



КАТАЛОГ

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

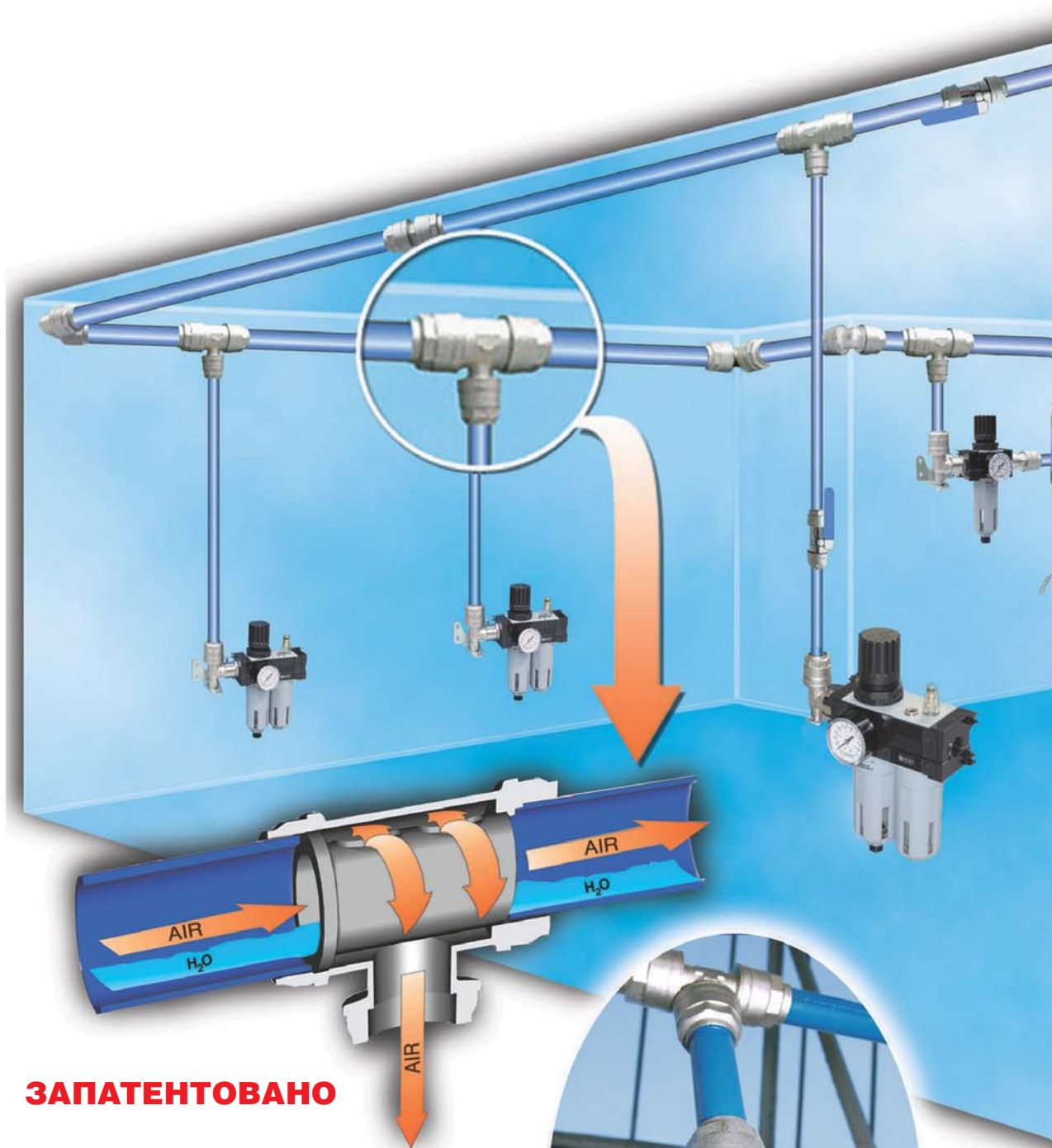
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://aignep.nt-rt.ru/> || afp@nt-rt.ru



INFINITY LINE



ЗАПАТЕНТОВАНО

ВСТАВЛЯЕМЫЕ НАЖАТИЕМ
ФИТИНГИ ДЛЯ УСТАНОВКИ
ТРУБОПРОВОДОВ ПОДАЧИ
СЖАТОГО ВОЗДУХА

ЛЕГКОСТЬ И БЫСТРОТА СБОРКИ

СИСТЕМА ОТДЕЛЕНИЯ КОНДЕНСАТА

БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ
ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

НАДЕЖНОСТЬ
И БЕЗОПАСНОСТЬ



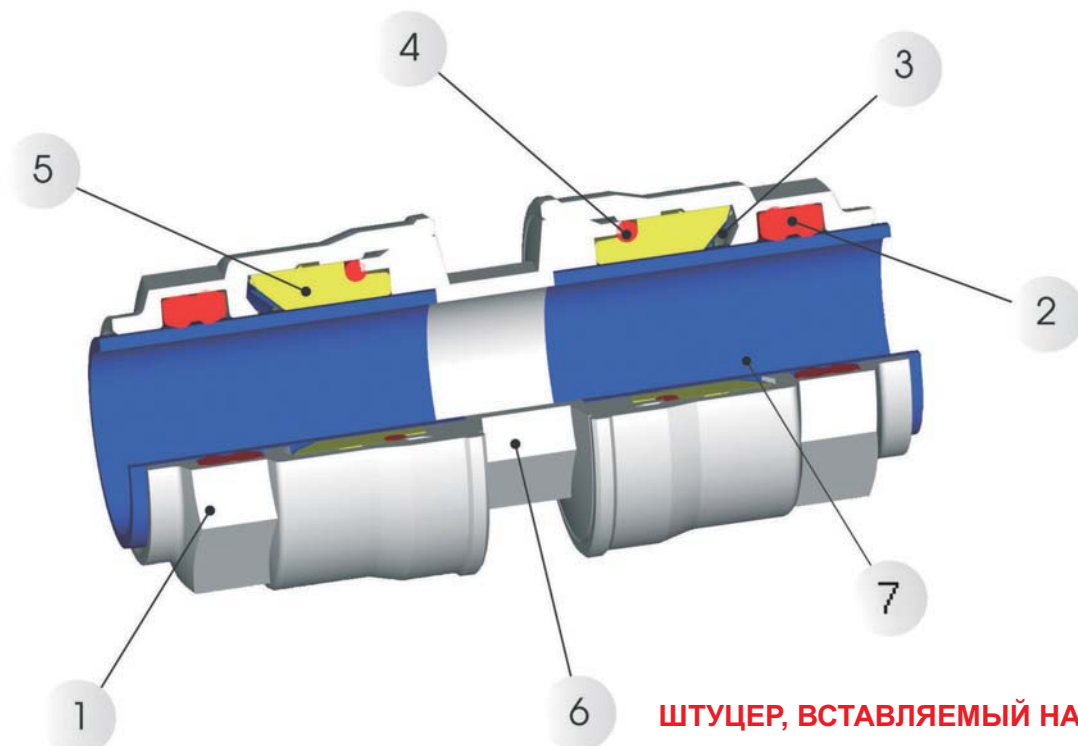
ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ПОТОКА

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЭНЕРГИИ СЖАТОГО ВОЗДУХА



Технические характеристики

Ø20 - Ø25 - Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63



ШТУЦЕР, ВСТАВЛЯЕМЫЙ НАЖАТИЕМ

Комплекующие детали и материалы

1. Гайка латунная никелированная
2. Уплотнение из бутадиен-нитрильного каучука
3. Зажимная шайба из нержавеющей стали AISI 304
4. Уплотнительные кольца из бутадиен-нитрильного каучука
5. Предохранительное кольцо из технополимера
6. Корпус латунный никелированный
7. Труба алюминиевая, изготовленная на прессе непрерывного выдавливания, калиброванная, с порошковой окраской синего цвета (RAL 5010) – серого цвета (RAL 7035).

Давление

Мин. давление -0,99 бар (0,099 МПа)
 Макс. давление 16 бар (1,6 МПа)

Совместимые текучие среды

Сжатый воздух
 Вакуум
 Инертный газ (Азот, Аргон)

Резьба

Фланцевое соединение по стандарту ISO7
 Внутренняя резьба по стандарту ISO 228

Температура

Минимальная температура -20°C
 Максимальная температура +80°C

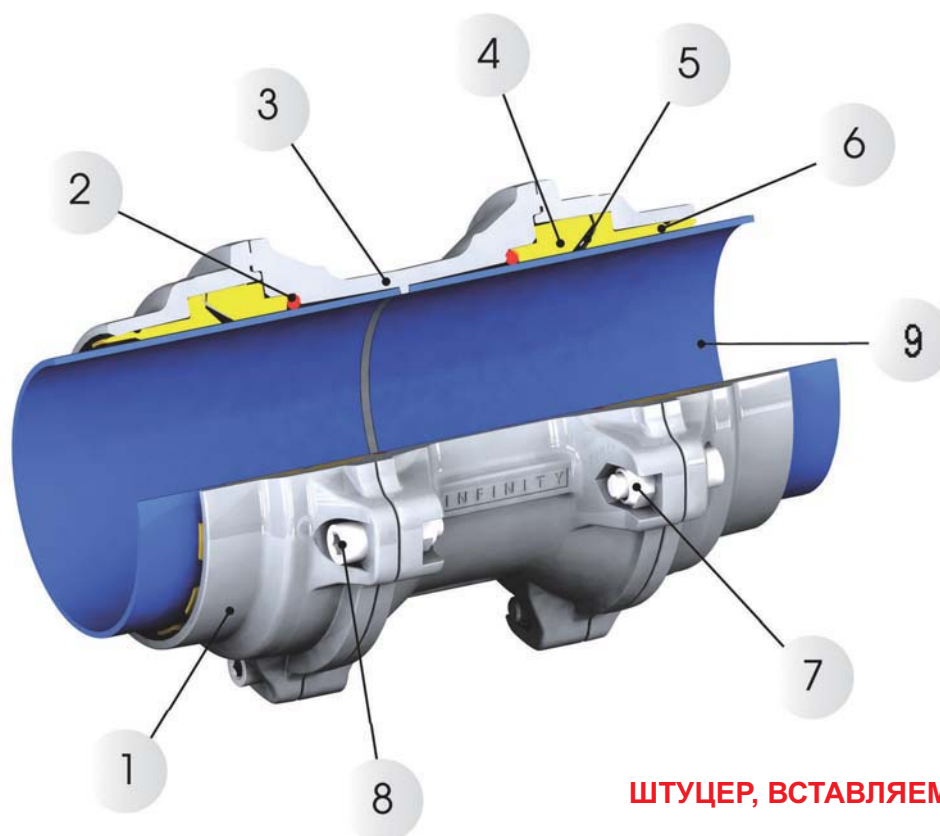
Огнестойкость

Система не горит и не передает огонь

Технические характеристики труб

Труба алюминиевая, изготовленная на прессе непрерывного выдавливания
 UNI 9006/1 Al Mg 0.5 Si 0.4 Fe 0.2
 Обозначения UNI EN 573-3 EN AW 6060 T6
 Обработка поверхности Окрашивание в электростатическом поле
 Удельный вес 2,70 кг/дм³
 Коэффициент расширения 0,024 мм/(м °C)

ø110



ШТУЦЕР, ВСТАВЛЯЕМЫЙ НАЖАТИЕМ

Комплектующие детали и материалы

1. Гайка алюминиевая с чистовой обработкой поверхности
2. Уплотнительное кольцо из бутадиен-нитрильного каучука
3. Корпус алюминиевый с чистовой обработкой поверхности
4. Предохранительное кольцо из технополимера
5. Зажимная шайба из нержавеющей стали AISI 301
6. Кольцо, направляющее трубу из технополимера
7. Гайка самоконтрящаяся из оцинкованной стали
8. Винт TCEI из оцинкованной стали
9. Труба алюминиевая, изготовленная на прессе непрерывного выдавливания, калиброванная, с порошковой окраской синего цвета (RAL 5010) – серого цвета (RAL 7035).

Давление

Мин. давление -0,99 бар (0,099 МПа)
 Макс. давление 16 бар (1,6 МПа)

Совместимые текучие среды

Сжатый воздух
 Вакуум
 Инертный газ (Азот, Аргон)

Резьба

Фланцевое соединение по стандарту DIN UNI EN 1092 - 4 PN 16
 Внутренняя резьба по стандарту ISO 228

Огнестойкость

Система не горит и не передает огонь

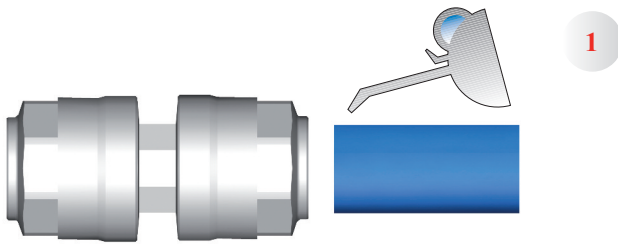
Температура

Минимальная температура -20°C
 Максимальная температура +80°C

Технические характеристики труб

Труба алюминиевая, изготовленная на прессе непрерывного выдавливания
 UNI 9006/1 Al Mg 0.5 Si 0.4 Fe 0.2
 Обозначения UNI EN 573-3
 Обработка поверхности электростатическом поле
 Удельный вес 2,70 кг/дм³
 Коэффициент расширения 0,024 мм/(м °C)
 EN AW 6060 T6
 Окрашивание в

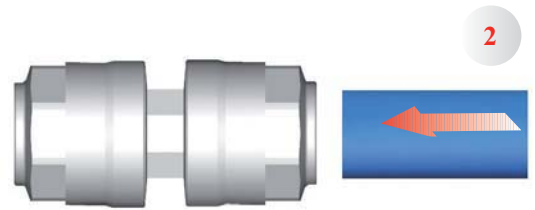
Монтаж Ø20 - Ø25 - Ø32 - Ø40



1

1. Фитинги $\varnothing 20 - \varnothing 25 - \varnothing 32 - \varnothing 40$ предварительно собраны. Трубы длиной 4 м и 6 м предварительно окрашены, откалиброваны, заусенцы удалены.

