Коллекторы для распределения систем санитарии



FLEXUS

Технический паспорт Flexus

Распределительные санитарные коллекторы

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Содержание

ОПИСАНИЕ 3
ПРЕИМУЩЕСТВА 3
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 5
ЭТИКЕТКИ НАЗНАЧЕНИЯ 5
ДВОЙНОЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 6
КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ 6200.E7 - 6300.E7 7
КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ ВИНТА (6200.E7-6300.E7) 8
КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ 6200.R6 9
РУКОВОДСТВО ПО СОЕДИНЕНИЯМ 6200.E7 10
РУКОВОДСТВО ПО СОЕДИНЕНИЯМ 6200.R6 12
РУКОВОДСТВО ПО СОЕДИНЕНИЯМ 6300.E7 14
СЕРТИФИКАЦИЯ 17
НОРМАТИВЫ 17
ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА 18
РАЗМЕРЫ 6200.E7 19
РАЗМЕРЫ 6200.R6 21
РАЗМЕРЫ 6300.E7 21
КОЛИЧЕСТВО ОБОРОТОВ ЗАТЯЖКИ ОСНОВНЫХ ПЕРЕХОДНИКОВ 23
КОЛИЧЕСТВО ОБОРОТОВ ЗАТЯЖКИ ОСНОВНЫХ ПЕРЕХОДНИКОВ 24

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ

FLEXUS



ОПИСАНИЕ

Коллекторы FLEXUS являются простым и базовым решением для эффективного распределения в санитарных установках. Регулировка резьбы позволяет монтировать несколько коллекторов без помощи герметика, что всегда обеспечивает центрирование выходов. Доступны как с мини-вентилями (6200.R6), так и с винтами (6200-6300).
Подходит для подачи горячей и холодной воды в санитарных, отопительных и кондиционирующих установках. Конфигурация коллекторов позволяет осуществлять параллельную реализацию горячих и/или холодных контуров.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Регулировка резьбы: система центрирована
- Неизменное межосевое расстояние
- Гарантия герметизации без герметиков благодаря уплотнительному кольцу: быстрая установка
- Нет необходимости использовать паклю или другие
- Применяется для питьевой воды
- Прослеживаемость продукта обеспечивается маркировкой с датой, отпечатанной на корпусе коллектора
- Усиленный хомут
- Высококачественное использованное сырьё [UBA LIST]
- Подходит для всех типов пластиковых, металлических и металлопластиковых труб
- В наличии вариант с винтами или мини-клапанами
- Двойное кольцевое уплотнение для повышения водонепроницаемости

Уменьшение размеров

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ		Минимальная температура	Максимальная температура	Системная температура	Максимальное давление
	питьевая вода	-20°C	+120°C	-20°C +95°C	10 бар
	бытовая горячая вода	-20°C	+120°C	-20°C +95°C	10 бар
	охлаждение	-20°C	+120°C	-20°C +95°C	10 бар
	радиаторы	-20°C	+120°C	-20°C +95°C	10 бар

-20°C только с антифризной жидкостью (гликоль) макс. 30%

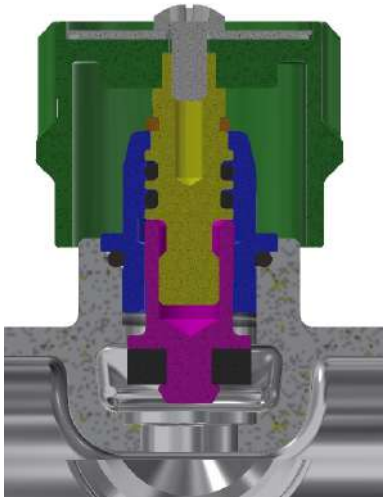
ЭТИКЕТКИ НАЗНАЧЕНИЯ

Коллекторы Flexus поставляются с этикетками для горячей/холодной воды (красный/синий) и с указанием области использования.

