLINE  
BARBED



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
120672	20 x 20	2	25	250



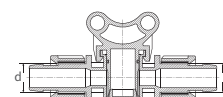
**МИНИ-КРАН ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ  
ТРУБКИ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ  
КОЛЬЦОМ**  
MINI VALVE DRIPLINE  
GROMMET



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
120722	22 x 22	2	25	200
120733	25 x 25	2	25	200



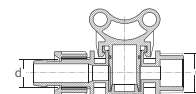
**МИНИ-КРАН ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
MINI VALVE TAPE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
120821	22 x 1/2"	2	25	250
120822	22 x 3/4"	2	25	250
120831	25 x 1/2"	2	25	225
120832	25 x 3/4"	2	25	225
120833	25 x 1"	2	25	200



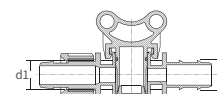
**МИНИ-КРАН ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ  
ЛЕНТЫ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ**  
MINI VALVE TAPE - MALE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d1 x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
120922	22 x 20	2	25	250
120923	22 x 25	2	25	225
120932	25 x 20	2	25	225
120933	25 x 25	2	25	225



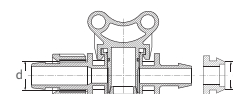
**МИНИ-КРАН ШТУЦЕР ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
MINI VALVE TAPE - BARBED



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
120972	22 x 20	2	25	225
120982	25 x 20	2	25	225



**МИНИ-КРАН ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ  
ЛЕНТЫ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ**  
MINI VALVE TAPE - GROMMET



# КЛАПАНЫ ДРЕНАЖНЫЕ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СЛИВА ВОДЫ

## Automatic Line Flush Valves

### Характеристики

#### Specifications

- + **Простой и практичный монтаж и демонтаж в полевых условиях,**  
Easy and practical assembly and disassembly in field conditions
- + **Долговечная конструкция мембраны,**  
Long life diaphragm design
- + **Автоматическая очистка в линии и простое обслуживание,**  
Automatic inline cleaning and easy maintenance
- + **Безопасное использование при изменяющихся характеристиках объемного расхода,**  
Safe use against changing flow conditions
- + **Использование материалов, в которых приоритет отдается экологичности и ударопрочности.**  
The use of materials where environmental sensitivity and resistance to impacts are at the forefront

#### Функция автоматического выключения

Auto-Off Feature

**Максимальное рабочее давление : 4.0 бар**

Max. Working Pressure

**Минимальное рабочее давление : 1.0 бар**

Min. Working Pressure

**Минимальный объемный расход : 4.6 м<sup>3</sup>/ч**

Min. Flow

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

INSTALLATION AREAS



### Важно учесть:

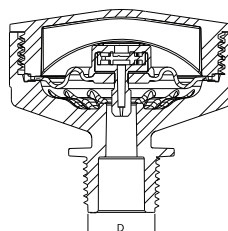
#### Points to Take Into Consideration

- + **Капельницу в дренажном клапане необходимо содержать в чистоте, предотвращая её засорение.**  
The dripper inside the automatic line flush valve must be kept clean so that it does not clog.
- + **При очистке уплотнительной прокладки мембраны обратите внимание на направление установки.**  
While cleaning the diaphragm seal, attention should be paid to the mounting direction.
- + **Важно регулярно проверять и обслуживать торцевой сливной клапан.**  
It is important to regularly check and maintain the automatic line flush valve.
- + **Поскольку количество клапанов, используемых в капельной системе, влияет на объем воды, следует уделить внимание выбору насоса для объекта.**  
Since the number of valves to be used in the drip system affects the water capacity, attention should be paid to pump selection in the project.



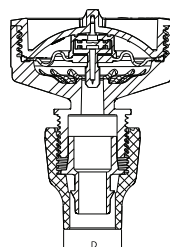
**КЛАПАН ДРЕНАЖНЫЙ СЛИВНОЙ - НР**  
AUTOMATIC LINE FLUSH VALVE - MALE

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE D	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
28122	1/2"	4	10	420
28133	3/4"	4	10	400



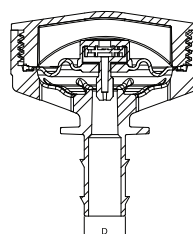
**КЛАПАН ДРЕНАЖНЫЙ СЛИВНОЙ С ЗАМКОМ**  
AUTOMATIC LINE FLUSH VALVE - LOCK TYPE

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE D	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
28211	16	4	10	340
28222	20	4	10	320



**КЛАПАН ДРЕНАЖНЫЙ СЛИВНОЙ - ШТУЦЕР**  
AUTOMATIC LINE FLUSH VALVE - BARBED

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE D	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
28311	16	4	10	400
28322	20	4	10	400



# ФИТИНГИ ЗАЖИМНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Lock Type Fittings

## Характеристики Specifications

- + **Изготовлены из ударопрочного высококачественного полипропиленового сырья.**  
It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.
- + **Поскольку материал не пропускает ультрафиолетовые лучи, на изделии не образуется мох и не размножаются бактерии.**  
They prevent alga and bacteria forming due to UV proof (ultraviolet beam) structure.
- + **Внутренние поверхности изделия отличаются однородностью и отсутствием пор.**  
It has a homogeneous and non-porous inner surface.
- + **Не содержат вредных соединений, которые могут изменить запах и вкус воды.**  
It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.



TS EN ISO 9261

**ГАРАНТИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ: PN 6**  
GUARANTEED PRESSURE VALUE : PN 6

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ INSTALLATION AREAS



## Важно учесть: Points to Take Into Consideration

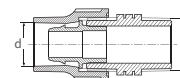
- + **Используется в трубах из полиэтилена низкой плотности (LDPE) Ø16 мм, Ø20 мм, Ø25 мм, Ø32 мм (глухая труба без отверстия).**  
Used in Ø16 mm, Ø20 mm, Ø25 mm, Ø32 mm Low Density Polyethylene (LDPE) Pipes (Flat Drip Irrigation Pipe).
- + **Также может использоваться в круглых трубах для капельного орошения с минимальной толщиной стенки до 0,8 мм для Ø16 мм и минимальной толщиной стенки до 1,0 мм для Ø20 мм.**  
Also might be used with Round Drip Irrigation Pipe with Ø16 mm diameter up to 0.8 mm of wall thickness and Ø20 mm diameter with 1.0 mm of wall thickness.
- + **Также может использоваться в качестве фитингов для поливочных шлангов ПВХ Ø16 мм, Ø20 мм, Ø25 мм, Ø32 мм.**  
Also might be used as Fittings for Ø16 mm, Ø20 mm, Ø25 mm, Ø32 mm Garden Hoses made of PVC.



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
12121	16 x 1/2"	6	50	900
12122	16 x 3/4"	6	50	800
12123	16 x 1"	6	50	650
12124	16 x 1 1/4"	6	50	350
12141	20 x 1/2"	6	50	800
12142	20 x 3/4"	6	50	700
12143	20 x 1"	6	50	600
12144	20 x 1 1/4"	6	50	350
12151	25 x 1/2"	6	25	450
12152	25 x 3/4"	6	25	450
12153	25 x 1"	6	25	450
12154	25 x 1 1/4"	6	25	300
12161	32 x 1/2"	6	25	275
12162	32 x 3/4"	6	25	275
12163	32 x 1"	6	25	250
12164	32 x 1 1/4"	6	25	225



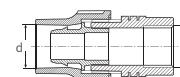
ФИТИНГ ЗАЖИМНОЙ С  
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ  
LOCK TYPE MALE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
12221	16 x 1/2"	6	50	900
12222	16 x 3/4"	6	50	700
12223	16 x 1"	6	50	450
12241	20 x 1/2"	6	50	900
12242	20 x 3/4"	6	50	700
12243	20 x 1"	6	50	450
12251	25 x 1/2"	6	25	450
12252	25 x 3/4"	6	25	550
12253	25 x 1"	6	25	375
12261	32 x 1/2"	6	25	275
12262	32 x 3/4"	6	25	250
12263	32 x 1"	6	25	300



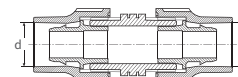
ФИТИНГ ЗАЖИМНОЙ С  
ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ  
LOCK TYPE FEMALE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
12322	16 x 16	6	50	550
12342	20 x 16	6	50	550
12344	20 x 20	6	50	550
12352	25 x 16	6	25	350
12354	25 x 20	6	25	350
12355	25 x 25	6	25	300
12362	32 x 16	6	15	210
12364	32 x 20	6	15	210
12365	32 x 25	6	15	210
12366	32 x 32	6	15	165



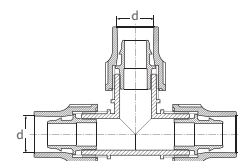
МУФТА  
ЗАЖИМНАЯ  
LOCK TYPE COUPLING

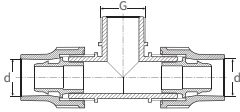


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
12422	16 x 16 x 16	6	25	300
12424	16 x 20 x 16	6	25	275
12425	16 x 25 x 16	6	25	200
12442	20 x 16 x 20	6	25	275
12444	20 x 20 x 20	6	25	275
12445	20 x 25 x 20	6	25	225
12452	25 x 16 x 25	6	15	180
12454	25 x 20 x 25	6	15	165
12455	25 x 25 x 25	6	15	150
12462	32 x 16 x 32	6	10	100
12464	32 x 20 x 32	6	10	100
12465	32 x 25 x 32	6	10	100
12466	32 x 32 x 32	6	10	90

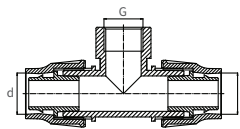


ТРОЙНИК  
ЗАЖИМНОЙ  
LOCK TYPE TEE

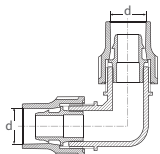


**ТРОЙНИК ЗАЖИМНОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ**  
 LOCK TYPE MALE TEE


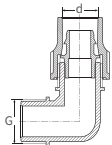
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
12521	16 x 1/2" x 16	6	25	350
12522	16 x 3/4" x 16	6	25	350
12523	16 x 1" x 16	6	25	300
12541	20 x 1/2" x 20	6	25	350
12542	20 x 3/4" x 20	6	25	300
12543	20 x 1" x 20	6	25	300
12551	25 x 1/2" x 25	6	15	210
12552	25 x 3/4" x 25	6	15	210
12553	25 x 1" x 25	6	15	210
12561	32 x 1/2" x 32	6	10	120
12562	32 x 3/4" x 32	6	10	110
12563	32 x 1" x 32	6	10	110
12564	32 x 1 1/4" x 32	6	10	100