2. Для соединения достаточно вставить трубу в фитинг до упора.



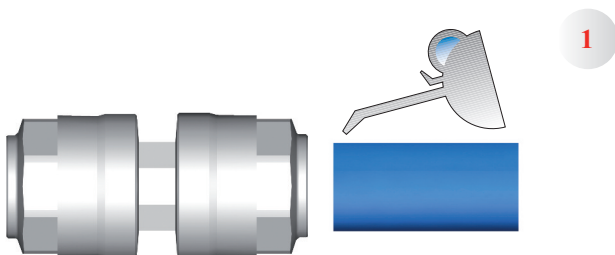
2

3. В случае если фитинг разобран, используйте подходящий инструмент с крутящим моментом, указанным в таблице, чтобы собрать фитинг.

3

Диаметр	Крутящий момент
20	300 сН.м
25	300 сН.м
32	400 сН.м
40	650 сН.м

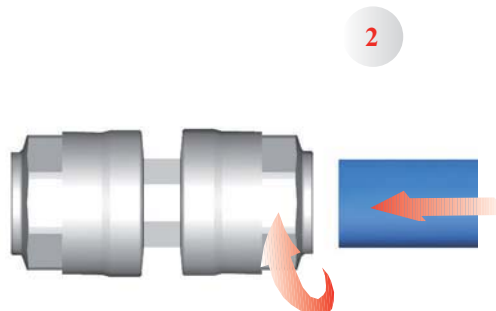
Монтаж Ø50 - Ø63



1

1. Фитинги $\varnothing 50 - \varnothing 63$ предварительно собраны, гайка откручена для облегчения соединения с трубой. Трубы длиной 4 м и 6 м предварительно окрашены, откалиброваны, заусенцы удалены.

2. Вставьте трубу в фитинг до упора для соединения и затяните гайку с крутящим моментом, указанным в таблице.

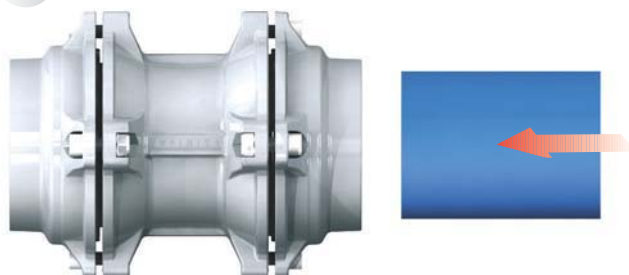


2

Диаметр	Крутящий момент
50	75 Н.м
63	75 Н.м

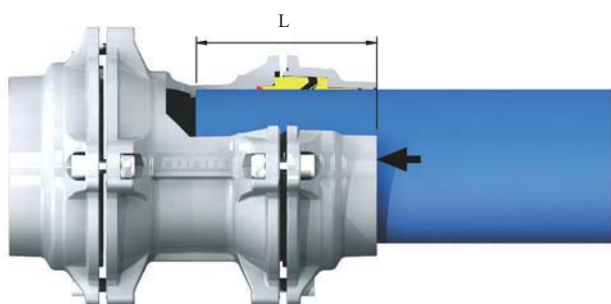
Монтаж Ø110

1

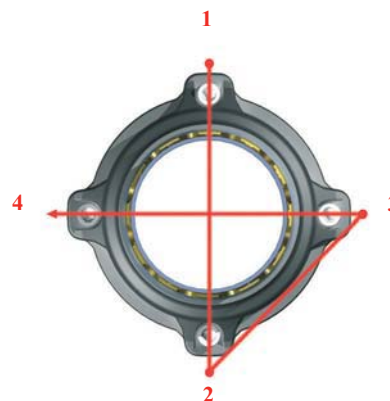


1. Фитинги Ø110 предварительно собраны, четыре винта откручены для облегчения соединения с трубой. Трубы длиной 4 м и 6 м предварительно окрашены, откалиброваны, заусенцы удалены.

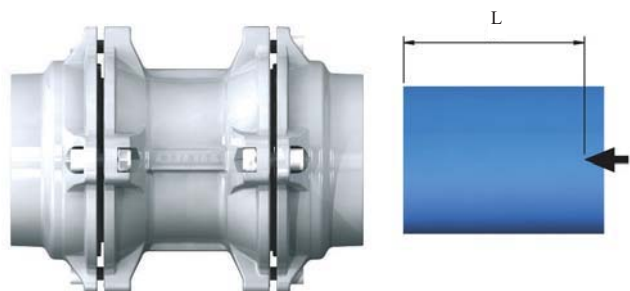
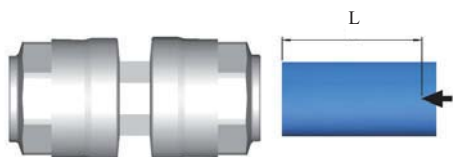
2. Вставьте трубу в фитинг до упора для соединения и затяните винты в указанной последовательности с крутящим моментом 30 Нм.



2



Трубное соединение



Правильное соединение трубы подтверждается положением нарисованной стрелки. Если необходимо укоротить трубу, отметьте расстояние от края трубы, на которое труба входит в фитинг.

Диаметр	L мм
20	31,5 мм
25	38,5 мм
32	46 мм
40	52 мм
50	63,5 мм
63	75,5 мм
110	125,5 мм

Выберите диаметр для монтажа

Таблица, данная ниже, дает возможность определить диаметр магистрального трубопровода.

1. В красном столбце выберите производительность компрессора.
2. В синем столбце выберите расстояние между компрессором и самым удалённым от него потребителем сжатого воздуха.
3. На пересечении линий производительности и расстояния будет значение оптимального диаметра для магистрального трубопровода.

Производительность			Расстояние между компрессором и самым удалённым от него потребителем										
л/мин	м³/ч	футов³/ мин	25 м 82 ф	50 м 164 ф	100 м 328 ф	150 м 492 ф	200 м 656 ф	300 м 984 ф	400 м 1312 ф	500 м 1640 ф	1000 м 3280 ф	1500 м 4921 ф	2000 м 6562 ф
230	14	8	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25
650	39	23	20	20	20	20	25	25	25	25	32	32	32
900	54	32	20	20	20	25	25	25	32	32	32	40	40
1200	72	42	20	20	25	25	25	32	32	32	40	40	40
1750	105	62	20	25	25	32	32	32	32	40	40	50	50
2000	120	71	20	25	32	32	32	32	40	40	40	50	50
2500	150	88	25	25	32	32	32	40	40	40	50	50	50
3000	180	106	25	32	32	32	40	40	40	40	50	50	63
3500	210	124	25	32	32	40	40	40	40	50	50	63	63
4500	270	159	32	32	40	40	40	50	50	50	63	63	63
6000	360	212	32	40	40	40	50	50	50	63	63	63	63*
7000	420	247	32	40	40	50	50	50	63	63	63	63*	110
8500	510	300	40	40	50	50	50	63	63	63	63*	110	110
12000	720	424	40	50	50	63	63	63	63	110	110	110	110
15000	900	530	40	50	63	63	63	63	63*	110	110	110	110
18000	1080	636	50	50	63	63	63	110	110	110	110	110	110
21000	1260	742	50	63	63	63	63*	110	110	110	110	110	110*
26000	1560	918	50	63	63	63*	110	110	110	110	110	110*	110*
31000	1860	1095	63	63	63*	110	110	110	110	110	110	110*	110*
33000	1980	1165	63	63	110	110	110	110	110	110	110*	110*	110*
44000	2640	1554	63	63*	110	110	110	110	110	110	110*	110*	110*
50000	3000	1766	63	110	110	110	110	110	110	110	110*	110*	110*
58000	3480	2048	63	110	110	110	110	110	110*	110*	110*	110*	110*
67000	4020	2366	63*	110	110	110	110	110*	110*	110*	110*	110*	110*
75000	4500	2648	110	110	110	110	110	110*	110*	110*	110*	110*	110*
83000	4980	2931	110	110	110	110	110	110*	110*	110*	110*	110*	110*
92000	5520	3249	110	110	110	110*	110*	110*	110*	110*	110*	110*	110*
100000	6000	3531	110	110	110	110*	110*	110*	110*	110*	110*	110*	110*

Давление 7 бар – Общее падение давления 4%

* Падение давления превышает 4%

Пример

Производительность: **1750 л/мин**

Расстояние между компрессором
и самым удалённым от него потребителем: **300 м**

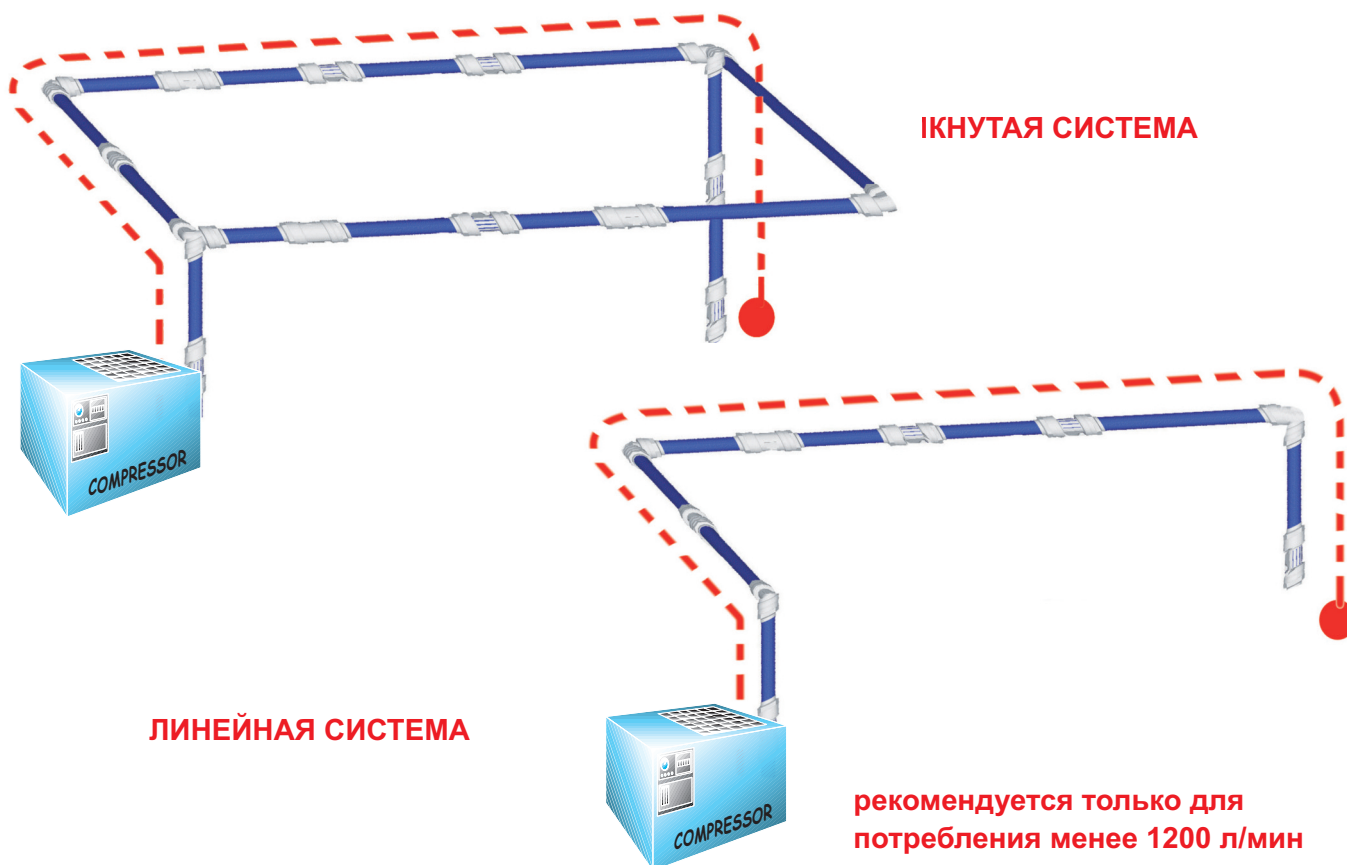
Диаметр трубы: **32**

Индикационная производительность компрессоров до 7 бар



кВт	Распределительный клапан	л/мин
1,5	2	230
3	4	460
4	6	650
5,5	7,5	900
7,5	10	1200
11	15	1750
12,5	17	2000
15	20	2500
18	25	3000
22	30	3500
29	40	4500
37	50	6000
45	60	7000
55	75	8500
74	100	12000
92	125	15000
110	150	18000
132	180	21000
170	230	26000
200	270	31000
250	340	44000

Расстояние между компрессором и самым удалённым от него потребителем.



— — — Расстояние между компрессором и самым удалённым от него потребителем.