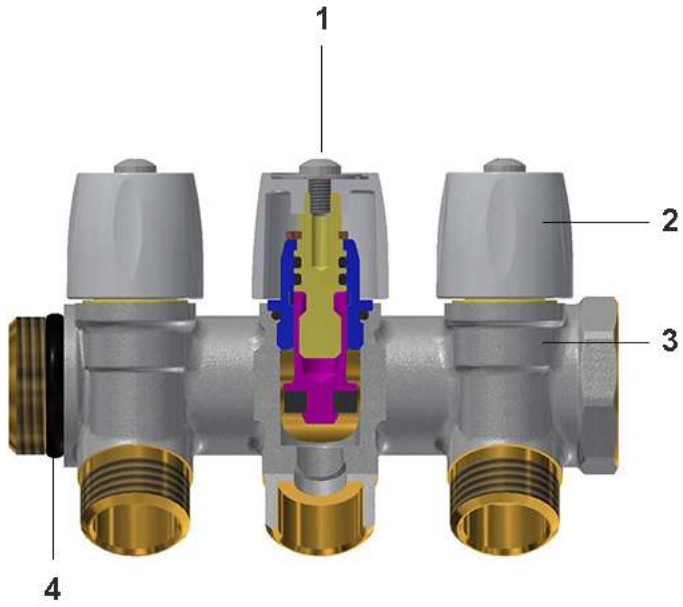


ДВОЙНОЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО

Коллекторы FLEXUS отличаются наличием двойного кольцевого уплотнения, которое гарантирует повышенную гидравлическую герметичность.

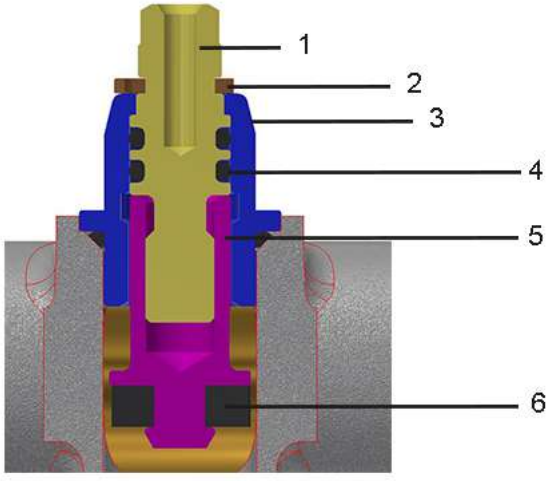


КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ 6200.E7 - 6300.E7



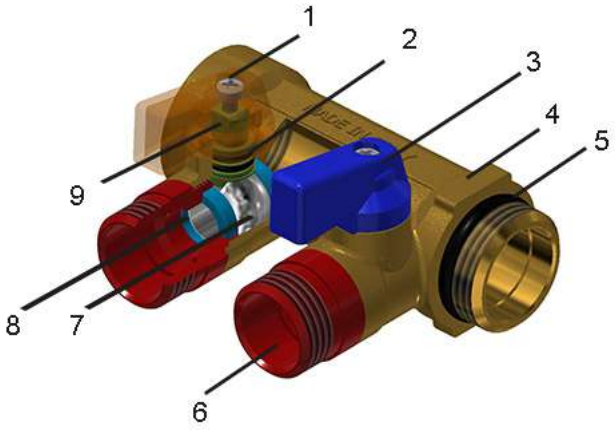
ЛЕГЕНДА		КОМПОНЕНТЫ	Материалы
	1	Винт	Сталь CB4F
	2	Рукоятка управления	АБС
	3	Корпус	Латунь CW617N - UNI EN 12165
	4	Уплотнительное кольцо	Эластомер (для питьевой воды)

КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ ВИНТА (6200.E7-6300.E7)