**ТРОЙНИК ЗАЖИМНОЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**  
 LOCK TYPE FEMALE TEE


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
12621	16 x 1/2" x 16	6	25	300
12622	16 x 3/4" x 16	6	25	300
12623	16 x 1" x 16	6	25	275
12641	20 x 1/2" x 20	6	25	300
12642	20 x 3/4" x 20	6	25	275
12643	20 x 1" x 20	6	25	250
12651	25 x 1/2" x 25	6	15	210
12652	25 x 3/4" x 25	6	15	180
12653	25 x 1" x 25	6	15	180
12662	32 x 3/4" x 32	6	10	120
12663	32 x 1" x 32	6	10	100

**ОТВОД ЗАЖИМНОЙ**  
 LOCK TYPE ELBOW


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
12722	16 x 16	6	50	50
12742	20 x 16	6	50	50
12744	20 x 20	6	50	50
12752	25 x 16	6	25	25
12754	25 x 20	6	25	25
12755	25 x 25	6	25	25
12762	32 x 16	6	15	15
12764	32 x 20	6	15	15
12765	32 x 25	6	15	15
12766	32 x 32	6	15	15

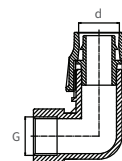
**ОТВОД ЗАЖИМНОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ**  
 LOCK TYPE MALE ELBOW


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
12821	16 x 1/2"	6	50	650
12822	16 x 3/4"	6	50	600
12823	16 x 1"	6	50	500
12824	16 x 1 1/4"	6	50	300
12841	20 x 1/2"	6	50	600
12842	20 x 3/4"	6	50	600
12843	20 x 1"	6	50	500
12844	20 x 1 1/4"	6	50	300
12851	25 x 1/2"	6	25	375
12852	25 x 3/4"	6	25	400
12853	25 x 1"	6	25	325
12854	25 x 1 1/4"	6	25	225
12861	32 x 1/2"	6	15	210
12862	32 x 3/4"	6	15	180
12863	32 x 1"	6	15	210
12864	32 x 1 1/4"	6	15	180

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
12921	16 x 1/2"	6	50	500
12922	16 x 3/4"	6	50	450
12923	16 x 1"	6	50	400
12941	20 x 1/2"	6	50	500
12942	20 x 3/4"	6	50	450
12943	20 x 1"	6	50	400
12951	25 x 1/2"	6	25	300
12952	25 x 3/4"	6	25	300
12953	25 x 1"	6	25	275
12962	32 x 3/4"	6	15	180
12963	32 x 1"	6	15	180
12964	32 x 1 1/4"	6	15	150



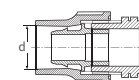
ОТВОД ЗАЖИМНОЙ С  
ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ  
LOCK TYPE FEMALE ELBOW



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
13022	16	6	50	1000
13044	20	6	50	900
13055	25	6	25	550
13066	32	6	25	300



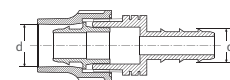
ЗАГЛУШКА ЗАЖИМНАЯ  
LOCK TYPE END CAP



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d1	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
130922	16 x 16	6	50	900
130942	20 x 16	6	50	800
130944	20 x 20	6	50	700



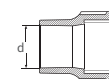
ФИТИНГ РЕБРИСТЫЙ  
С ЗАМКОВ  
LOCK TYPE BARBED



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	РАЗМЕР КОРПУСА BODY SIZE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
13072	16	3/4"	100	1800
13074	20	3/4"	100	1500
13075	25	1"	50	800
13076	32	1 1/4"	50	450



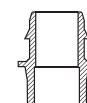
ГАЙКА ЗАЖИМНАЯ  
LOCK TYPE NUT



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	РАЗМЕР КОРПУСА BODY SIZE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
13082	16	3/4"	200	5200
13084	20	3/4"	200	4800
13085	25	1"	100	2400
13086	32	1 1/4"	100	1200



ФИТИНГ ЗАЖИМНОЙ  
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ  
LOCK TYPE INSERT



# ФИТИНГИ РЕБРИСТЫЕ ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ

## Dripline Barbed Fittings

### Характеристики Specifications

- + Изготовлены из ударопрочного высококачественного полипропиленового сырья.**  
It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.
- + Используется в трубах из полиэтилена низкой плотности (LDPE) Ø16 мм и Ø20 мм (плоские трубы для капельного орошения).**  
Used with Ø16 mm and Ø20 mm Low Density Polyethylene (LDPE) Pipes (Flat Drip Irrigation Pipe).
- + Используется в круглых трубах для капельного орошения Ø16 мм и Ø20 мм.**  
Used with Ø16 mm and Ø20 mm Drip Irrigation Circular Pipe.
- + Поскольку материал не пропускает ультрафиолетовые лучи, на изделии не образуется мох и не размножаются бактерии.**  
They prevent alga and bacteria forming due to UV proof (ultraviolet beam) structure.
- + Внутренние поверхности изделия отличаются однородностью и отсутствием пор.**  
It has a homogeneous and non-porous inner surface.
- + Не содержат вредных соединений, которые могут изменить запах и вкус воды.**  
It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ INSTALLATION AREAS



### Важно учесть:

#### Points to Take Into Consideration

- + Чтобы получить выпускное отверстие с уплотнителем Grommet, в трубе необходимо просверлить отверстие диаметром 16 мм или 20 мм, в зависимости от типа уплотнителя Grommet, который будет использоваться.**  
For a proper offtake with the Grommet Gasket, the pipe should be punched 16 mm or 20 mm according to the Grommet Gasket to be used.
  - + Для получения выпускного отверстия с уплотнителем-громметом под рябристый фитинг в трубе необходимо просверлить отверстие диаметром 20 мм — в соответствии с типом используемого рябристого фитинга.**  
For a proper offtake with the Barbed Grommet Gasket, the pipe should be punched 20 mm according to the Barbed Fitting to be used.
- После установки рябристых фитингов трубу необходимо зафиксировать с помощью хомута Poelsan.**  
The pipe should be clamped with Poelsan Pipe Clip after the Barbed Fittings are installed to the pipe.

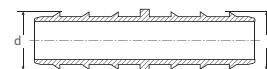


TS EN ISO 9261

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
15122	16 x 16	100	3800
15142	20 x 16	100	2200
15144	20 x 20	100	2000



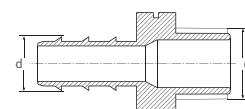
НИППЕЛЬ РЕБРИСТЫЙ  
BARBED NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
15221	16 x 1/2"	100	1800
15222	16 x 3/4"	100	1600
15241	20 x 1/2"	100	1500
15242	20 x 3/4"	100	1400
15252	25 x 3/4"	100	800
15253	25 x 1"	100	800
15263	32 x 1"	100	600
15274	40 x 1 1/4"	50	300
15285	50 x 1 1/2"	25	200
15296	63 x 2"	15	120



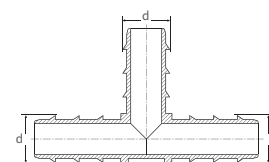
НИППЕЛЬ РЕБРИСТЫЙ  
С НАРУЖНОЙ  
РЕЗЬБОЙ - ШТУЦЕР  
BARBED - MALE NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
15322	16 x 16 x 16	100	1600
15324	16 x 20 x 16	100	1300
15342	20 x 16 x 20	100	900
15344	20 x 20 x 20	100	800



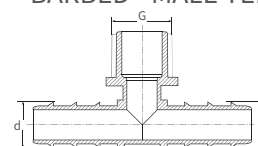
ТРОЙНИК РЕБРИСТЫЙ  
BARBED TEE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
15421	16 x 1/2" x 16	100	1500
15422	16 x 3/4" x 16	100	1200
15441	20 x 1/2" x 20	100	900
15442	20 x 3/4" x 20	100	800
15443	20 x 1" x 20	100	600



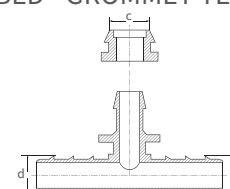
ТРОЙНИК РЕБРИСТЫЙ С  
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ  
BARBED - MALE TEE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
15466	16 x 16 x 16	100	1400
15468	16 x 20 x 16	100	1200
15488	20 x 20 x 20	100	700

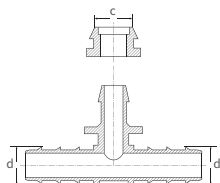


ТРОЙНИК РЕБРИСТЫЙ С  
УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ  
BARBED - GROMMET TEE

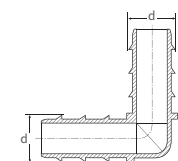


**ТРОЙНИК РЕБРИСТЫЙ С  
УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ  
Д:18мм**
**BARBED**
**GROMMET TEE - DD:18mm**

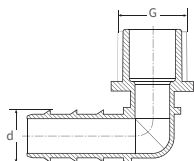
Диаметр сверления DD:Drilling Diameter



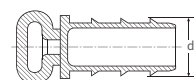
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
15467	16 x 16 x 16	100	1300

**ОТВОД РЕБРИСТЫЙ  
BARBED ELBOW**


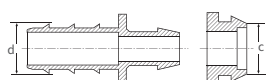
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
15522	16 x 16	100	2800
15544	20 x 20	100	1600

**ОТВОД РЕБРИСТЫЙ С  
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ  
BARBED - MALE ELBOW**


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
15621	16 x 1/2"	100	2200
15622	16 x 3/4"	100	1800
15641	20 x 1/2"	100	1600
15642	20 x 3/4"	100	1300

**ЗАГЛУШКА  
РЕБРИСТАЯ  
BARBED END CAP**


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
15722	16	100	5000
15744	20	100	2800

**НИППЕЛЬ РЕБРИСТЫЙ С  
УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ  
BARBED - GROMMET NIPPLE**


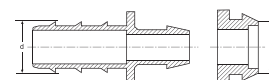
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
15822	16 x 16	100	2600
15842	20 x 16	100	2200