Диаметр труб для отводов

Спецификации имеющихся в наличии труб для отводов:

- Ø 20 с производительностью до 1750 л/мин
- Ø 25 с производительностью до 3500 л/мин
- Ø 32 с производительностью до 6000 л/мин

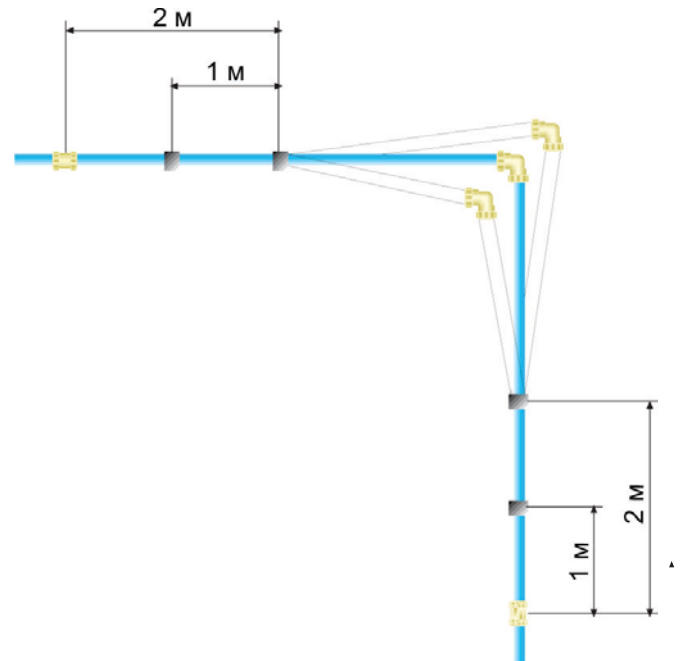
Тепловое расширение и сжатие

Для вычисления линейного расширения/сжатия можно использовать следующую формулу:

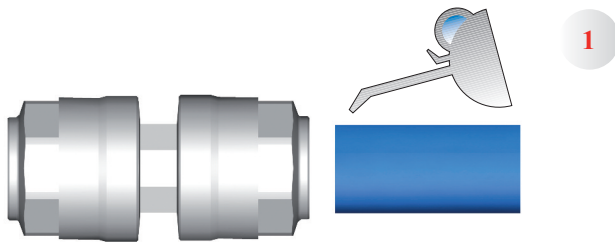
$$\Delta L = \Delta T \times L \times \alpha \text{ где:}$$

- ΔL = Линейное расширение/сжатие, мм
- ΔT = Разность температур: рабочей температуры и температуры, при которой трубопровод устанавливался, °C
- L = Длина трубы, м
- α = Коэффициент линейного расширения, для алюминия равен 0,024 мм/ м °C

- Установка должна располагаться так, чтобы с двух концов оставалось свободное пространство, обеспечивающее возможность расширения / сжатия, и опоры должны крепиться так, как показано на иллюстрации:



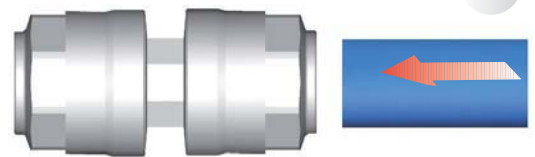
Монтаж Ø20 - Ø25 - Ø32 - Ø40



1

1. Фитинги $\varnothing 20 - \varnothing 25 - \varnothing 32 - \varnothing 40$ предварительно собраны. Трубы длиной 4 м и 6 м предварительно окрашены, откалиброваны, заусенцы удалены.

2. Для соединения достаточно вставить трубу в фитинг до упора.



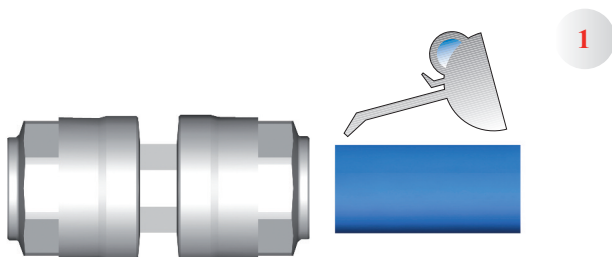
2

3. В случае если фитинг разобран, используйте подходящий инструмент с крутящим моментом, указанным в таблице, чтобы собрать фитинг.

3

Диаметр	Крутящий момент
20	300 сН.м
25	300 сН.м
32	400 сН.м
40	650 сН.м

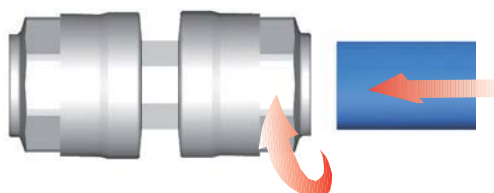
Монтаж Ø50 - Ø63



1

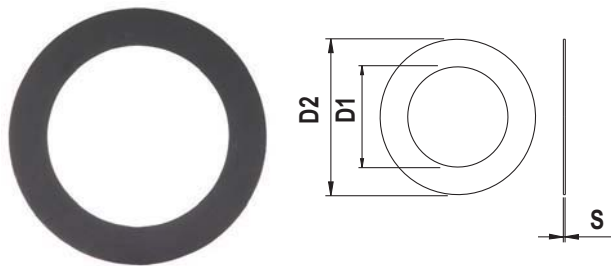
1. Фитинги $\varnothing 50 - \varnothing 63$ предварительно собраны, гайка откручена для облегчения соединения с трубой. Трубы длиной 4 м и 6 м предварительно окрашены, откалиброваны, заусенцы удалены.

2. Вставьте трубу в фитинг до упора для соединения и затяните гайку с крутящим моментом, указанным в таблице.



2

Диаметр	Крутящий момент
50	75 Н.м
63	75 Н.м



90017-110

ПЛОСКАЯ ПРОКЛАДКА ДЛЯ ФЛАНЦА (ЗАПАСНАЯ ЧАСТЬ)

D	D1	D2	S	Упаковка
110	105	162	2	1

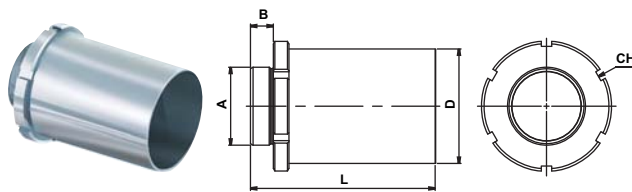


90019-110

ФЛАНЦЕВЫЙ КОМПЛЕКТ

Размер	Упаковка
M16	65 мм 1

КОМПЛЕКТ: 8 ВИНТОВ + 8 ГАЕК + 16 ШАЙБ

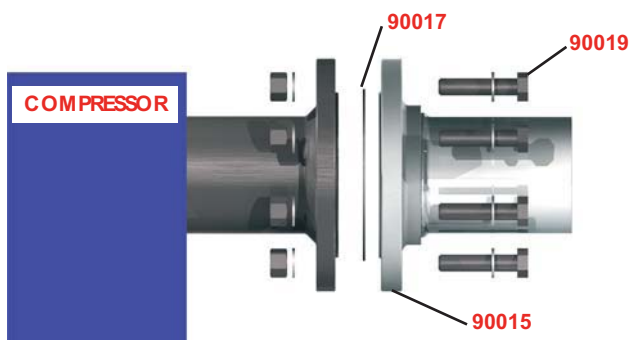


90020-110

УПАКОВКА

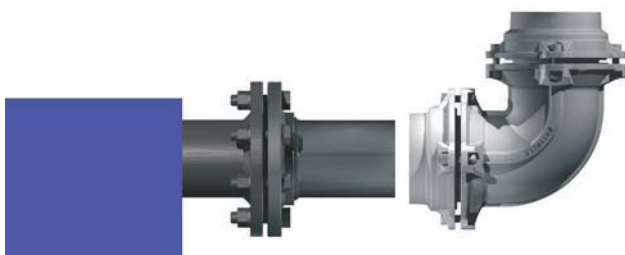
D	A	B	L	CH	Упаковка
110	2"-1/2	22	178	*125	1
110	3"	23	179	*125	1

Монтаж 90015



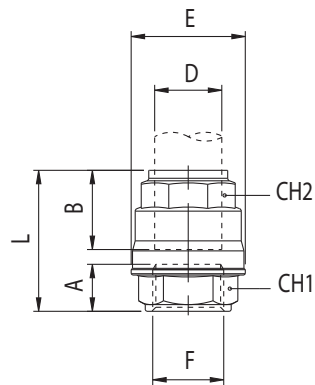
Чтобы соединить систему труб с компрессором, используйте фланцевую трубу арт. 90015

Установите прокладку арт. 90017 между фланцем компрессора и трубой арт. 90015. Затяните восемь винтов арт. 90019. Крутящий момент затяжки 60 Нм.



Окончательная сборка показана на рисунке справа.

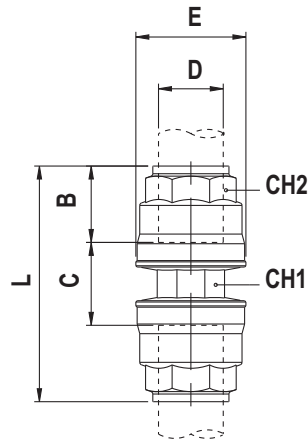




90030

ПРЯМОЙ ПЕРЕХОДНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

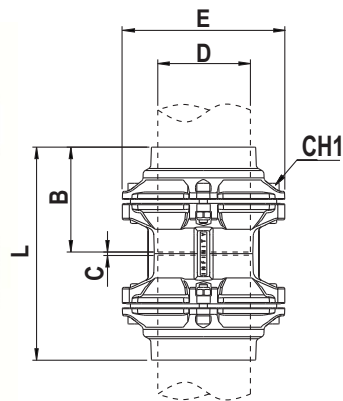
D	F	A	B	E	L	CH1	CH2	Упаковка
20	1/2	15	31,5	34,5	49	24	30	10
25	3/4	16,5	38,5	42,5	56,5	32	35	5
32	1"	19	46	52	66,5	38	45	2
40	1 1/4	22	52	63	76	50	55	2
50	1 1/2	22	63,5	73	85,5	55	65	2
63	2"	22	59	92	82,5	65	70	2



90040

ПРЯМОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

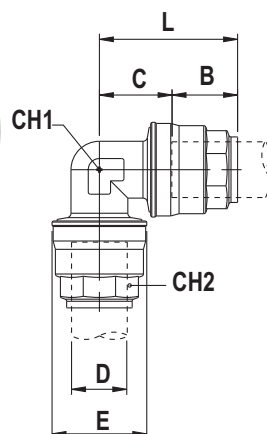
D	B	C	E	L	CH1	CH2	Упаковка
20	31,5	14,5	34,5	76,5	21	30	5
25	38,5	13,5	42,5	90,5	26	35	5
32	46	14,5	52	106,5	32	45	2
40	52	21	63	125	41	55	2
50	63,5	21,5	73	148,5	50	65	2
63	59	25	92	160	65	70	1



90040-110

ПРЯМОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

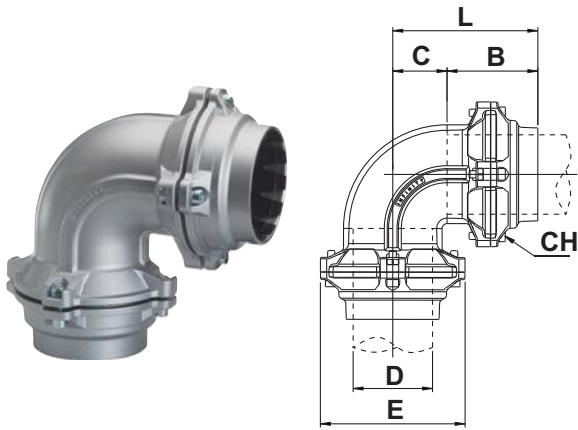
D	B	C	E	L	CH1	Упаковка
110	125,5	4	200	255	8	1



90130

КОЛЕНЧАТЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

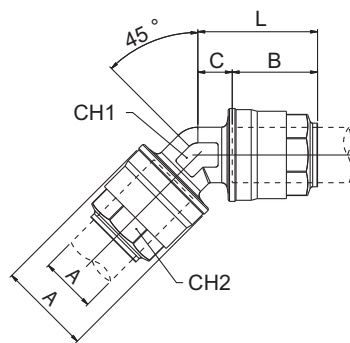
D	B	C	E	L	CH1	CH2	Упаковка
20	31,5	19	34,5	51	21	30	4
25	38,5	23	42,5	61,5	26	35	4
32	46	28	52	74,5	34	45	2
40	52	34	63	86,5	41	55	2
50	63,5	40,5	73	104	50	65	2
63	59	52	92	111	65	70	1



90130-110

КОЛЕНЧАТЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

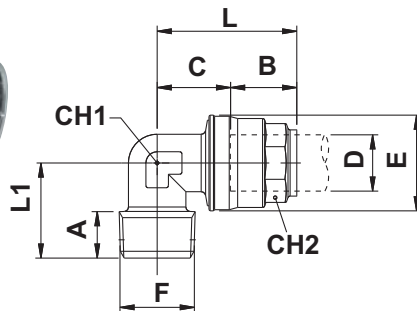
D	B	C	E	L	CH1	Упаковка
110	125,5	75	200	200,5	8	1



90140

СОЕДИНЕНИЕ С УГЛОМ 135°

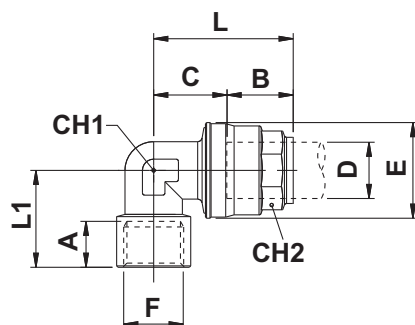
D	B	C	E	L	CH1	CH2	Упаковка
20	31,5	12,5	34,5	44	21	30	4
25	38,5	13,5	42,5	52	26	35	4
32	46	15	52	61	34	45	2
40	52	18	63	70	41	55	2
50	63,5	20	73	83,5	50	65	2
63	59	24	92	83	65	70	1