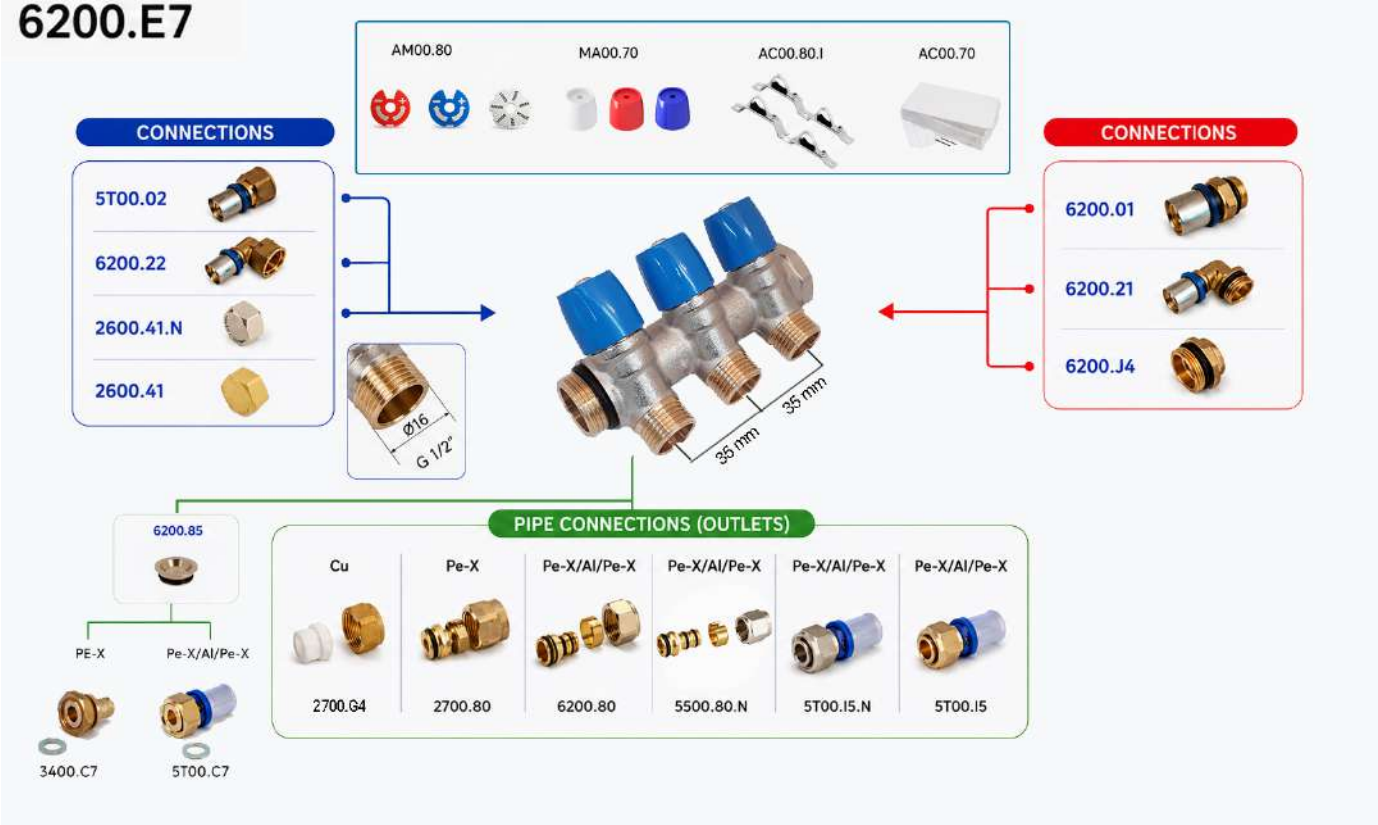
ЛЕГЕНДА		КОМПОНЕНТЫ	Материалы
	1	Obere Spindel	Латунь CW617N - UNI EN 12164
	2	Стопорная вилка	Фосфорная бронза
	3	Головка винта	Латунь CW617N - UNI EN 12164
	4	Уплотнительное кольцо	эластомер (для питьевой воды)
	5	Untere Spindel	Латунь CW617N - UNI EN 12164
	6	Плоское уплотнение	эластомер (для питьевой воды)

КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ 6200.R6



ЛЕГЕНДА		КОМПОНЕНТЫ	Материалы
	1	Винт	Оцинкованное железо
	2	Уплотнительное кольцо	эластомер (для питьевой воды)
	3	Рычаг	Алюминий
	4	Корпус коллектора	Латунь CW617N - UNI EN 12165
	5	Уплотнительное кольцо	эластомер (для питьевой воды)
	6	Насадка	Латунь CW617N - UNI EN 12165
	7	Шаровой затвор	CW617N хромированный
	8	Уплотнения шара	Эластомер из ПТФЭ для питьевой воды
	9	Регулирующий стержень	Латунь CW617N - UNI EN 12164