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
15823	16 x 16	100	2400
15843	20 x 16	100	2000



**НИППЕЛЬ РЕБРИСТЫЙ С  
УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ**  
Д:18мм  
BARBED GROMMET NIPPLE  
DD:18mm

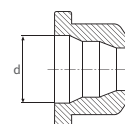
Диаметр сверления DD:Drilling Diameter



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
15966	16	100	4500



**КОЛЬЦО РЕБРИСТОЕ  
УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ**  
BARBED GROMMET GASKET



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE mm	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16022	16	500	15000
16044	20	500	10000



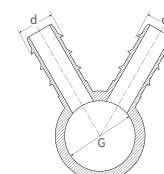
**ХОМУТ ДЛЯ ТРУБЫ**  
PIPE CLIP



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
15922	2 / 16 x 1"	25	650
15924	2 / 20 x 1"	25	450



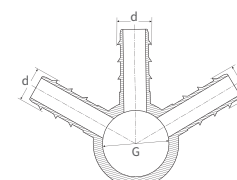
**НИППЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
РЕБРИСТЫЙ**  
BARBED MULTICOUPLING NIPPLE



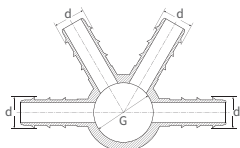
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
15932	3 / 16 x 1"	25	500
15934	3 / 20 x 1"	25	350



**НИППЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
РЕБРИСТЫЙ**  
BARBED MULTICOUPLING NIPPLE

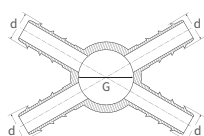


**НИППЕЛЬ  
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
РЕБРИСТЫЙ**  
BARBED MULTICOUPLING  
NIPPLE



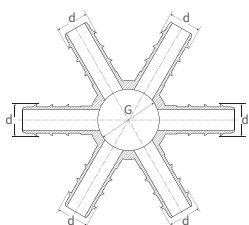
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
15942	4 / 16 x 1"	25	400
15944	4 / 20 x 1"	25	275

**НИППЕЛЬ  
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
РЕБРИСТЫЙ**  
BARBED MULTICOUPLING  
NIPPLE



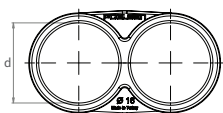
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
15945	4 x / 16 x 1"	25	400
15947	4 x / 20 x 1"	25	250

**НИППЕЛЬ  
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
РЕБРИСТЫЙ**  
BARBED MULTICOUPLING  
NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
15962	6 / 16 x 1"	25	300
15964	6 / 20 x 1"	25	175

**ЗАЖИМ КОЛЬЦЕВОЙ ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОЙ ТРУБКИ**  
FOLDING HOSE  
CONNECTOR END PLUG



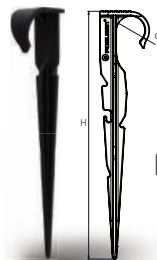
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
15723	16	100	4500
15743	20	100	3000

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d / H	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16051	16 / 150	100	1300
16052	20 / 150	100	1200



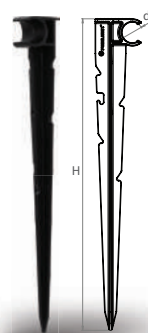
СТОЙКА (ДЕРЖАТЕЛЬ) ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА - КОРОТКАЯ  
DRIPLINE PIPE STAKE-SHORT

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d / H	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16055	16 / 200	100	1200
16056	20 / 200	100	1200



СТОЙКА (ДЕРЖАТЕЛЬ) ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА-СРЕДНЯЯ  
DRIPLINE PIPE STAKE-MEDIUM

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d / H	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16053	16 / 250	50	550
16054	20 / 250	50	550



СТОЙКА (ДЕРЖАТЕЛЬ) ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА - ДЛИННАЯ  
DRIPLINE PIPE STAKE-LONG



ДЫРОКОЛ ДЛЯ ТРУБ  
DRILLER

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE mm	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16096	16	20	760
16098	20	20	660



ДЫРОКОЛ РУЧНОЙ ДЛЯ ТРУБ  
MANUEL DRILLER

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE mm	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16092	16	50	320
16094	20	50	300



ДЫРОКОЛ ДЛЯ ТРУБ  
Д:18мм  
DRILLER - DD:18mm

Диаметр сверления DD:Drilling Diameter

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE mm	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16097	16	20	660



ДЫРОКОЛ РУЧНОЙ ДЛЯ ТРУБ  
Д:18мм  
MANUEL DRILLER - DD: 18mm

Диаметр сверления DD:Drilling Diameter

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE mm	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16093	16	20	300

# ФИТИНГИ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ТРУБКИ

## Dripline Fittings With Nut

### Характеристики Specifications

- + Изготовлены из ударопрочного высококачественного полипропиленового сырья.**  
It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.
- + Используется в круглых трубах для капельного орошения Ø16 мм и Ø20 мм.**  
Used with Ø16 mm and Ø20 mm Drip Irrigation Circular Pipe.
- + Поскольку материал не пропускает ультрафиолетовые лучи, на изделии не образуется мох и не размножаются бактерии.**  
They prevent alga and bacteria forming due to UV proof (ultraviolet beam) structure.
- + Внутренние поверхности изделия отличаются однородностью и отсутствием пор.**  
It has a homogeneous and non-porous inner surface.
- + Не содержат вредных соединений, которые могут изменить запах и вкус воды.**  
It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.



### Важно учесть: Points to Take Into Consideration

- + Чтобы получить выпускное отверстие с уплотнителем Grommet, в трубе необходимо просверлить отверстие диаметром 16 мм или 20 мм, в зависимости от типа уплотнителя Grommet, который будет использоваться.**  
For a proper offtake with the Grommet Gasket, the pipe should be punched 16 mm or 20 mm according to the grommet gasket to be used.
- + Негерметичное (без уплотнителя) выпускное отверстие используется для отвода воды из плоских труб из полиэтилена низкой плотности (LDPE) в трубы для капельного орошения Ø16 мм и Ø20 мм. Для отвода с помощью негерметичного (без уплотнителя) выхода, в трубе необходимо просверлить отверстие диаметром 8 мм.**  
The items with offtake without gasket are used for joining the Layflat and Low Density Polyethylene (LDPE) Pipes (Flat Drip Irrigation Pipe) With Drip Irrigation Pipe (Ø16 mm & Ø20 mm). For a proper offtake, the pipe should be punched 8 mm.
- + Изделие Ниппель без уплотнительного кольца используется для отвода воды из труб Layflat в трубы Spaghetti Ø12 мм. Для отвода с помощью негерметичного (без уплотнителя) выхода, в трубе необходимо просверлить отверстие диаметром 8 мм.**  
The Offtake Nipple item is used for joining the Layflat Pipes with Ø12 mm Microtube Pipes. For a proper offtake, the pipe should be punched 8 mm.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ INSTALLATION AREAS



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16122	16 x 16	100	1400
16142	20 x 16	100	1100
16144	20 x 20	100	1000



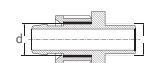
**НИППЕЛЬ ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА**  
DRIPLINE NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16221	16 x 1/2"	100	1700
16222	16 x 3/4"	100	1500
16241	20 x 1/2"	100	1300
16242	20 x 3/4"	100	1200



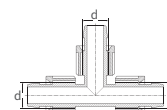
**НИППЕЛЬ-ШТУЦЕР С НАРУЖНОЙ  
РЕЗЬБОЙ ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО  
ПОЛИВА**  
DRIPLINE - MALE NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16322	16 x 16 x 16	100	800
16342	20 x 16 x 20	100	500
16344	20 x 20 x 20	100	500



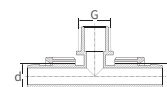
**ТРОЙНИК ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА**  
DRIPLINE TEE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16421	16 x 1/2" x 16	100	900
16422	16 x 3/4" x 16	100	800
16441	20 x 1/2" x 20	100	600
16442	20 x 3/4" x 20	100	600
16443	20 x 1" x 20	100	500



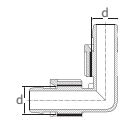
**ТРОЙНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА**  
DRIPLINE  
MALE TEE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16522	16 x 16	100	1400
16544	20 x 20	100	800



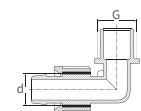
**ОТВОД ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА**  
DRIPLINE ELBOW



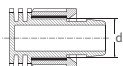
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16621	16 x 1/2"	100	1600
16622	16 x 3/4"	100	1400
16641	20 x 1/2"	100	1100
16642	20 x 3/4"	100	1000



**ОТВОД С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА**  
DRIPLINE  
MALE ELBOW

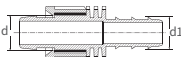


**ЗАГЛУШКА ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА**  
DRIPLINE END CAP



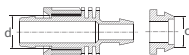
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16722	16	100	2400
16744	20	100	1600

**НИППЕЛЬ РЕБРИСТЫЙ ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА**  
DRIPLINE  
BARBED NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d1	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16766	16 x 16	100	1800
16788	20 x 20	100	1100

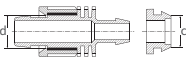
**НИППЕЛЬ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ  
КОЛЬЦОМ ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО  
ПОЛИВА**  
DRIPLINE  
GROMMET NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16822	16 x 16	100	1600
16842	20 x 16	100	1200
16844	20 x 20	100	1100

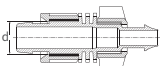
**НИППЕЛЬ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ  
КОЛЬЦОМ Д:18мм ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА**  
DRIPLINE - GROMMET NIPPLE  
DD:18mm

Диаметр сверления DD:Drilling Diameter



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16823	16 x 16	100	1400
16843	20 x 16	100	1100

**НИППЕЛЬ БЕЗ УПЛОТНЕНИЯ ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА**  
DRIPLINE  
OFFTAKE NIPPLE WITHOUT GASKET



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16862	16	100	1300
16884	20	100	1000

**ЗАГЛУШКА КОНЦЕВАЯ  
БЕЗ УПЛОТНЕНИЯ**  
OFFTAKE WITHOUT  
GASKET END CAP

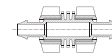


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE mm	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16888	8	100	2200

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE mm	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16899	12	100	1200