90150

КОЛЕНЧАТЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

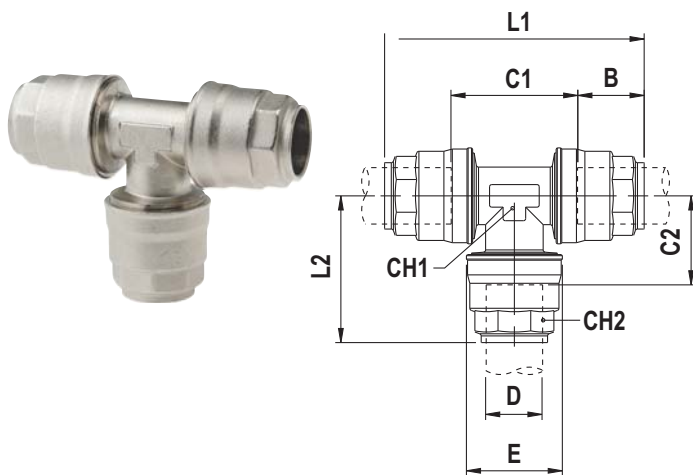
D	F	A	B	C	E	L	L1	CH1	CH2	Упаковка
20 - 1/2	14	31,5	19	34,5	51	32	32	21	30	4
25 - 3/4	16,5	38,5	23	42,5	61,5	37	37	26	35	4
32 - 1"	19	46	28	52	74,5	49	49	34	45	2
40 - 1"-1/4	21,5	52	34	63	86,5	54	54	41	55	2
50 - 1"-1/2	21,5	63,5	40,5	73	104	59	59	50	65	2
63 - 2"	24	59	52	92	111	71	71	65	70	1



90160

КОЛЕНЧАТЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

D	F	A	B	C	E	L	L1	CH1	CH2	Упаковка
20 - 1/2	13	31,5	19	34,5	51	34,5	34,5	21	30	4
25 - 3/4	14,5	38,5	23	42,5	61,5	38,5	38,5	26	35	4
32 - 1"	16,5	46	28	52	74,5	47,5	47,5	34	45	2
40 1"-1/4	20	52	34	63	86,5	56,5	56,5	41	55	2
50 - 1"-1/2	22	63,5	40,5	73	104	64,7	64,7	50	65	2
63 - 2"	21,7	59	52	92	111	77	77	65	70	1



90230

ТРОЙНИК

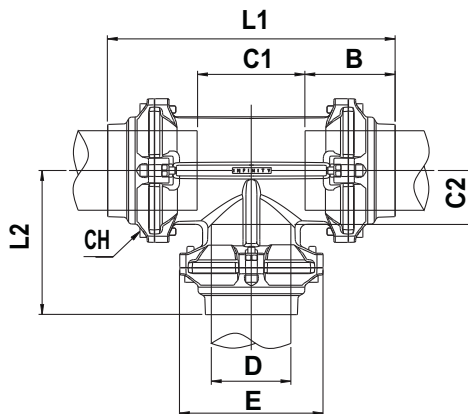
D	E	B	C1	C2	L1	L2	CH1	CH2	Упаковка
20	34,5	31,5	34,5	22,5	98	54,5	21	30	3
25	42,5	38,5	37,5	26	113,5	65	26	35	3
32	52	46	46,5	31,5	138,5	77	34	45	2
40	63	52	55,5	38	159,5	90	41	55	1
50	73	63,5	69	44,5	196	108	50	65	1
63	92	59	87	55,5	205,5	114,5	65	70	1

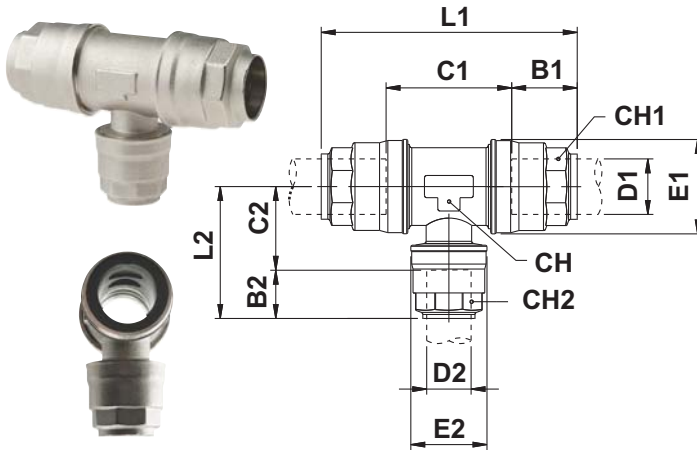


90230-110

ТРОЙНИК

D	E	B	C1	C2	L1	L2	CH	Упаковка
110	200	125,5	150,5	75	401	200,5	8	1

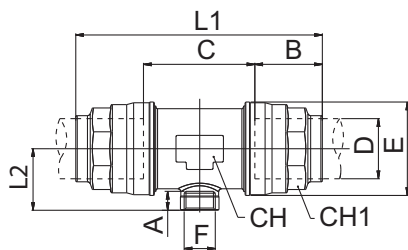




90235

ФИТИНГ ДЛЯ ОТВОДА

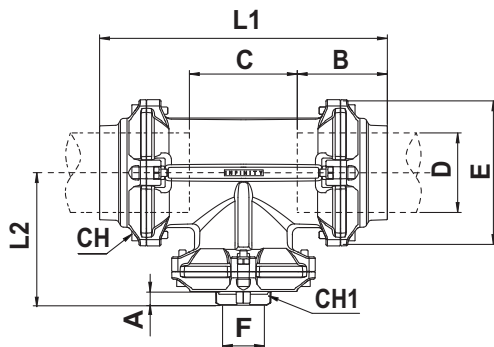
D1 - D2	B1	B2	C1	C2	E1	E2	L1	L2	CH	CH1	CH2	Упаковка
20 - 20	31,5	31,5	48	22,5	34,5	34,5	109	54	28	30	30	3
25 - 20	38	31,5	45,5	27,5	42,5	34,5	121,5	59	35	35	30	3
32 - 20	46	31,5	54,5	31,5	52	34,5	146,5	63	45	45	30	2
32 - 25	46	38	54,5	31,5	52	42,5	146,5	70	45	45	35	2
40 - 20	52,5	31,5	60	34,5	63	34,5	165,5	66	55	55	30	2
40 - 25	52,5	38	60	34,5	63	42,5	165,5	73	55	55	35	2
50 - 20	63,5	31,5	73,5	41,5	73	34,5	201	73	65	65	30	1
50 - 25	63,5	38,5	73,5	41	73	42,5	201	80	65	65	35	1
50 - 32	63,5	46	73,5	41	73	52	201	87,5	65	65	45	1
63 - 20	59	31,5	86	49,5	92	34,5	204,5	81	80	70	30	1
63 - 25	59	38,5	86	49	92	42,5	204,5	88	80	70	35	1
63 - 32	59	46	86	49	92	52	204,5	95,5	80	70	45	1



90236

ФИТИНГ ДЛЯ ОТВОДА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

D	F	A	B	C	E	L1	L2	CH	CH1	Упаковка
20 -	3/8	11	31,5	48	34,5	109	25	28	30	3
20 -	1/2	13,5	31,5	48	34,5	109	28	28	30	3
25 -	3/8	11	38,5	45,5	42,5	121,5	29	35	35	3
25 -	1/2	13,5	38,5	45,5	42,5	121,5	31	35	35	2
32 -	1/2	13,5	46	54,5	52	146,5	36,5	45	45	2
40 -	1/2	13,5	52,5	60	63	165,5	41,5	55	55	2
50 -	3/4	14,5	63,5	73,5	73	201	47,5	65	65	1
63 -	3/4	14,5	59	86	92	204,5	55	80	70	1



90236-110

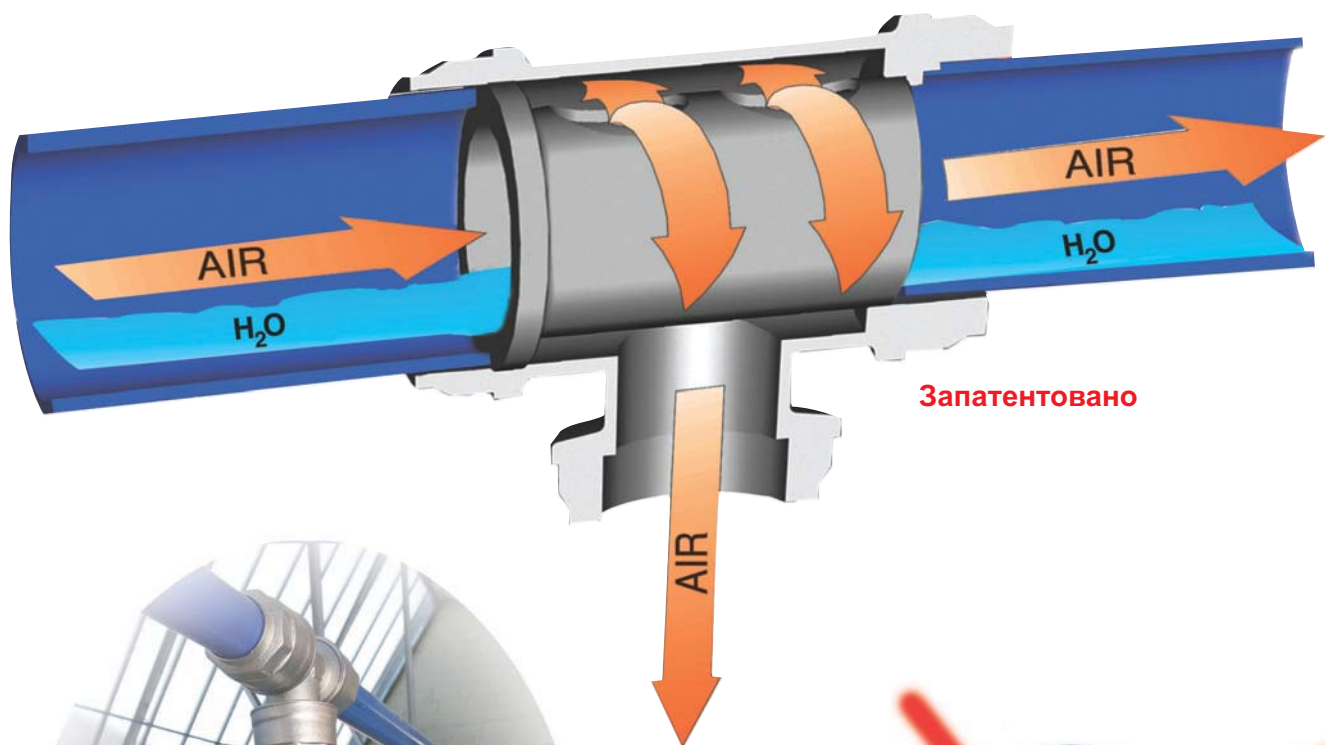
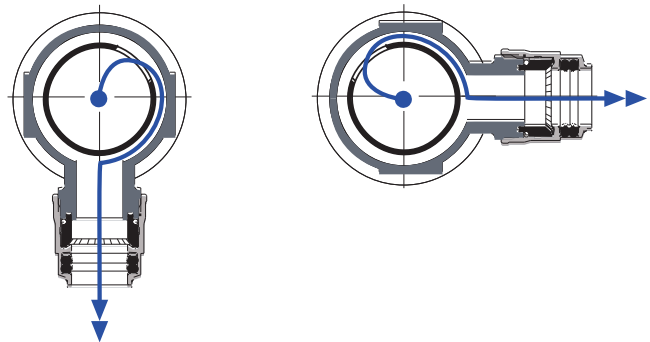
ФИТИНГ ДЛЯ ОТВОДА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

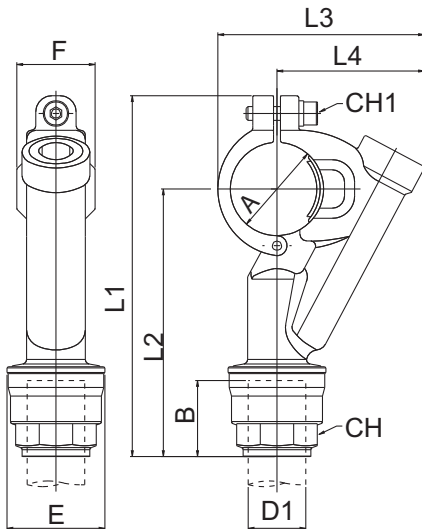
D	F	A	B	C	E	L1	L2	CH	CH1	Упаковка
110 -	3/4	14,5	125,5	150,5	200	401	180	8	*42	1
110 -	1"	17	125,5	150,5	200	401	180	8	*49	1
110 -	1"-1/2	20	125,5	150,5	200	401	180	8	*66	1
110 -	2"	22	125,5	150,5	200	401	180	8	*80	1

* Размеры ключа для круглых шлицевых гаек

Функция 90235 - 90236

Этот фитинг – эффективная альтернатива традиционного S-образного колена трубопровода; он показал себя как более быстрое и рентабельное решение. Эффективная внутренняя система дает возможность воздуху дойти до потребителей без конденсата, который остается внутри магистрального трубопровода, и который затем можно слить в наиболее удобной точке.