**НИПЕЛЬ БЕЗ УПЛОТНЕНИЯ**  
OFFTAKE NIPPLE  
WITHOUT GASKET



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16922	2 / 16 x 1"	25	500
16924	2 / 20 x 1"	25	400



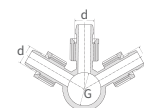
**НИПЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА**  
DRIPLINE  
MULTICOUPLING NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16932	3 / 16 x 1"	25	400
16934	3 / 20 x 1"	25	300



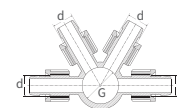
**НИПЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА**  
DRIPLINE  
MULTICOUPLING NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16942	4 / 16 x 1"	25	300
16944	4 / 20 x 1"	25	225



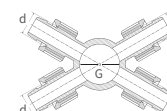
**НИПЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА**  
DRIPLINE  
MULTICOUPLING NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16945	4 x / 16 x 1"	25	300
16947	4 x / 20 x 1"	25	200



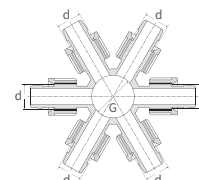
**НИПЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА**  
DRIPLINE  
MULTICOUPLING NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
16962	6 / 16 x 1"	25	225
16964	6 / 20 x 1"	25	150



**НИПЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА**  
DRIPLINE  
MULTICOUPLING NIPPLE



# ФИТИНГИ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ

## Drip Tape Fittings With Nut

### Характеристики Specifications

- + Изготовлены из ударопрочного высококачественного полипропиленового сырья.**  
It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.
- + Используется в капельных лентах для капельного орошения Ø17 мм и Ø22 мм.**  
Used with Ø17 mm and Ø22 mm Tape Driplines.
- + Поскольку материал не пропускает ультрафиолетовые лучи, на изделия не образуется мох и не размножаются бактерии.**  
They prevent alga and bacteria forming due to UV proof (ultraviolet beam) structure.
- + Внутренние поверхности изделия отличаются однородностью и отсутствием пор.**  
It has a homogeneous and non-porous inner surface.
- + Не содержат вредных соединений, которые могут изменить запах и вкус воды.**  
It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.

### Важно учесть: Points to Take Into Consideration

- + Чтобы получить выпускное отверстие с уплотнителем Grommet, в трубе необходимо просверлить отверстие диаметром 16 мм или 20 мм, в зависимости от типа уплотнителя Grommet, который будет использоваться.**  
For a proper offtake with the Grommet Gasket, the pipe should be punched 16 mm or 20 mm according to the Grommet Gasket to be used.
- + Негерметичное (без уплотнителя) выпускное отверстие используется для отвода воды из плоских труб из полиэтилена низкой плотности (LDPE) в трубы для капельных лент Ø17 мм и Ø22 мм. Для отвода с помощью негерметичного (без уплотнителя) выхода, в трубе необходимо просверлить отверстие диаметром 8 мм.**  
The items with offtake without gasket are used for joining the Layflat and Low Density Polyethylene (LDPE) Pipes (Flat Drip Irrigation Pipe) with Flat Drip Irrigation Pipe Ø17 mm & Ø22 mm. For a proper offtake, the pipe should be punched 8 mm.

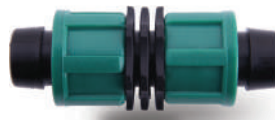


TS EN ISO 9261

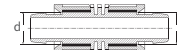
### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ INSTALLATION AREAS



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
17122	17 x 17	100	1400
17144	22 x 22	100	600
17155	25 x 25	100	500



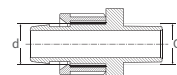
**НИППЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
DRIP TAPE NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
17221	17 x 1/2"	100	1600
17222	17 x 3/4"	100	1400
17242	22 x 3/4"	100	1000
17252	25 x 3/4"	100	700



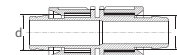
**НИППЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
DRIP TAPE - MALE NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d1	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
17322	17 x 16	100	1400
17344	22 x 20	100	700
17354	25 x 20	100	600



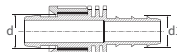
**НИППЕЛЬ ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ И ТРУБКИ**  
DRIP TAPE - DRIPLINE NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d1	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
17422	17 x 16	100	1600
17444	22 x 20	100	700
17454	25 x 20	100	600



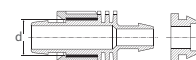
**НИППЕЛЬ РЕБРИСТЫЙ ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
DRIP TAPE - BARBED NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
17522	17 x 16	100	1600
17544	22 x 20	100	800



**НИППЕЛЬ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ  
КОЛЬЦОМ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
DRIP TAPE - GROMMET NIPPLE

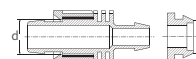


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
17523	17 x 16	100	1400

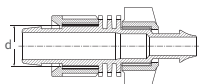


**НИППЕЛЬ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ  
КОЛЬЦОМ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ  
ЛЕНТЫ Д:18мм**  
DRIP TAPE - GROMMET NIPPLE  
DD:18mm

Диаметр сверления DD:Drilling Diameter



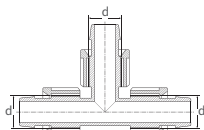
**НИППЕЛЬ БЕЗ УПЛОТНЕНИЯ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**

 DRIP TAPE  
OFFTAKE NIPPLE  
WITHOUT GASKET


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
17562	17	100	1200
17584	22	100	800

**ТРОЙНИК ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ  
ЛЕНТЫ**

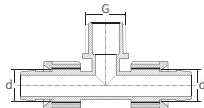
DRIP TAPE TEE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
17622	17 x 17 x 17	100	800
17655	25 x 25 x 25	50	300

**ТРОЙНИК С НАРУЖНОЙ  
РЕЗЬБОЙ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**

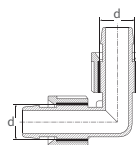
DRIP TAPE - MALE TEE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
17721	17 x 1/2" x 17	100	800
17722	17 x 3/4" x 17	100	800
17723	17 x 1" x 17	100	600
17751	25 x 1/2" x 25	50	400
17752	25 x 3/4" x 25	50	300
17753	25 x 1" x 25	50	300

**ОТВОД ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**

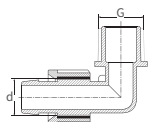
DRIP TAPE ELBOW



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
17822	17 x 17	100	1400
17855	25 x 25	100	400

**ОТВОД С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**

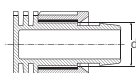
DRIP TAPE - MALE ELBOW



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
17921	17 x 1/2"	100	1600
17922	17 x 3/4"	100	1200
17951	25 x 1/2"	100	600
17952	25 x 3/4"	100	600
17953	25 x 1"	100	500

**ЗАГЛУШКА ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**

DRIP TAPE END CAP

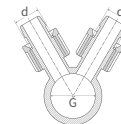


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
18022	17	100	2400
18044	22	100	1200
18055	25	100	1000

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
18122	2 / 17 x 1"	25	550
18124	2 / 22 x 1"	25	350
18125	2 / 25 x 1"	25	300



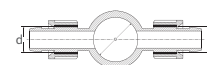
**НИПЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
DRIP TAPE MULTICOUPLING NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
18127	2 / 22 x 1"	25	300



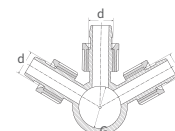
**НИПЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
DRIP TAPE  
MULTICOUPLING NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
18132	3 / 17 x 1"	25	400
18134	3 / 22 x 1"	25	250
18135	3 / 25 x 1"	25	200



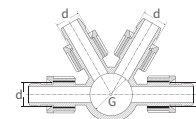
**НИПЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
DRIP TAPE  
MULTICOUPLING NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
18142	4 / 17 x 1"	25	300
18144	4 / 22 x 1"	25	200
181444	4 / 25 x 1"	25	150



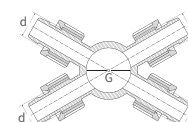
**НИПЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
DRIP TAPE  
MULTICOUPLING NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
18145	4 x / 17 x 1"	25	350
18147	4 x / 22 x 1"	25	175
18148	4 x / 25 x 1"	25	150



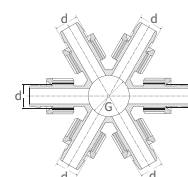
**НИПЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
DRIP TAPE  
MULTICOUPLING NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
18162	6 / 17 x 1"	25	250
18164	6 / 22 x 1"	25	100
18165	6 / 25 x 1"	25	100



**НИПЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
DRIP TAPE  
MULTICOUPLING NIPPLE



# ФИТИНГИ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ С КОЛЬЦОМ

## Drip Tape Fittings With Ring

### Характеристики Specifications

- + Изготовлены из ударопрочного высококачественного полипропиленового сырья.**  
It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.
- + Используется в капельных лентах и бесшовных трубках для капельного орошения Ø17 мм.**  
Used with seamless Ø17 mm Tape Driplines.
- + Поскольку материал не пропускает ультрафиолетовые лучи, на изделии не образуется мох и не размножаются бактерии.**  
They prevent alga and bacteria forming due to UV proof (ultraviolet beam) structure.
- + Внутренние поверхности изделия отличаются однородностью и отсутствием пор.**  
It has a homogeneous and non-porous inner surface.
- + Не содержат вредных соединений, которые могут изменить запах и вкус воды.**  
It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.



TS EN ISO 9261

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ INSTALLATION AREAS



### Важно учесть: Points to Take Into Consideration

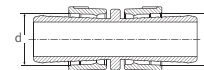
- + Чтобы получить выпускное отверстие с уплотнителем Grommet, в трубе необходимо просверлить отверстие диаметром 16 мм, в зависимости от типа уплотнителя Grommet, который будет использоваться.**  
For a proper offtake with the Grommet Gasket, the pipe should be punched 16 mm according to the Grommet Gasket to be used.