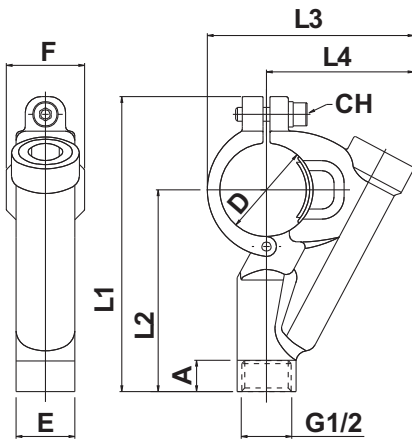
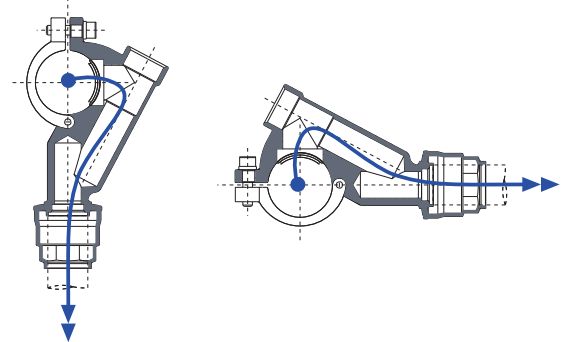




90240

ХОМУТОВЫЙ ЗАЖИМНОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

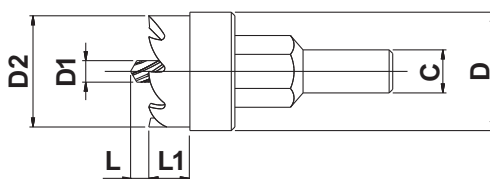
D	D1	B	E	F	L1	L2	L3	L4	CH	CH1	Упаковка
32	20	31,5	34,5	34	136,5	100,5	78	57	30	5	6
32	25	38,5	42,5	34	144,5	108,5	78	57	35	5	6
40	20	31,5	34,5	34	148,5	108	89,5	64	30	5	4
40	25	38,5	42,5	34	156,5	116	89,5	64	35	5	4
50	20	31,5	34,5	42,5	167,5	118,5	105,5	74	30	6	2
50	25	38,5	42,5	42,5	175,5	126,5	105,5	74	35	6	1
63	20	31,5	34,5	42,5	185	130	119	81	30	6	1
63	25	38,5	42,5	42,5	193	138	119	81	35	6	1



90246

ХОМУТОВЫЙ ЗАЖИМНОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

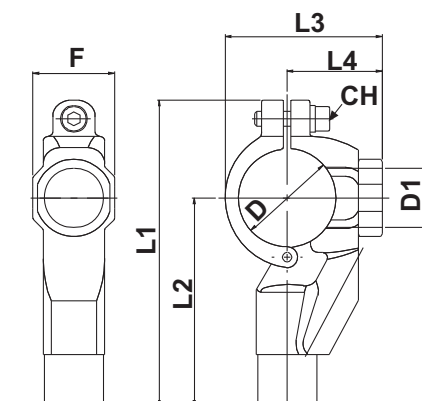
D	A	E	F	L1	L2	L3	L4	CH	Упаковка
32	1/2	13	25,5	34	115	79	78	57	2
40	1/2	13	25,5	34	125,5	85	89,5	64	2
50	1/2	13	25,5	42,5	144,5	95,5	105,5	74	2
63	1/2	13	25,5	42,5	162	107	119	81	1



90241

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ХОМУТОВОГО ЗАЖИМНОГО СОЕДИНИТЕЛЯ

ТРУБА	C	D	D1	D2	L	L1	Упаковка
32 40	9	24	6	23,5	3	10	1
50 63	9	31	6	30,5	3	9	1




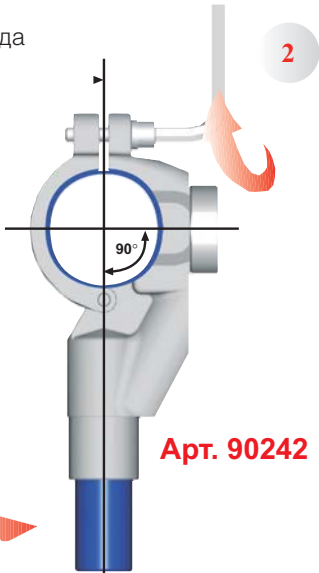
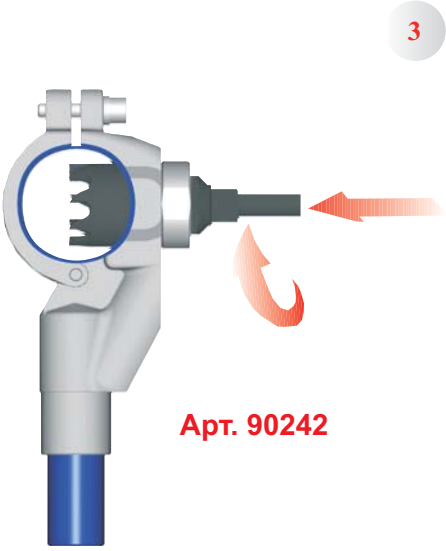
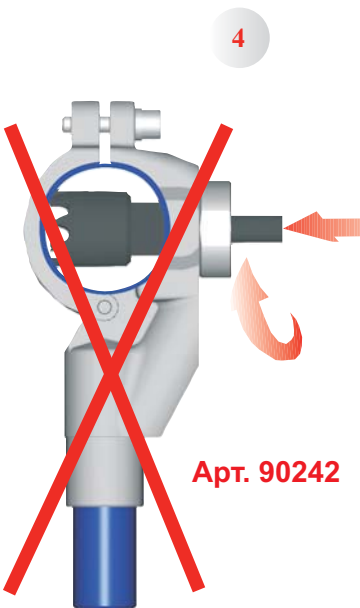


90242

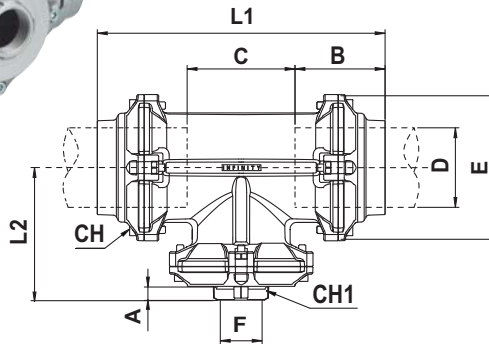
СВЕРЛИЛЬНЫЙ КОНДУКТОР

D	D1	F	L1	L2	L3	L4	CH	Упаковка
32	24,5	34	115	79	56	35	5	1
40	24,5	34	127	86,5	65	39,5	5	1
50	32	42,5	146	97	79	47,5	6	1
63	32	42,5	163,5	108,5	93	55	6	1

Монтаж 90240

Хомутный зажим дает возможность установить новый отвод в существующей системе, не снимая трубы.

- 
- 1**
- 1. Сброс давления**
- 
- Ось отвода
- 2**
- 2. Установите арт. 90242 на трубу, где это необходимо. Убедитесь, что сверлильный кондуктор пересекает ось трубы, от которой делается отвод. Можно соединить трубу диаметром 20, чтобы облегчить позиционирование сверлильного кондуктора.**
- Арт. 90242
- 
- 3**
- 3. Просверлите трубу надлежащим инструментом арт. 902414**
- Арт. 90242
- 
- 4**
- 4. Не повредите трубу.**
- Арт. 90242
- 
- 5**
- 5. Снимите арт. 90242 и удалите отходы**
- Арт. 90240
- 
- 6**
- 6. Установите и затяните арт. 90240. Проверьте, чтобы манжетное уплотнение правильно легло на отверстие. Зажмите винтом.**
- Арт. 90240

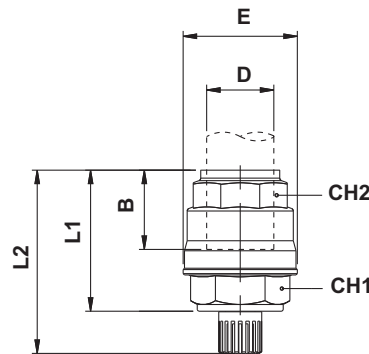


90250-110

СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ С ВСТРОЕННЫМ ВЫПУСКОМ КОНДЕНСАТА

D	F	A	B	C	E	L1	L2	CH	CH1	Упаковка
110	3/4	14,5	125,5	150,5	200	401	180	8	*42	1

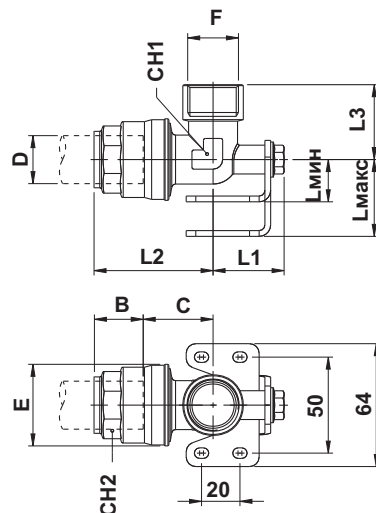
*Размеры ключа для круглых шлицевых гаек



90260

СОЕДИНИТЕЛЬ С ВСТРОЕННЫМ ВЫПУСКОМ КОНДЕНСАТА

D	B	E	L1	L2	CH1	CH2	Упаковка
20	36	34,5	52,5	67	32	30	2
25	38,5	42,5	57,5	72	32	35	2
32	46	52	67,5	82	38	45	2
40	52	63	77	91,5	50	55	2
50	63,5	73	86,5	101	55	65	1
63	59	92	84	98,5	65	70	1

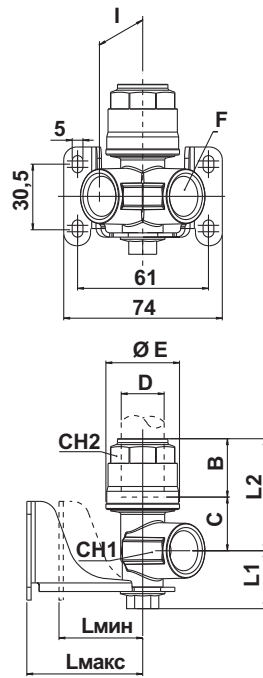


90600

СОЕДИНИТЕЛЬ С КРОНШТЕЙНОМ

D	F	B	C	E	L1	L2	L3	L _{макс}	L _{мин}	CH1	CH2	Упаковка
20	1/2	31,5	19,5	34,5	35	51	35	40	22	21	30	4
25	3/4	38,5	23	42,5	37	62	39	40	22	26	35	3
32	1"	46	28	52	41	74,5	48,5	40	26	34	45	2

РЕГУЛИРУЕМЫЙ



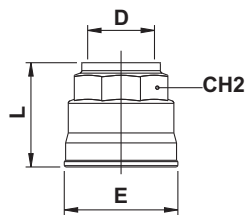
90602

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ НА ДВА ОТВОДА

D - F	B	C	E	I	L1	L2	L _{мин}	L _{макс}	CH1	CH2	Упаковка
20 - 1/2	31,5	20	34,5	28,5	27	51,5	22	54	26	30	2
25 - 1/2	38,5	21	42,5	28,5	27	59	22	54	26	35	2



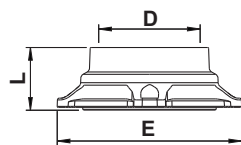
РЕГУЛИРУЕМЫЙ



90610

ЗАГЛУШКА

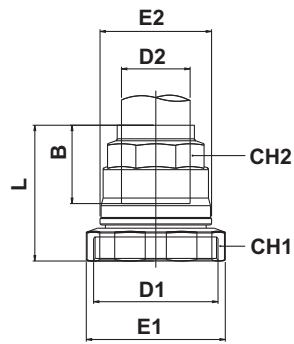
D	L	E	CH2	Упаковка
20	33	34,5	30	10
25	39	42,5	35	6
32	46,5	52	45	4
40	53	63	55	4
50	62	73	65	2
63	58	92	70	1



90610-110

ЗАГЛУШКА

D	L	E	Упаковка
110	68	200	1



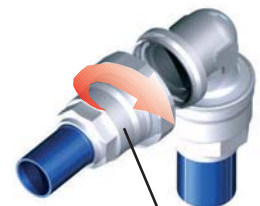
90620

РЕДУКЦИОННЫЙ ПЕРЕХОДНИК

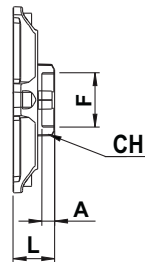
D1	D2	B	E1	E2	L	CH1	CH2	Упаковка
25	20	31,5	43,5	34,5	48	42	30	5
32	20	31,5	54	34,5	48,5	52	30	5
32	25	38,5	54	42,5	55	63	35	5
40	20	31,5	65	34,5	50	63	30	4
40	25	38,5	65	42,5	56,5	63	35	4
40	32	46	65	52	63,5	63	45	3
50	25	38,5	75	42,5	55	73	35	1
50	32	46	75	52	63,5	73	45	1
50	40	52	75	63	69	73	55	1
63	40	52	95	63	58	92	55	1
63	50	63,5	95	73	68	92	65	1



СНИМИТЕ ГАЙКУ



УСТАНОВИТЕ АРТ. 90620



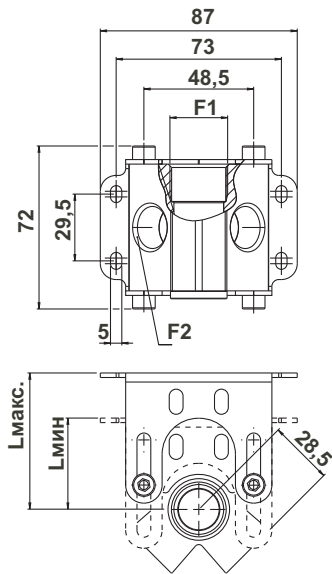
90630-110

РЕДУКЦИОННЫЙ ПЕРЕХОДНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

D	F	A	L	CH	Упаковка
110	3/4	14,5	48	*42	1
110	1"	17	48	*49	1
110	1"-1/2	20	48	*66	1
110	2"	22	48	*80	1

*Размер ключа для круглых шлицевых гаек





90642

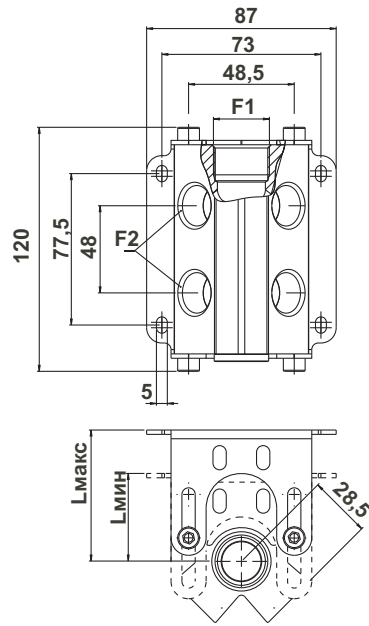
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ БЛОК НА 2 ОТВОДА

F1	F2	№	L _{макс}	L _{мин}	Упаковка
1/2	1/2	2	60	35	1
3/4	1/2	2	60	35	1



Примеры компоновки





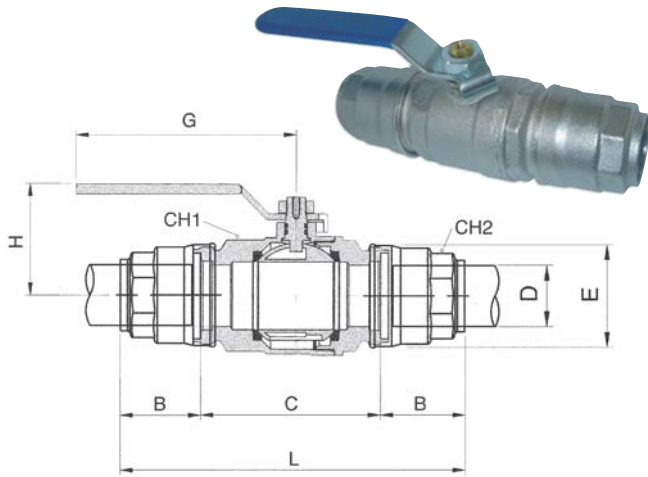
90644

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ БЛОК НА 2 ОТВОДА

F1	F2	№	L _{max}	L _{min}	Упаковка
1/2	1/2	4	60	35	1
3/4	1/2	4	60	35	1

Примеры компоновки

<p>90644 90010 661</p>	<p>90644 90720 661</p>	<p>90644 90010 6310 661</p>	<p>90644 90720 6310 661</p>
<p>90644 90010 191</p>	<p>90644 90720 191</p>	<p>90644 90010 6310 191</p>	<p>90644 90720 6310 191</p>
<p>90644 90010 2060 T100 661</p>			

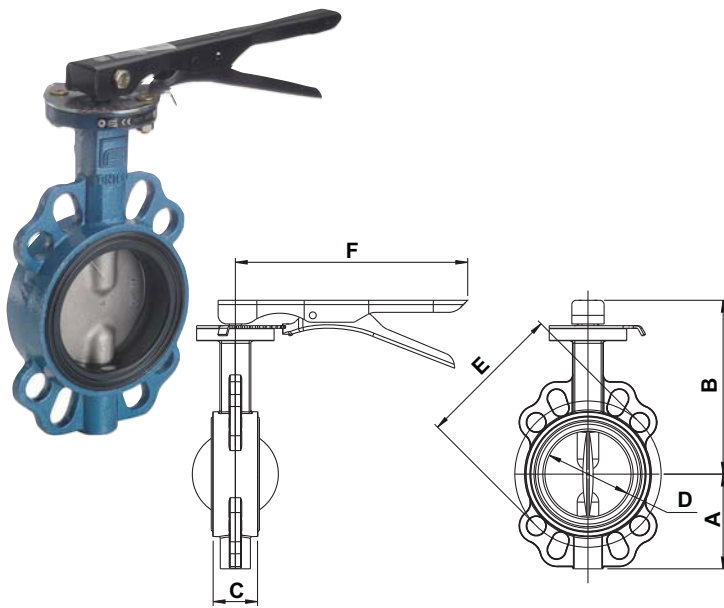


90700

ШАРОВОЙ КРАН

D	DN	B	C	E	L	CH1	CH2	G	H	Упаковка
20	17	31.5	58.5	34.5	121.5	32	30	88	42	6
25	22	38.5	61.5	42.5	138.5	41	35	106	47.5	6
32	29	46	75	52	167	50	45	106	53	2
40	37	52.5	81	63	186	59	55	134	65	1
50	46	63.5	103	73	230	69	65	134	72.5	1
63	59	59	126	92	247	92	70	240	111.5	1

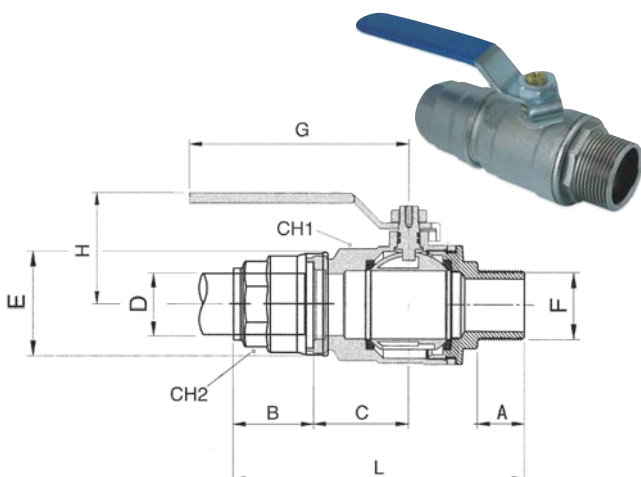
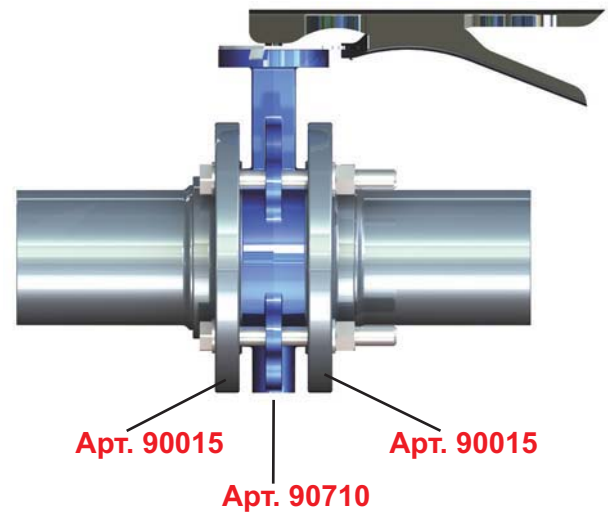
КРАН ШАРОВОЙ ПРОХОДНОЙ



90710-110

ДРОСЕЛЬНЫЙ КЛАПАН + БОЛТЫ + ГАЙКИ + ШАЙБЫ

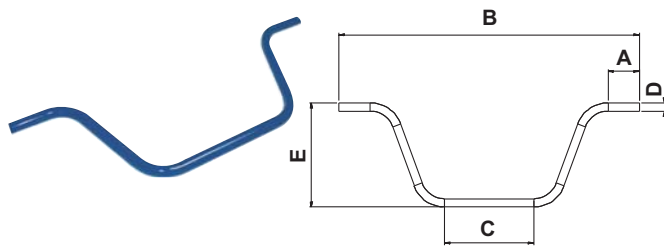
D	DN	A	B	C	D	E	F	Упаковка
110	100	110	203	52	100	170	265	1



90720

ШАРОВОЙ КРАН С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

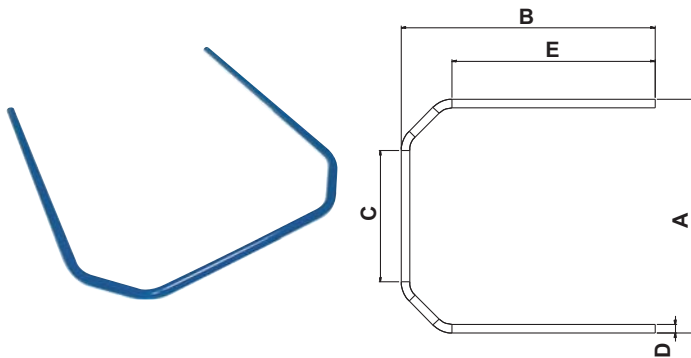
D	F	DN	A	B	C	E	L	CH1	CH2	G	H	Упаковка
20	1/2	15	18	31,5	29,3	34,5	100,8	32	30	88	42	2
25	3/4	20	18	38,5	30,8	42,5	119,3	41	35	106	47,5	2



90800

ТРУБА ДЛЯ ОБВОДА ПРЕПЯТСТВИЙ

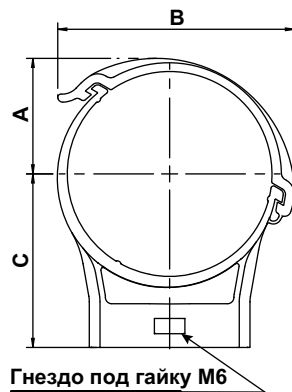
D	A	B	C	E	Упаковка
20	75	760	254	250	1
25	75	743	240	250	1



90805

ТРУБА ДЛЯ ОБВОДА ПРЕПЯТСТВИЙ

D	A	B	C	E	Упаковка
20	690	753	394	605	1
25	690	755	389	604	1
32	690	773	352	604	1
40	690	784	289	583	1



90815

ХОМУТЫ ИЗ ТЕХНОПОЛИМЕРА С ГАЙКОЙ М6

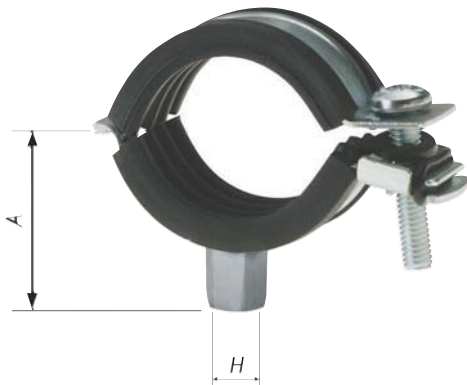
НОВИНКА

D	A	B	C	Упаковка
20	15	35,5	26	5
25	17	39,5	26	5
32	20	44,5	40	5
40	24,5	53,5	40	5
50	30	62	54	5
63	36	73,5	54	5



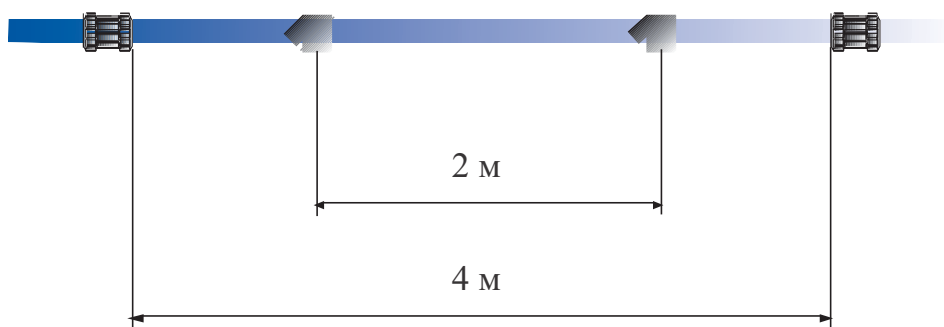
90820

СТАЛЬНЫЕ ХОМУТЫ

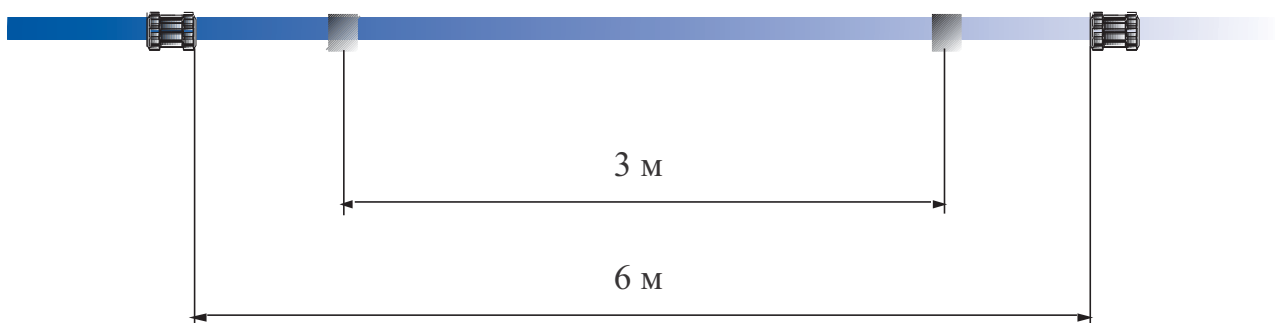


D	H	A	Упаковка
20	M8 / M10	28,5	5
25	M8 / M10	31	5
32	M8 / M10	34,5	5
40	M8 / M10	39,5	5
50	M8 / M10	44	5
63	M8 / M10	51	5
110	M8 / M10	81,5	2

РАСПОЛОЖЕНИЕ ХОМУТОВ ТРУБА 4 МЕТРА



ТРУБА 6 МЕТРОВ



НОВИНКА

Катушка со шлангом, серия Infinity



Арт. 9082500001 9+1

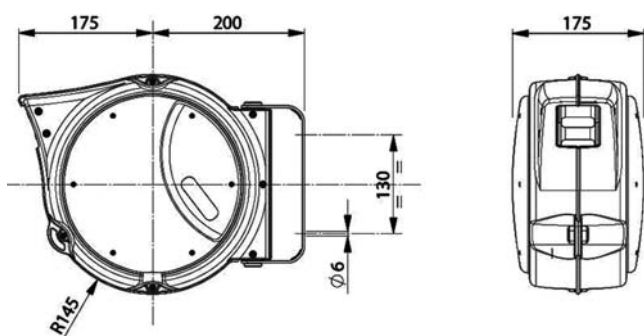


Costruiti in conformità alle Norme ISO EN 12100-1 ISO EN 12100-2	
	
Prodotti conformi ai requisiti della Direttiva 2006/42/CE	
Legge 626: OK!	