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
18522	17 x 17	100	2500



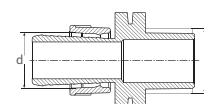
**НИППЕЛЬ С КОЛЬЦОМ ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
DRIP TAPE (WITH RING) NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
18621	17 x 1/2"	100	1600
18622	17 x 3/4"	100	1600



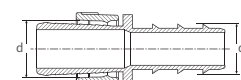
**НИППЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
DRIP TAPE (WITH RING)  
MALE NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d1	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
18822	17 x 16	100	2800



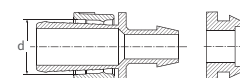
**НИППЕЛЬ РЕБРИСТЫЙ С КОЛЬЦОМ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
DRIP TAPE (WITH RING)  
BARBED NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
18922	17 x 16	100	2600



**НИППЕЛЬ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ  
КОЛЬЦОМ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
DRIP TAPE (WITH RING)  
GROMMET NIPPLE

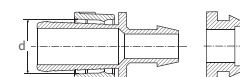


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x c	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
18923	17 x 16	100	2000

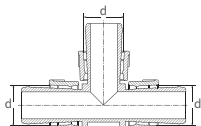


**НИППЕЛЬ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ  
КОЛЬЦОМ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ  
ЛЕНТЫ Д:18ММ**  
DRIP TAPE (WITH RING)  
GROMMET NIPPLE - DD:18MM

Диаметр сверления DD:Drilling Diameter

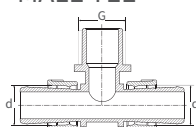


**ТРОЙНИК С КОЛЬЦОМ ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
DRIP TAPE (WITH RING) TEE



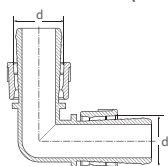
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
19022	17 x 17 x 17	100	1300

**ТРОЙНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ  
И КОЛЬЦОМ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ  
ЛЕНТЫ**  
DRIP TAPE ( WITH RING)  
MALE TEE



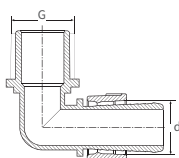
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
19121	17 x 1/2" x 17	100	1200
19122	17 x 3/4" x 17	100	1000
19123	17 x 1" x 17	100	900

**ОТВОД С КОЛЬЦОМ ДЛЯ  
КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
DRIP TAPE (WITH RING) ELBOW



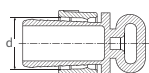
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
19222	17 x 17	100	1800

**ОТВОД С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ  
И КОЛЬЦОМ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ  
ЛЕНТЫ**  
DRIP TAPE (WITH RING)  
MALE ELBOW



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
19321	17 x 1/2"	100	1800
19322	17 x 3/4"	100	1400

**ЗАГЛУШКА С КОЛЬЦОМ  
ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**  
TAPE (WITH RING) END CAP

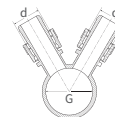


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
19422	17	100	4000

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
19522	2 / 17 x 1"	25	600



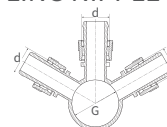
**НИППЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
С КОЛЬЦОМ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ  
ЛЕНТЫ**  
TAPE (WITH RING)  
MULTICOUPLING NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
19532	3 / 17 x 1"	25	500



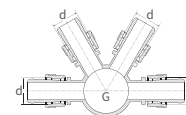
**НИППЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
С КОЛЬЦОМ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ  
ЛЕНТЫ**  
TAPE (WITH RING)  
MULTICOUPLING NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
19542	4 / 17 x 1"	25	400



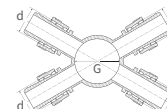
**НИППЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
С КОЛЬЦОМ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ  
ЛЕНТЫ**  
TAPE (WITH RING)  
MULTICOUPLING NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
19545	4 x / 17 x 1"	25	375



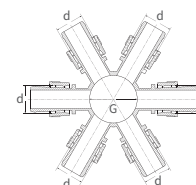
**НИППЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
С КОЛЬЦОМ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ  
ЛЕНТЫ**  
TAPE (WITH RING)  
MULTICOUPLING NIPPLE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
19562	6 / 17 x 1"	25	275



**НИППЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
С КОЛЬЦОМ ДЛЯ КАПЕЛЬНОЙ  
ЛЕНТЫ**  
TAPE (WITH RING)  
MULTICOUPLING NIPPLE



# МИНИСПРИНКЛЕРЫ И МИКРОФИТИНГИ

## Minisprinklers & Fittings

### Характеристики Specifications

- Используется с трубками «спагетти» Ø7 мм и трубами из полиэтилена низкой плотности (LDPE) диаметром Ø16, Ø20, Ø25 и Ø32 мм (плоские трубы для капельного полива) совместно с микрофитингами.**  
 Minisprinklers are used in Ø16 mm, Ø20 mm, Ø25 mm and Ø32 mm Low Density Polyethylene Pipes (LDPE) (Flat Drip Irrigation Pipe) and Ø7 mm Spaghetti Tube together with Microfittings.
- Роторы миниспринклеров разработаны таким образом, чтобы предотвратить попадание внутрь пыли, насекомых и т.д.**  
 Rotors of Minisprinklers are designed to prevent the entry of dust and insects, etc.
- Идеально подходят для использования в системах орошения полей с обеспечением максимальной эффективности.**  
 It is the most ideal product to be used in irrigation, and provides maximum efficiency.
- Обеспечивает поступление воды, необходимой для роста растений, непосредственно к корням растений.**  
 Rotating Minisprinklers provide necessary irrigation directly to the roots of a plant.
- Обеспечивает эффективную защиту от холодных погодных условий.**  
 It provides effective protection against cold weather conditions.

**ГАРАНТИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ : PN 2**  
 GUARANTEED PRESSURE VALUE : PN 2

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

##### INSTALLATION AREAS



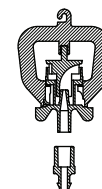
### Важно учесть: Points to Take Into Consideration

- Для установки рябристого наконечника Ø7 мм в трубу из полиэтилена низкой плотности (LDPE) необходимо просверлить в трубе отверстие диаметром Ø3 мм.**  
 For the installation of the Ø7 mm barbed end to the Low Density Polyethylene Pipe (LDPE), the pipe should be punched Ø3 mm.
- Миниспринклеры с когтеобразным ротором эффективнее использовать для растений, которые находятся в стадии рассады. Для растущих саженцев выступ на роторе срезается, так как требуется полив большой площади.**  
 Using Rotating Minisprinklers with the deflector on the rotor will be more efficient for young plants. Bigger plants need a wide scaled irrigation, therefore Minisprinklers are used by fracturing the deflectors on the rotor.



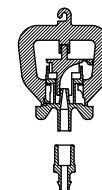
КОД/CODE	ЦВЕТ СОПЛА NOZZLE COLOR	РАСХОД PRECIPITATION (Lt/h)	ДИАМЕТР ОРОШЕНИЯ IRRIGATION DIAMETER (m)		КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
			без кавычек WITHOUT THE DEFLECTOR	прибитый WITH THE DEFLECTOR		
22080	● СВЕТЛО-ЗЕЛЕНый	80	6.0		25	2000
22100	● СВЕТЛО-СИНИЙ	100	6.0		25	2000
22120	● КРАСНЫЙ	120	6.5		25	2000
22140	● РОЗОВЫЙ	140	7.0		25	2000
22160	● КОРИЧНЕВЫЙ	160	7.0		25	2000
22180	● ОРАНЖЕВЫЙ	180	7.5		25	2000
22200	● ЖЕЛТЫЙ	200	7.5		25	2000
22265	○ БЕЛЫЙ	265	7.5		25	2000
22320	● ЗЕЛЕНый	320	8.0		25	2000
22360	● ФИОЛЕТОВЫЙ	360	8.0		25	2000
22400	● СИНИЙ	400	8.0		25	2000

**МИНИСПРИНКЛЕР С  
БОЛЬШИМ РАДИУСОМ  
ОРОШЕНИЯ**  
MINISPRINKLERS  
LONG DISTANCE



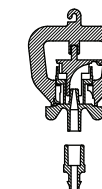
КОД/CODE	ЦВЕТ СОПЛА NOZZLE COLOR	РАСХОД PRECIPITATION (Lt/h)	ДИАМЕТР ОРОШЕНИЯ IRRIGATION DIAMETER (m)		КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
			без кавычек WITHOUT THE DEFLECTOR	прибитый WITH THE DEFLECTOR		
23075	● ЧЕРНЫЙ	75	5.5	1.0	25	2000
23080	● СВЕТЛО-ЗЕЛЕНый	80	6.0	1.0	25	2000
23100	● СВЕТЛО-СИНИЙ	100	6.0	1.0	25	2000
23120	● КРАСНЫЙ	120	7.0	1.0	25	2000
23140	● РОЗОВЫЙ	140	7.0	1.0	25	2000
23160	● КОРИЧНЕВЫЙ	160	7.0	1.0	25	2000
23180	● ОРАНЖЕВЫЙ	180	8.0	1.0	25	2000
23200	● ЖЕЛТЫЙ	200	8.0	1.0	25	2000

**МИНИСПРИНКЛЕР С  
БОЛЬШИМ РАДИУСОМ  
ОРОШЕНИЯ И  
ДЕФЛЕКТОРОМ**  
MINISPRINKLERS  
LONG DISTANCE  
WITH DEFLECTOR



КОД/CODE	ЦВЕТ СОПЛА NOZZLE COLOR	РАСХОД PRECIPITATION (Lt/h)	ДИАМЕТР ОРОШЕНИЯ IRRIGATION DIAMETER (m)		КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
			без кавычек WITHOUT THE DEFLECTOR	прибитый WITH THE DEFLECTOR		
24060	● СЕРЫЙ	60	3.5	1.0	25	2000
24075	● ЧЕРНЫЙ	75	3.5	1.0	25	2000
24080	● СВЕТЛО-ЗЕЛЕНый	80	3.5	1.0	25	2000
24100	● СВЕТЛО-СИНИЙ	100	4.0	1.0	25	2000
24120	● КРАСНЫЙ	120	4.0	1.0	25	2000
24140	● РОЗОВЫЙ	140	4.0	1.0	25	2000
24160	● КОРИЧНЕВЫЙ	160	4.0	1.0	25	2000
24400	● СИНИЙ	400	4.0	1.0	25	2000

**МИНИСПРИНКЛЕР С  
МАЛЫМ РАДИУСОМ  
ОРОШЕНИЯ И  
ДЕФЛЕКТОРОМ**  
MINISPRINKLERS  
SHORT DISTANCE  
WITH DEFLECTOR



**Значения диаметра орошения миниспринклеров - это значения, измеренные при высоте 20 см при давлении 2 бар с помощью собранного комплекта миниспринклеров Poelsan.**  
Irrigation diameter values of Minisprinklers, by using Poelsan Minisprinkler Set is values measured PN 2 pressure and 20 cm height.