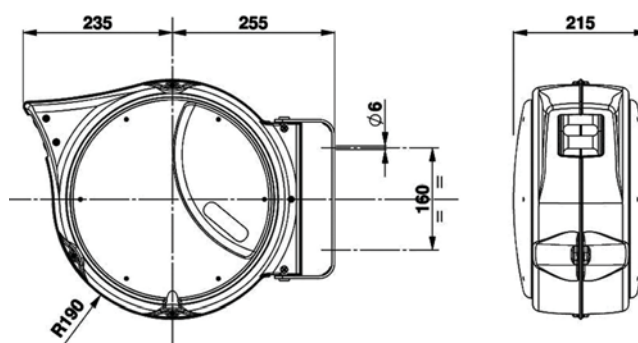
Арт. 9082500003 15+1



9082500001 9+1



9082500003 15+1



Код	9082500001 9+1	9082500003 15+1
Шланг	Внутр. Ø 8 мм (5/16") Наружн. Ø 12 мм	Внутр. Ø 10 мм Наружн. Ø 14 мм
Длина шланга, м	9 + 1	15 + 1
Макс. давление	15 бар (1,5 МПа)	15 бар (1,5 МПа)
Температура	-5°/+40° С	-5°/+40° С
Выходное соединение	1/4 М	3/8 М
Входное соединение	Нет	Нет
Длина шланга в смотке	1,5 м	1,5 м
Воздух	Да	Да
Холодная вода	Да	Да
Упаковка	390x330x230 мм/4,5 кг	500x450x255 мм/ 8,0 кг

Комплектующие детали и материалы

Черный шланг из полиуретана

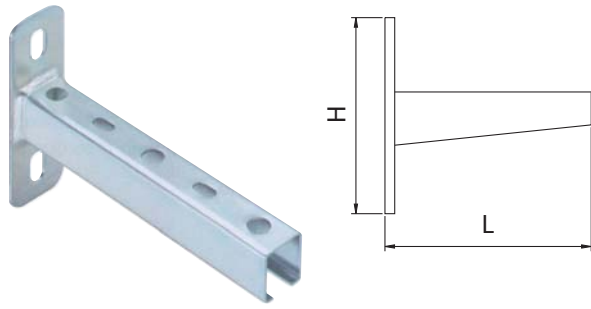
Корпус из технополимера

Металлическая поворотная крепежная скоба

Автоматическое устройство для фиксации шланга на требуемой длине. Данное устройство легко отключается при необходимости обеспечить непрерывное вытяжение шланга.

Может использоваться для подачи воздуха и холодной воды

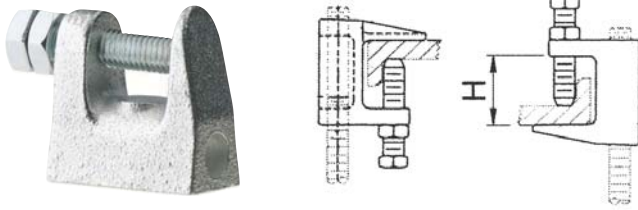




90830

КРОНШТЕЙН

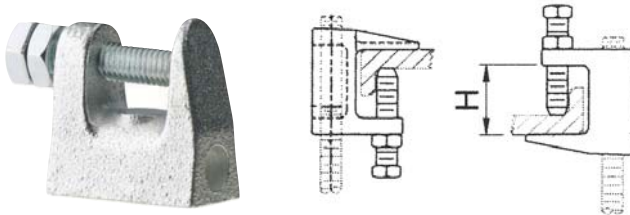
H	L	Упаковка
165	225	1



90860

СТРУБЦИНА

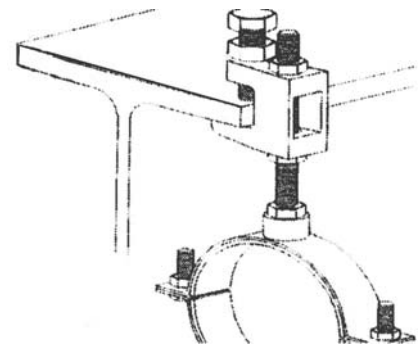
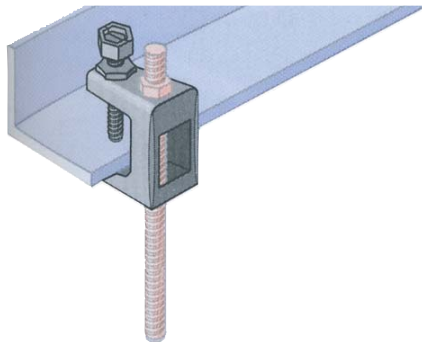
A	H	Упаковка
Ø10	18	1



90861

СТРУБЦИНА С РЕЗЬБОЙ

A	H	Упаковка
M10	18	1



90870

ТРУБОРЕЗ

	Упаковка
20-63	1
50-110	1



90880

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ТОРЦОВ

	Упаковка
20-40	1



VAL01

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ

	Упаковка
	1

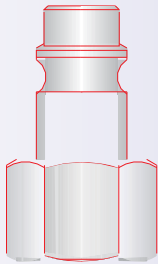


PAN01

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ СТЕНД

	Упаковка
	1

Принадлежности



Европейский стандарт 1:1

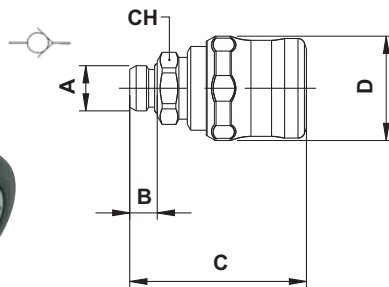
660 СЕРИЯ

ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ

DN 7,5 мм



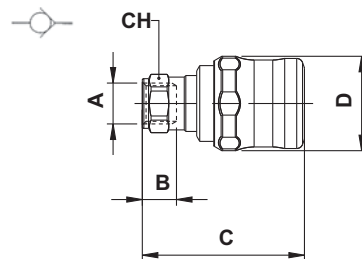
Рабочее давление: 0 - 15 бар



661

БЫСТРОСЪЕМНЫЙ РАЗЪЕМ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

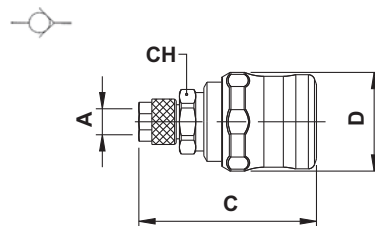
A	B	C	D	CH	Упаковка
1/4	8	51	30,5	19	10
3/8	9	51,5	30,5	20	10
1/2	10	52,5	30,5	25	10



662

БЫСТРОСЪЕМНЫЙ РАЗЪЕМ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

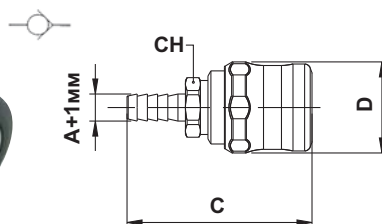
A	B	C	D	CH	Упаковка
1/4	11	51,5	30,5	17	10
3/8	12	52,5	30,5	20	10
1/2	15	55,5	30,5	24	10



664

БЫСТРОСЪЕМНЫЙ РАЗЪЕМ С РИФЛЕННЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ПОД ШЛАНГ

A	B	C	D	CH	Упаковка
6/4	-	54,5	30,5	18	10
8/6	-	54	30,5	18	10
10/6,5	-	57	30,5	18	10
10/8	-	56	30,5	18	10
12/8	-	57,5	30,5	18	10
12/10	-	56,5	30,5	18	10



665

БЫСТРОСЪЕМНЫЙ РАЗЪЕМ С СОЕДИНЕНИЕМ ТИПА «ЁЛОЧКА» ПОД ШЛАНГ

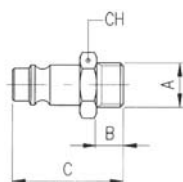
A	B	C	D	CH	Упаковка
6	-	61	30,5	18	10
8	-	61	30,5	18	10
10	-	61	30,5	18	10
12	-	61	30,5	18	10



ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ ПРЕДСТАВЛЕН В ОБЩЕМ КАТАЛОГЕ КОМПАНИИ



СТАЛЬ



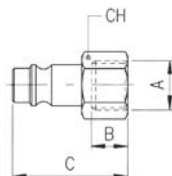
261AC

НИПЕЛЬ БЫСТРОСЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

A	B	C	D	CH	Упаковка
1/4	8	33	-	17	25
3/8	9	34	-	19	25
1/2	10	35,5	-	24	25



СТАЛЬ



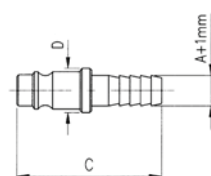
262AC

НИПЕЛЬ БЫСТРОСЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

A	B	C	D	CH	Упаковка
1/4	11	33	-	17	25
3/8	11,5	33,5	-	19	25
1/2	14	36	-	24	25



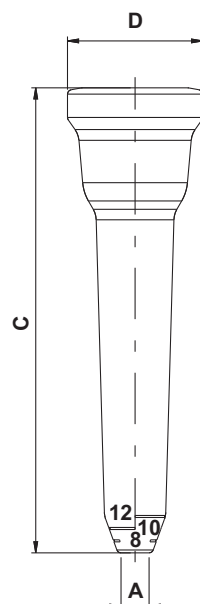
СТАЛЬ



265AC

НИПЕЛЬ БЫСТРОСЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ ТИПА «ЁЛОЧКА» ПОД ШЛАНГ

A	B	C	D	CH	Упаковка
6	-	39,5	12	-	25
8	-	39,5	12	-	25
10	-	42,5	14	-	25
12	-	42,5	16	-	25



628

НИПЕЛЬ БЫСТРОСЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ ТИПА «ЁЛОЧКА» ПОД ШЛАНГ

A	B	C	D	CH	Упаковка
*6 / 8 / 10 / 12	-	105	30,5	-	10

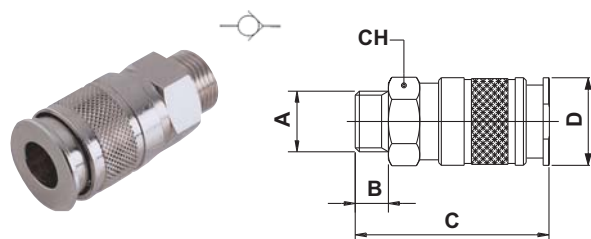
* Обрежьте защитный колпачок по отметке в соответствии с наружным диаметром шланга. Изделие Арт. 628 используется главным образом для разъемов с рифленным соединением Арт. 664 и соединением типа «ёлочка» Арт. 665.



Мультиразъем

МУЛЬТИРАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ 4 РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ НИППЕЛЕЙ.