**МИНИСПРИНКЛЕР С БОЛЬШИМ РАДИУСОМ ОРОШЕНИЯ, В КОМПЛЕКТЕ**  
MINISPRINKLER SET LONG DISTANCE



КОД/CODE	ЦВЕТ СОПЛА NOZZLE COLOR	РАСХОД PRECIPITATION (Lt/h)	ДИАМЕТР ОРОШЕНИЯ IRRIGATION DIAMETER (m)		КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
			без кавычек WITHOUT THE DEFLECTOR	прибитый WITH THE DEFLECTOR		
25080	● СВЕТЛО-ЗЕЛЕНый	80	6.0	6.0	25	175
25100	● СВЕТЛО-СИНИЙ	100	6.0	6.0	25	175
25120	● КРАСНЫЙ	120	6.5	6.5	25	175
25140	● РОЗОВЫЙ	140	7.0	7.0	25	175
25160	● КОРИЧНЕВЫЙ	160	7.0	7.0	25	175
25180	● ОРАНЖЕВЫЙ	180	7.5	7.5	25	175
25200	● ЖЕЛТЫЙ	200	7.5	7.5	25	175
25265	○ БЕЛЫЙ	265	7.5	7.5	25	175
25320	● ЗЕЛЕНый	320	8.0	8.0	25	175
25360	● ФИОЛЕТОВЫЙ	360	8.0	8.0	25	175
25400	● СИНИЙ	400	8.0	8.0	25	175

**МИНИСПРИНКЛЕР С БОЛЬШИМ РАДИУСОМ ОРОШЕНИЯ И ДЕФЛЕКТОРОМ, В КОМПЛЕКТЕ**  
MINISPRINKLER SET LONG DISTANCE WITH DEFLECTOR



КОД/CODE	ЦВЕТ СОПЛА NOZZLE COLOR	РАСХОД PRECIPITATION (Lt/h)	ДИАМЕТР ОРОШЕНИЯ IRRIGATION DIAMETER (m)		КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
			без кавычек WITHOUT THE DEFLECTOR	прибитый WITH THE DEFLECTOR		
26075	● ЧЕРНЫЙ	75	5.5	1.0	25	175
26080	● СВЕТЛО-ЗЕЛЕНый	80	6.0	1.0	25	175
26100	● СВЕТЛО-СИНИЙ	100	6.0	1.0	25	175
26120	● КРАСНЫЙ	120	7.0	1.0	25	175
26140	● РОЗОВЫЙ	140	7.0	1.0	25	175
26160	● КОРИЧНЕВЫЙ	160	7.0	1.0	25	175
26180	● ОРАНЖЕВЫЙ	180	8.0	1.0	25	175
26200	● ЖЕЛТЫЙ	200	8.0	1.0	25	175

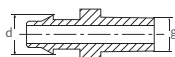
**МИНИСПРИНКЛЕР С БОЛЬШИМ РАДИУСОМ ОРОШЕНИЯ И ДЕФЛЕКТОРОМ, В КОМПЛЕКТЕ**  
MINISPRINKLER SET SHORT DISTANCE WITH DEFLECTOR



КОД/CODE	ЦВЕТ СОПЛА NOZZLE COLOR	РАСХОД PRECIPITATION (Lt/h)	ДИАМЕТР ОРОШЕНИЯ IRRIGATION DIAMETER (m)		КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
			без кавычек WITHOUT THE DEFLECTOR	без кавычек WITHOUT THE DEFLECTOR		
27060	● СЕРЫЙ	60	3.5	1.0	25	175
27075	● ЧЕРНЫЙ	75	3.5	1.0	25	175
27080	● СВЕТЛО-ЗЕЛЕНый	80	3.5	1.0	25	175
27100	● СВЕТЛО-СИНИЙ	100	4.0	1.0	25	175
27120	● КРАСНЫЙ	120	4.0	1.0	25	175
27140	● РОЗОВЫЙ	140	4.0	1.0	25	175
27160	● КОРИЧНЕВЫЙ	160	4.0	1.0	25	175
27400	● СИНИЙ	400	4.0	1.0	25	175

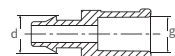
Миниспринклер, трубка-спагетти (90 см), ниппель ребристый с наружной резьбой (1 шт.)  
ниппель ребристый с внутренней резьбой (2 шт.), стойка (1 шт.)  
Minisprinkler, Spaghetti Tube (90 cm), Barbed Male Nipple (1 piece)  
Barbed Female Nipple (2 pieces), Spike (1 piece)

**НИППЕЛЬ РЕБРИСТЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ**  
BARBED MALE NIPPLE



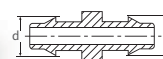
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x g	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
31076	Ø7 x Ø6	1000	36000

**НИППЕЛЬ РЕБРИСТЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**  
BARBED FEMALE NIPPLE



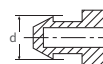
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x g	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
32076	Ø7 x Ø6	1000	32000

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
33077	Ø7 x Ø7	1000	36000



**НИППЕЛЬ РЕБРИСТЫЙ**  
BARBED NIPPLE

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
34070	Ø7	1000	60000



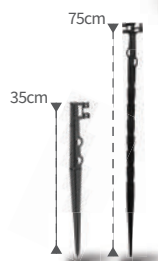
**ЗАГЛУШКА РЕБРИСТАЯ**  
BARBED END CAP

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
30000	-	1000	30000



**КОРПУС ЗАЩИТНЫЙ - СЕПАРАТОР**  
BODY PROTECTOR

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE cm	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
30350	35	25	400
30750	75	25	150



**СТОЙКА ДЛЯ МИНИСПРИНКЛЕРА**  
MINISPRINK SPIKE

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE mm	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
30807	8 x 7	100	1800
30811	8 x 11	100	2000



**АДАПТЕР ДЛЯ СТОЙКИ**  
ROD ADAPTOR

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE cm	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
21907	90	25	200



**МИКРОТРУБКА ПВХ СМОНТИРОВАННАЯ К СТОЙКЕ**  
ASSEMBLED PVC SPAGETTI TUBE

КОД/CODE	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР EXTERNAL DIAMETER (mm)	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР INNER DIAMETER (mm)	ТОЛЩИНА СТЕНКИ WALL THICKNESS (mm)	УПАКОВКА М/РУЛОН PACKING M / COIL
21707	7	4.5	1.25	100

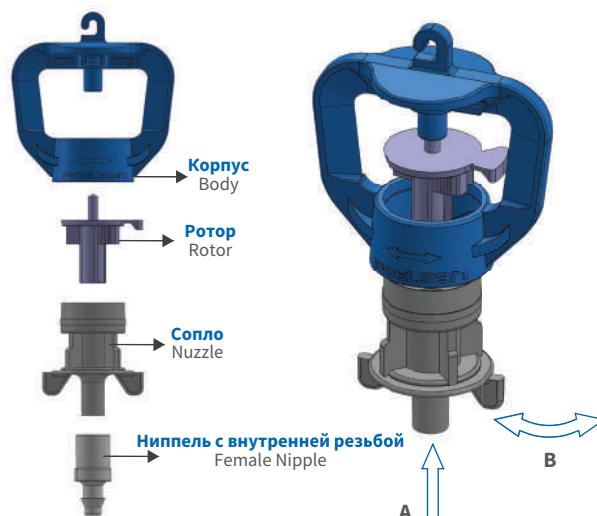


**МИКРОТРУБКА SPAGHETTI TUBE**

## СПОСОБ СБОРКИ МИНИСПРИНКЛЕРА

### Minisprinklers Installation Method

- +** Корпус должен быть собран в направлении **A** так, чтобы он был параллелен корпусу сопла. It is assembled in the direction of A with the body tie pieces, and nozzle tie pieces parallel.
- +** Корпусные и сопловые фитеры следует разобрать в направлении **B**, повернув их на 90°. It is disassembled by turning the body tie pieces, and nozzle tie pieces 90 degrees in the direction of B.



# КАПЕЛЬНИЦА С РЕГУЛИРОВКОЙ РАСХОДА

## On - Line Dripper

### Характеристики

#### Specifications

- + **Обеспечивает простоту установки в местах использования.**  
On - Line Drippers provide easy installation.
- + **Используется в трубах из полиэтилена низкой плотности (LDPE) Ø16 мм, Ø20 мм, Ø25 мм и Ø32 мм (плоские трубы для капельного орошения).**  
On - Line Drippers are used in Ø16 mm, Ø20 mm, Ø25 mm and Ø32 mm Low Density Polyethylene Pipe (LDPE) (Flat Drip Irrigation Pipe).
- + **Используется в микротрубках "спагетти" Ø7 мм с микрофитингами.**  
On - Line Drippers are used in Ø7 mm Spaghetti Tube together with Microfittings.
- + **Легко снимающаяся крышка дождевателя облегчает его очистку.**  
The simple demountable cover of dripper facilitates the cleaning process.

### Важно учесть:

#### Points to Take Into Consideration

- + **Дождеватель легко крепится к трубе, для этого необходимо при помощи дрели просверлить отверстие диаметром 3 мм.**  
On - Line Drippers are easily inserted by punching a 3 mm hole on the pipe.
- + **Минимальная фильтрующая способность фильтра, который будет использоваться в системе, должна составлять 125 микрон.**  
The minimum filtration capacity of the filter used in the system shall be 125 microns.



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

#### INSTALLATION AREAS

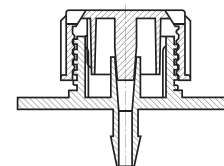


КОД/CODE	ТИП/TYPE (lt / h)	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
40070	0-70	100	8000

КЛИК CLICK	ОБЪЕМ СБРОСА / DISCHARGE (lt / h)					
	0.5 бар	1.0 бар	1.5 бар	2.0 бар	2.5 бар	3.0 бар
2	4.0	9.8	12.2	15.2	17.3	20.2
8	9.9	15.7	22.8	26.4	27.9	33.0
12	18.7	30.0	38.9	45.1	49.7	57.0
16 (1 полный оборот) Full round	25.4	38.9	53.1	60.4	68.1	75.7
20	29.6	45.0	61.8	69.7	78.9	88.4
24	33.9	52.4	71.2	78.0	90.5	101.0



КАПЕЛЬНИЦА С РЕГУЛИРОВКОЙ РАСХОДА  
FLOW ADJUSTABLE  
ON - LINE DRIPPERS

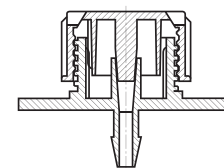


КОД/CODE	ТИП/TYPE (lt / h)	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
40100	0-100	100	8000

КЛИК CLICK	ОБЪЕМ СБРОСА / DISCHARGE (lt / h)					
	0.5 бар	1.0 бар	1.5 бар	2.0 бар	2.5 бар	3.0 бар
2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0
8	9.6	15.2	19.0	21.8	25.4	30.1
12	13.7	22.3	28.3	33.6	37.9	42.6
16 (1 полный оборот) Full round	31.0	48.2	62.5	72.3	79.6	84.7
20	56.2	84.9	110.9	125.7	137.7	146.0
24	81.7	116.5	147.6	172.5	187.8	206.3
28	84.8	122.9	153.4	179.0	202.4	216.4
32	86.0	125.3	154.1	179.4	202.9	217.3



КАПЕЛЬНИЦА С РЕГУЛИРОВКОЙ РАСХОДА  
FLOW ADJUSTABLE  
ON - LINE DRIPPERS



# СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ФИТИНГИ ПОЛЕВЫЕ Special Production Rural Fittings

## Характеристики Specifications

- + Изготовлены из ударопрочного высококачественного полипропиленового сырья.**  
It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.
- + Поскольку материал не пропускает ультрафиолетовые лучи, на изделии не образуется мох и не размножаются бактерии.**  
They prevent alga and bacteria forming due to UV proof (ultraviolet beam) structure.
- + Будучи изготовленными из специальной резины Oringi, обеспечивают герметичность при высоком давлении.**  
O-rings are made of rubber and provide leakproofness under high pressure.
- + Внутренние поверхности изделия отличаются однородностью и отсутствием пор.**  
It has a homogeneous and non-porous inner surface.
- + Не содержат вредных соединений, которые могут изменить запах и вкус воды.**  
It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.

**ГАРАНТИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ PN 10**  
GUARANTEED PRESSURE VALUE : PN 10

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**  
INSTALLATION AREAS



## Важно учесть: Points to Take Into Consideration

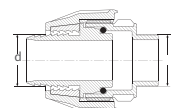
- + Трубы полевые производятся в соответствии с британской системой единиц измерения (дюймы). Из-за разницы в размерах полевые фитинги не подходят для использования в трубах, изготовленных по метрической системе (мм).**  
Rural pipes are produced with British unit of measure (inch), it is not appropriate to use Rural Fittings with the pipes produced with metric system, because of measure difference.
- + При монтаже внутреннего держателя в корпус необходимо следить за тем, чтобы кольцо оставалось на своем месте.**  
While assembling the inner holder inside the body, it should be paid attention that the o-ring is in the right place.
- + Торцы труб должны быть отрезаны прямо.**  
Pipe ends should be cut straightly.



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	Давление PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
20011	20 (3/4") x 1/2"	10	50	500
20012	20 (3/4") x 3/4"	10	50	500
20021	25 (1") x 1/2"	10	25	350
20022	25 (1") x 3/4"	10	25	350
20023	25 (1") x 1"	10	25	350
20031	32 (1 1/4") x 1/2"	10	25	225
20032	32 (1 1/4") x 3/4"	10	25	200
20033	32 (1 1/4") x 1"	10	25	200
20034	32 (1 1/4") x 1 1/4"	10	25	200
20043	40 (1 1/2") x 1"	10	15	120
20044	40 (1 1/2") x 1 1/4"	10	15	120
20045	40 (1 1/2") x 1 1/2"	10	15	120
20054	50 (2") x 1 1/4"	10	10	80
20055	50 (2") x 1 1/2"	10	10	70
20056	50 (2") x 2"	10	10	80



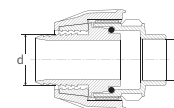
**АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ  
РЕЗЬБОЙ**  
MALE ADAPTOR



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	Давление PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
20111	20 (3/4") x 1/2"	10	50	500
20112	20 (3/4") x 3/4"	10	50	500
20121	25 (1") x 1/2"	10	25	350
20122	25 (1") x 3/4"	10	25	350
20123	25 (1") x 1"	10	25	300
20132	32 (1 1/4") x 3/4"	10	25	225
20133	32 (1 1/4") x 1"	10	25	225
20134	32 (1 1/4") x 1 1/4"	10	25	150
20143	40 (1 1/2") x 1"	10	15	90
20144	40 (1 1/2") x 1 1/4"	10	15	90
20145	40 (1 1/2") x 1 1/2"	10	15	105
20154	50 (2") x 1 1/4"	10	10	80
20155	50 (2") x 1 1/2"	10	10	80
20156	50 (2") x 2"	10	10	70



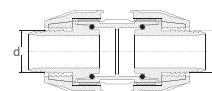
**АДАПТЕР С ВНУТРЕННЕЙ  
РЕЗЬБОЙ**  
FEMALE ADAPTOR



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	Давление PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
20211	20 (3/4") x 20 (3/4")	10	25	300
20222	25 (1") x 25 (1")	10	25	200
20233	32 (1 1/4") x 32 (1 1/4")	10	10	120
20244	40 (1 1/2") x 40 (1 1/2")	10	10	60
20255	50 (2") x 50 (2")	10	6	36



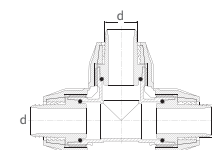
**МУФТА**  
COUPLING

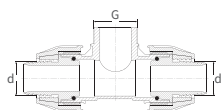


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d x d	Давление PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
20511	20 (3/4") x 20 (3/4") x 20 (3/4")	10	15	180
20522	25 (1") x 25 (1") x 25 (1")	10	10	120
20533	32 (1 1/4") x 32 (1 1/4") x 32 (1 1/4")	10	5	75
20544	40 (1 1/2") x 40 (1 1/2") x 40 (1 1/2")	10	5	40
20555	50 (2") x 50 (2") x 50 (2")	10	4	28

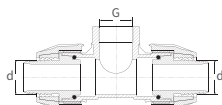


**ТРОЙНИК**  
TEE

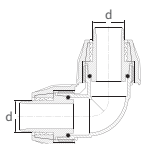


**ТРОЙНИК С  
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ**  
MALE TEE


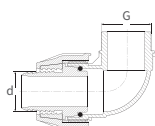
КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G x d	Давление PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
20611	20 (3/4") x 1/2" x 20 (3/4")	10	15	210
20612	20 (3/4") x 3/4" x 20 (3/4")	10	15	240
20621	25 (1") x 1/2" x 25 (1")	10	10	160
20622	25 (1") x 3/4" x 25 (1")	10	10	160
20623	25 (1") x 1" x 25 (1")	10	10	140
20624	25 (1") x 1 1/4" x 25 (1")	10	10	120
20632	32 (1 1/4") x 3/4" x 32 (1 1/4")	10	10	90
20633	32 (1 1/4") x 1" x 32 (1 1/4")	10	10	90
20634	32 (1 1/4") x 1 1/4" x 32 (1 1/4")	10	10	90
20643	40 (1 1/2") x 1" x 40 (1 1/2")	10	5	55
20644	40 (1 1/2") x 1 1/4" x 40 (1 1/2")	10	5	50
20645	40 (1 1/2") x 1 1/2" x 40 (1 1/2")	10	5	50
20653	50 (2") x 1" x 50 (2")	10	4	36
20654	50 (2") x 1 1/4" x 50 (2")	10	4	36
20655	50 (2") x 1 1/2" x 50 (2")	10	4	36
20656	50 (2") x 2" x 50 (2")	10	4	32

**ТРОЙНИК С ВНУТРЕННЕЙ  
РЕЗЬБОЙ**  
FEMALE TEE


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G x d	Давление PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
20711	20 (3/4") x 1/2" x 20 (3/4")	10	15	210
20712	20 (3/4") x 3/4" x 20 (3/4")	10	15	225
20721	25 (1") x 1/2" x 25 (1")	10	10	180
20722	25 (1") x 3/4" x 25 (1")	10	10	160
20723	25 (1") x 1" x 25 (1")	10	10	140
20731	32 (1 1/4") x 1/2" x 32 (1 1/4")	10	10	90
20732	32 (1 1/4") x 3/4" x 32 (1 1/4")	10	10	90
20733	32 (1 1/4") x 1" x 32 (1 1/4")	10	10	90
20734	32 (1 1/4") x 1 1/4" x 32 (1 1/4")	10	10	80
20742	40 (1 1/2") x 3/4" x 40 (1 1/2")	10	5	60
20743	40 (1 1/2") x 1" x 40 (1 1/2")	10	5	55
20744	40 (1 1/2") x 1 1/4" x 40 (1 1/2")	10	5	50
20745	40 (1 1/2") x 1 1/2" x 40 (1 1/2")	10	5	45
20755	50 (2") x 1 1/2" x 50 (2")	10	4	32
20756	50 (2") x 2" x 50 (2")	10	4	28

**ОТВОД**  
ELBOW


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	Давление PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
21011	20 (3/4") x 20 (3/4")	10	25	300
21022	25 (1") x 25 (1")	10	15	180
21033	32 (1 1/4") x 32 (1 1/4")	10	10	110
21044	40 (1 1/2") x 40 (1 1/2")	10	5	60
21055	50 (2") x 50 (2")	10	4	40

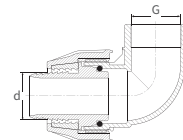
**ОТВОД С НАРУЖНОЙ  
РЕЗЬБОЙ**  
MALE ELBOW


КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	Давление PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
21111	20 (3/4") x 1/2"	10	25	450
21112	20 (3/4") x 3/4"	10	25	400
21121	25 (1") x 1/2"	10	15	300
21122	25 (1") x 3/4"	10	15	300
21123	25 (1") x 1"	10	15	270
21132	32 (1 1/4") x 3/4"	10	10	180
21133	32 (1 1/4") x 1"	10	10	180
21134	32 (1 1/4") x 1 1/4"	10	10	150
21143	40 (1 1/2") x 1"	10	5	110
21144	40 (1 1/2") x 1 1/4"	10	5	110
21145	40 (1 1/2") x 1 1/2"	10	5	90
21155	50 (2") x 1 1/2"	10	4	64
21156	50 (2") x 2"	10	4	56

КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x G	Давление PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
21211	20 (3/4") x 1/2"	10	25	500
21212	20 (3/4") x 3/4"	10	25	400
21221	25 (1") x 1/2"	10	15	330
21222	25 (1") x 3/4"	10	15	300
21223	25 (1") x 1"	10	15	240
21232	32 (1 1/4") x 3/4"	10	10	180
21233	32 (1 1/4") x 1"	10	10	170
21234	32 (1 1/4") x 1 1/4"	10	10	140
21243	40 (1 1/2") x 1"	10	5	110
21244	40 (1 1/2") x 1 1/4"	10	5	100
21245	40 (1 1/2") x 1 1/2"	10	5	70
21254	50 (2") x 1 1/4"	10	4	64
21255	50 (2") x 1 1/2"	10	4	60
21256	50 (2") x 2"	10	4	52



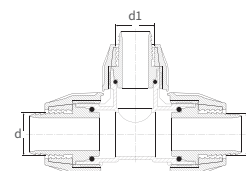
ОТВОД С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ  
FEMALE ELBOW



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d1 x d	Давление PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
21312	20 (3/4") x 25 (1") x 20 (3/4")	10	10	160
21321	25 (1") x 20 (3/4") x 25 (1")	10	10	140
21323	25 (1") x 32 (1 1/4") x 25 (1")	10	10	90
21331	32 (1 1/4") x 20 (3/4") x 32 (1 1/4")	10	5	90
21332	32 (1 1/4") x 25 (1") x 32 (1 1/4")	10	5	80
21342	40 (1 1/2") x 25 (1") x 40 (1 1/2")	10	5	55
21343	40 (1 1/2") x 32 (1 1/4") x 40 (1 1/2")	10	5	45
21352	50 (2") x 25 (1") x 50 (2")	10	4	28
21353	50 (2") x 32 (1 1/4") x 50 (2")	10	4	28
21354	50 (2") x 40 (1 1/2") x 50 (2")	10	4	28



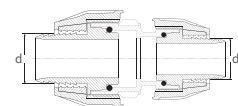
ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ  
REDUCING TEE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d1	Давление PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
21421	25 (1") x 20 (3/4")	10	25	250
21431	32 (1 1/4") x 20 (3/4")	10	10	180
21432	32 (1 1/4") x 25 (1")	10	10	150
21441	40 (1 1/2") x 20 (3/4")	10	10	110
21442	40 (1 1/2") x 25 (1")	10	10	100
21443	40 (1 1/2") x 32 (1 1/4")	10	10	90
21452	50 (2") x 25 (1")	10	6	72
21453	50 (2") x 32 (1 1/4")	10	6	60
21454	50 (2") x 40 (1 1/2")	10	6	54



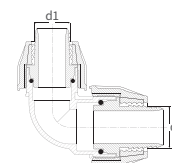
МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ  
REDUCING COUPLING



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d1	Давление PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
21621	25 (1") x 20 (3/4")	10	15	210
21632	32 (1 1/4") x 25 (1")	10	10	140
21643	40 (1 1/2") x 32 (1 1/4")	10	5	80
21654	50 (2") x 40 (1 1/2")	10	4	48



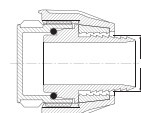
ОТВОД ПЕРЕХОДНОЙ  
REDUCING ELBOW



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d	Давление PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
21511	20 (3/4")	10	50	650
21522	25 (1")	10	25	400
21533	32 (1 1/4")	10	25	225
21544	40 (1 1/2")	10	15	150
21555	50 (2")	10	12	84



ЗАГЛУШКА  
END CAP



# СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО КРАНЫ ПОЛЕВЫЕ

## Special Production Rural Ball Valves

### Характеристики Specifications

- + Изготовлены из ударопрочного высококачественного полипропиленового сырья.**  
It has been produced from high quality polypropylene raw material and it has resistance to impact.
- + Возможно обеспечение потока с обеих торцов крана.**  
It is possible to provide bidirectional flow in the valve.
- + Не вызывает потерь давления и объемного расхода при прохождении потока жидкости.**  
They do not cause any pressure or flow loss during fluid pass.
- + Обеспечивает простоту монтажа в системе.**  
They supply easy installation in your system.
- + Будучи изготовленными из специальной резины Oring, обеспечивают герметичность при высоком давлении.**  
O-rings are made of rubber and provide leakproofness under high pressure.
- + Не содержат вредных соединений, которые могут изменить запах и вкус воды.**  
It does not contain any harmful compounds which can change the taste or the smell of the water.

**ГАРАНТИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ : PN 10**

GUARANTEED PRESSURE VALUE : PN 10

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

#### INSTALLATION AREAS



### Важно учесть: Points to Take Into Consideration

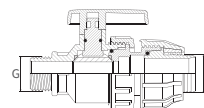
- + В системе установки крана обязательно использование фильтра.**  
The filter should be used in the system.
- + В случаях, когда фильтр не используется, детали внутри крана могут быть повреждены, а срок его службы сокращен.**  
When the filter is not used, the parts inside the valve may be damaged, and the working life will be shortened.
- + Краны имеют сборно-разборную конструкцию. Разобранные детали должны быть правильно собраны.**  
Valves consist of parts that can be disassembled, and assembled. The dismantled parts must be assembled correctly.
- + При сборке резьбовых частей следует использовать тефлоновые и т.п. уплотнительные элементы.**  
Sealing elements such as Teflon etc. should be used in the assembly of the threaded parts.
- + Шаровые краны не подходят для использования с другими жидкостями, кроме воды.**  
Ball valves are not suitable for fluids other than water.
- + Трубы полевые производятся в соответствии с британской системой единиц измерения (дюймы). Из-за разницы в размерах полевые фитинги не подходят для использования в трубах, изготовленных по метрической системе (мм).**  
Rural pipes are produced according to the British unit system (inch). Rural Fittings are not suitable for the pipes produced according to the metric system (mm) due to the difference in size.
- + При монтаже внутреннего держателя в корпус необходимо следить за тем, чтобы кольцо оставалось на своем месте.**  
While assembling the inner holder inside the body, it should be paid attention that the o-ring is in the right place.
- + Торцы труб должны быть отрезаны прямо.**  
Pipe ends should be cut straightly.



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE G x d	Давление PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
99634	1" x 40 (1 1/2")	10	4	48
99644	1 1/4" x 40 (1 1/2")	10	4	48
99645	1 1/4" x 50 (2")	10	2	28
99655	1 1/2" x 50 (2")	10	2	26



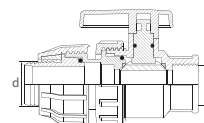
**ПОЛЕВОЙ КРАН ШАРОВОЙ  
С НАРУЖНОЙ  
РЕЗЬБОЙ И МУФТОЙ**  
RURAL BALL VALVE  
MALE - COUPLING



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x D	Давление PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
99732	32 (1 1/4") x 3/4"	10	4	100
99733	32 (1 1/4") x 1"	10	4	96
99743	40 (1 1/2") x 1"	10	4	48
99744	40 (1 1/2") x 1 1/4"	10	4	48
99754	50 (2") x 1 1/4"	10	2	32
99755	50 (2") x 1 1/2"	10	2	32



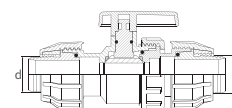
**ПОЛЕВОЙ КРАН ШАРОВОЙ  
С ВНУТРЕННЕЙ  
РЕЗЬБОЙ И МУФТОЙ**  
RURAL BALL VALVE  
COUPLING - FEMALE



КОД/CODE	РАЗМЕР/SIZE d x d	Давление PRESSURE VALUE	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ PACKING QUANTITY	КОЛ-ВО ШТ. В КОРОБКЕ BOX QUANTITY
99844	40 (1 1/2") x 40 (1 1/2")	10	4	36
99855	50 (2") x 50 (2")	10	2	24



**ПОЛЕВОЙ КРАН ШАРОВОЙ  
С МУФТАМИ**  
RURAL BALL VALVE  
COUPLING - COUPLING



# Руководство по использованию

## Installation Areas Guide



**Городские сети питьевого водоснабжения**  
Urban Potable Water Networks



**Ландшафтные системы**  
Landscaping Systems



**Сельскохозяйственное орошение**  
Agricultural Irrigation



**Теплицы**  
Greenhouses



**Системы капельного орошения**  
Drip Irrigation Systems



**Спринклерные системы орошения**  
Sprinkler Irrigation Systems



**Дренажные системы**  
Drainage Systems



**Системы орошения открытой территории**  
Open Field Irrigation Systems



**Горнодобывающая промышленность**  
Mining Sector



**Строительная отрасль**  
Construction Sector



**Цветочные и огородные сады**  
Flower and Vegetable Gardens



**Саженцы**  
Plantations



**Фруктовые деревья**  
Fruit Trees



**Орошение сада**  
Garden Irrigations



**Полив горшков**  
Pot Irrigations



**Сельскохозяйственное орошение**  
Agricultural Irrigation



**Спортивные сооружения**  
Sport Facilities






СКАНИРУЙТЕ ШТРИХ-КОД ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАШИХ  
СЕРТИФИКАТОВ КАЧЕСТВА  
SCAN THE QR CODE FOR OUR QUALITY CERTIFICATES



СКАНИРУЙТЕ ШТРИХ-КОД ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ  
ИНФОРМАЦИИ ПО УПАКОВКЕ  
SCAN THE QR CODE FOR PACKAGING INFORMATION



 Merkez | Головной офис  Samsun Şube | Филиал завода  İstanbul Şube | Офис в Стамбуле  
Şabanoğlu OSB Mah. Ulubatlı Cad. No: 6, Tekkeköy SAMSUN TÜRKİYE

**Tel:** +90 362 266 75 24 **GSM:** +90 530 109 08 74 [poelsan@poelsan.com](mailto:poelsan@poelsan.com)  
**Tel:** +90 362 266 75 27 +90 538 046 75 85 [www.poelsan.com](http://www.poelsan.com)

  | [poelsanplastik](https://www.facebook.com/poelsanplastik)

   | [poelsan](https://www.linkedin.com/company/poelsan)