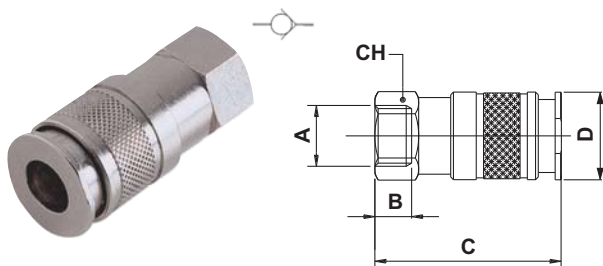
Серия
190



191

БЫСТРОСЪЕМНЫЙ РАЗЪЕМ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

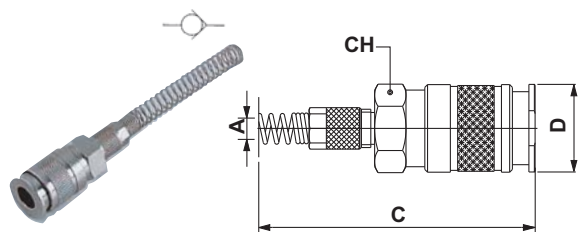
A	B	C	D	CH	Упаковка
1/4	8	49	24	21	10
3/8	9	50	24	21	10
1/2	10	51	24	24	10



192

БЫСТРОСЪЕМНЫЙ РАЗЪЕМ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

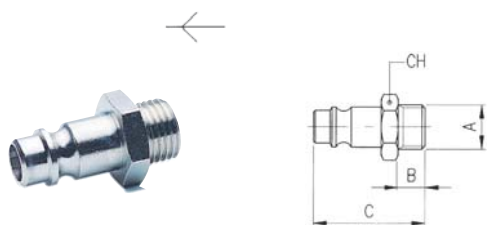
A	B	C	D	CH	Упаковка
1/4	11	51	24	21	10
3/8	11,5	51	24	21	10
1/2	14	55	24	24	10



193

БЫСТРОСЪЕМНЫЙ РАЗЪЕМ С РИФЛЕННЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И ПРУЖИНОЙ

A	B	C	D	CH	Упаковка
6/4	-	138	24	21	10
8/6	-	144,5	24	21	10
10/8	-	153,5	24	21	10
12/10	-	159	24	21	10



261

НИППЕЛЬ БЫСТРОСЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

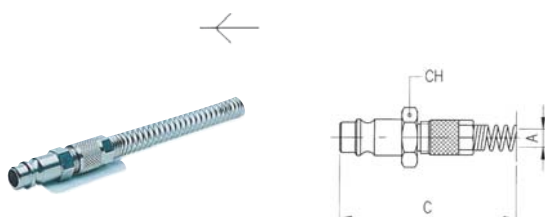
A	B	C	D	CH	Упаковка
1/4	8	33	-	17	25
3/8	9	34	-	19	25
1/2	10	35,5	-	24	25



262

НИППЕЛЬ БЫСТРОСЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

A	B	C	D	CH	Упаковка
1/4	11	33	-	17	25
3/8	11,5	33,5	-	19	25
1/2	14	36	-	24	25



263

НИППЕЛЬ БЫСТРОСЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ С РИФЛЕННЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И ПРУЖИНОЙ

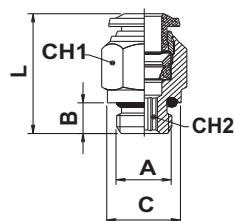
A	B	C	D	CH	Упаковка
6/4	-	124,5	-	13	25
8/6	-	130	-	13	25
10/8	-	137,5	-	14	25
12/10	-	143	-	16	25



50020

ПРЯМОЙ ФИТИНГ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ (ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ)

Трубка	A	B	C	L	CH1	CH2	Упаковка
3	- M5	4	8	19	8	2	25
4	- M5	4	8	21	10	2	25
4	- 1/8	6	13	20	10	3	25
4	- 1/4	8	16	19,5	16	3	25
5	- M5	4	8	23,5	12	2	25
5	- 1/8	6	13	22	12	4	25
6	- M5	4	10	24,5	13	2	25
6	- 1/8	6	13	23,5	13	4	25
6	- 1/4	8	16	23,5	13	4	25
6	- 3/8	9	20	25	13	4	25
6	- 1/2	10	25	27	13	4	25
8	- 1/8	6	13	25	14	5	25
8	- 1/4	8	16	23	14	6	25
8	- 3/8	9	20	24	14	6	25
8	- 1/2	10	25	26,5	14	6	25
10	- 1/4	8	16	30,5	17	6	25
10	- 3/8	9	20	27,5	17	8	25
10	- 1/2	10	25	27	17	8	25
12	- 1/4	8	16	34,5	20	6	25
12	- 3/8	9	20	34	20	8	25
12	- 1/2	10	25	31	22	10	10
14	- 3/8	9	20	35	21	10	10
14	- 1/2	10	25	32	22	10	10
6	- M12x1	8	15	23,5	13	4	25
6	- M12x1,25	8	15	23,5	13	4	25
6	- M12x1,5	8	15	23,5	13	4	25
8	- M12x1,5	8	15	27,5	14	6	25

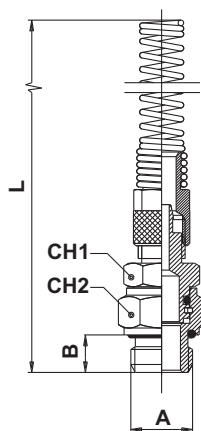


1027

ПОВОРОТНЫЙ ПРЯМОЙ ФИТИНГ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ (ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ) + ГАЙКА И ПРУЖИНА

Трубка	A	B	L	CH1	CH2	Упаковка
6/4	1/8	6	118	12	13	25
6/4	1/4	8	122	14	16	25
8/6	1/8	6	123	12	13	25
8/6	1/4	8	127	14	16	25
*10/6,5	1/4	8	134	14	16	25
10/8	1/4	8	134	14	16	25
*12/8	3/8	9	142	17	18	25
12/10	3/8	9	142	17	18	25

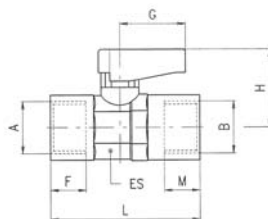
Особые размеры для ПОЛИУРЕТАНОВЫХ трубок.
Для ПОЛИУРЕТАНОВЫХ трубок 8/5 рекомендуется использовать стандартный размер 8/6.

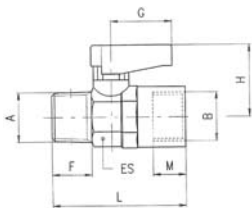


6300

ШАРОВОЙ КРАН С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ ISO 7

A	B	DN	ES	F	M	L	G	H	Упаковка
1/8 - 1/8	5,5	14-15	7,4	7,4	36	19	21	25	25
1/4 - 1/4	5,5	14-15	11	11	43	19	21	25	25
3/8 - 3/8	8	18-19	11,4	11,4	47	19	22	10	10
1/2 - 1/2	10	22-23	15	15	59	26	30,5	10	10
3/4 - 3/4	14	28-30	16,3	16,3	67	26	33	5	5

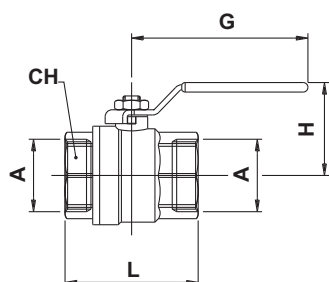




6310

ШАРОВОЙ КРАН С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ ISO 7

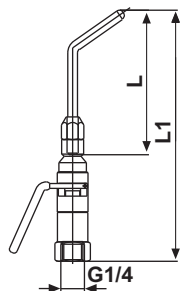
A	B	DN	ES	F	M	L	G	H	Упаковка
1/8 - 1/8	5,5	14-15	7,4	7,4	36	19	21	25	25
1/4 - 1/8	5,5	14-15	11	7,4	40,5	19	21	25	25
1/4 - 1/4	5,5	14-15	11	11	43	19	21	25	25
3/8 - 3/8	8	18-19	11,4	11,4	46	19	22	10	10
1/2 - 1/2	10	22-23	15	15	57	26	30,5	10	10
3/4 - 3/4	14	28-30	16,3	16,3	63	26	33	5	5



6067

ШАРОВОЙ КРАН С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

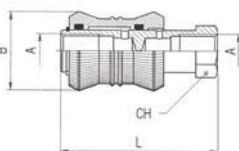
A	DN	CH	L	G	H	Упаковка
1/2	15	25	46	75	47,5	10
3/4	20	31	56,5	75	51	10
1"	25	38	65,5	110	63	5
1 1/4"	32	48	77	110	68,5	2
1 1/2"	40	54	88,5	140	84,5	1
2"	50	67	101,5	140	92,5	1



321

ПРОДУВОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

L	L1	Упаковка
90	157	10
200	267	1
290	357	1



6060

ЗОЛОТНИКОВЫЙ КЛАПАН

A	B	L	CH	Упаковка
1/8	25	48	14	10
1/4	30	58	17	10
3/8	35	70	22	5
1/2	40	80	26	5



T100 Mini

РЕГУЛЯТОР ФИЛЬТРА + ЛУБРИКАТОР

			Упаковка
T100002231100 FR+L mini 1/8	20 мкм	0-8 бар	1
T100003231100 FR+L mini 1/4	20 мкм	0-8 бар	1



T100

РЕГУЛЯТОР ФИЛЬТРА + ЛУБРИКАТОР

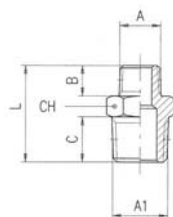
			Упаковка
T100103231100 FR+L 1 1/4	20 мкм	0-8 бар	1
T100104231100 FR+L 1 3/8	20 мкм	0-8 бар	1
T100205231100 FR+L 2 1/2	20 мкм	0-8 бар	1
T100309231100 FR+L 3 1"	20 мкм	0-8 бар	1



ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ ПРЕДСТАВЛЕН В ОБЩЕМ КАТАЛОГЕ КОМПАНИИ

2020

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ С КОНУСНОЙ РЕЗЬБОЙ



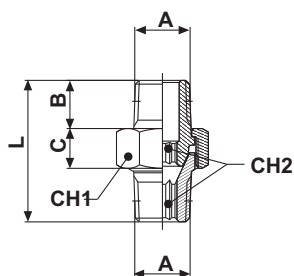
A	A1	B	C	L	CH	Упаковка
1/8	1/4	7,5	11	23,5	14	50
1/8	3/8	7,5	11,5	24	17	25
1/8	1/2	7,5	14	27	22	25
1/4	3/8	11	11,5	27,5	17	25
1/4	1/2	11	14	30,5	22	25
3/8	1/2	11,5	14	31	22	25
1/2	3/4	14	16,5	37,5	27	25
3/4	1"	16,5	19	43	34	10

2060

ИЗДЕЛИЕ БЕЗ

НИКЕЛЕВОГО ПОКРЫТИЯ

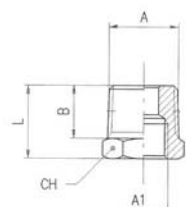
МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ С КОНУСНОЙ РЕЗЬБОЙ (3 детали)



A	B	C	L	CH1	CH2	Упаковка
1/8	7,5	8,5	27	15	5	25
1/4	11	9,5	33,5	19	6	25
3/8	11,5	10	36,5	22	8	10
1/2	14	12	45	27	12	10
3/4	16,5	17	52,5	36	14	5
1"	19	20	63,5	46	19	1

2080

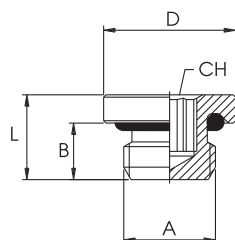
МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ С КОНУСНОЙ РЕЗЬБОЙ



A	A1	B	L	CH	Упаковка
1/4	1/8	11	16	14	50
3/8	1/8	11,5	16,5	17	50
1/2	1/8	14	19,5	22	25
3/8	1/4	11,5	16,5	17	50
1/2	1/4	14	19,5	22	25
1/2	3/8	14	19,5	22	25
3/4	3/8	16,5	23,5	27	25
3/4	1/2	16,5	23,5	27	25
1"	1/2	19	26,5	34	10
1"	3/4	19	26,5	34	10
1"1/4	1/2	22	31	45	10
1"1/4	3/4	22	31	45	10
1"1/4	1"	22	31	45	10
1"1/2	1"	22	32	50	5
2"	1"	24	36	60	5

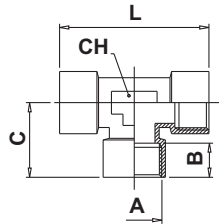
3015

ЗАГЛУШКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЕМ, ПОД ТОРЦОВЫЙ КЛЮЧ



A	B	L	D	CH	Упаковка
M5	4	6	8	2	50
1/8	6	8,5	14	5	50
1/4	8	11	17	6	50
3/8	9	12,5	20	8	25
1/2	10	13,5	25	10	25

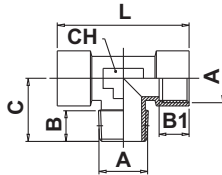




4000

ТРОЙНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

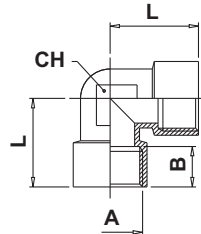
A	B	C	L	CH	Упаковка
1/8	8,5	19,5	39	12	25
1/4	11	24,5	49	13	25
3/8	12	27	54	16	25
1/2	15	32	64	20	10
3/4	16,5	36,5	73	27	10
1"	19	45	90	30	5



4040

ТРОЙНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

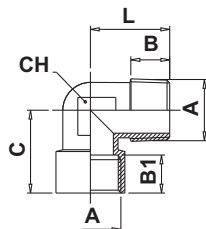
A	B	B1	C	L	CH	Упаковка
1/8	8	8,5	17,5	39	12	25
1/4	11	11	23	49	13	25
3/8	11,5	12	25,5	54	16	25
1/2	14	15	29	64	20	10
3/4	14,5	16,5	32	73	27	10
1"	16,8	19	39	90	30	5



5010

КОЛЕНО С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

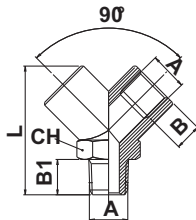
A	B	L	CH	Упаковка
1/8	8,5	21	11	50
1/4	11	25,5	13	25
3/8	11,5	28	17	25
1/2	15	32	20	25
3/4	16,5	36,5	27	10
1"	19	45	30	5



5020

КОЛЕНО С НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

A	B	B1	C	L	CH	Упаковка
1/8	7,5	8,5	21	18,5	11	50
1/4	11	11	25,5	24	13	25
3/8	11,5	12	28	27	17	25
1/2	14	15	32	29,5	20	25
3/4	14,5	16,5	36,5	32	27	10
1"	16	19	45	39	30	5



6000

ТРОЙНИК Y-ОБРАЗНЫЙ 90° С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

A	B	B1	L	CH	Упаковка
1/8	8	9	33	14	25
1/4	11	11	37	17	25
3/8	11,5	12,5	46	22	20
1/2	14	16,5	58	26	10

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93