РУКОВОДСТВО ПО СОЕДИНЕНИЯМ 6200.E7

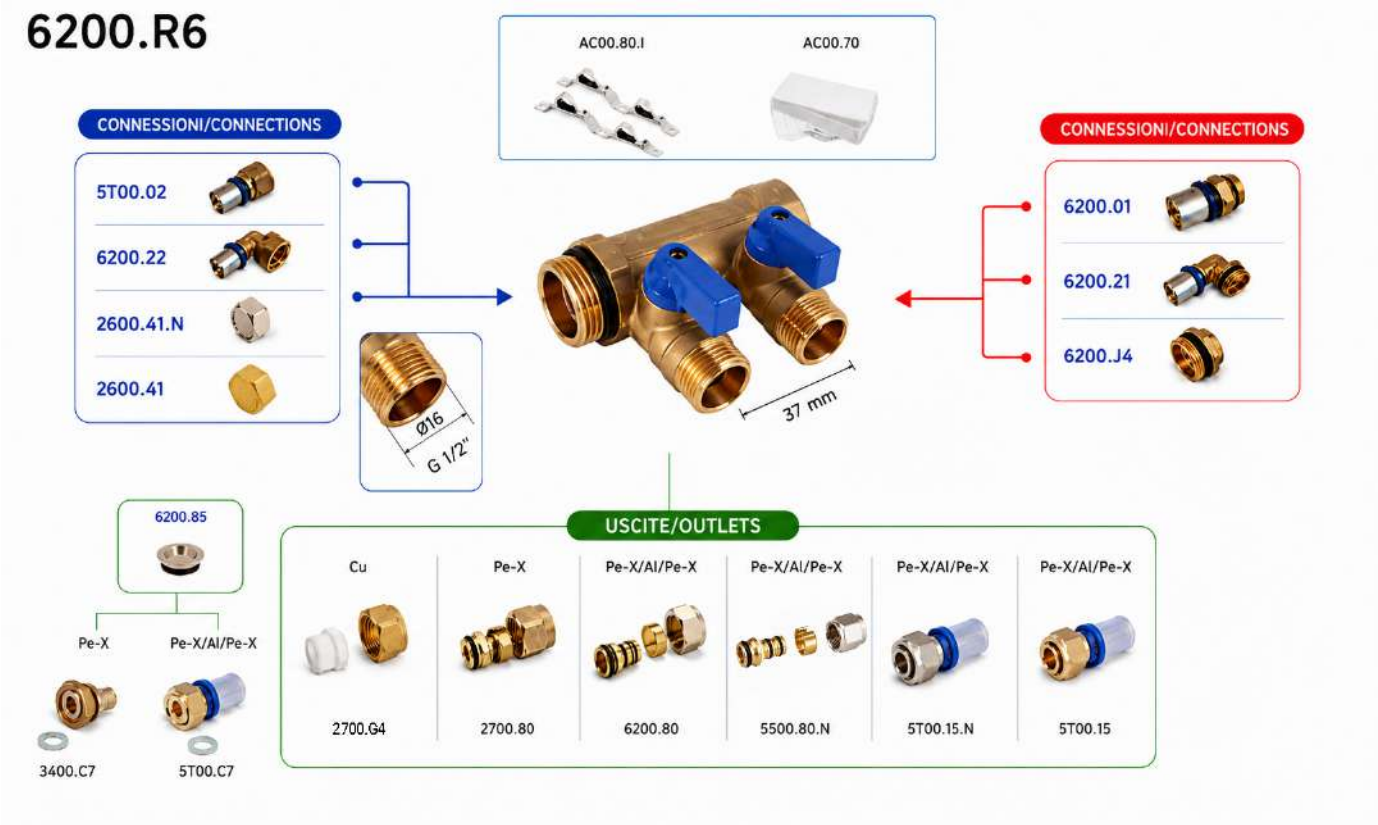


ВСТАВКИ И ФИТИНГИ

КОД	ОПИСАНИЕ	ТРУБА
AM00.80	Диск Для Сантехнических Коллекторов	
MA00.70	Рукоятка управления	
AC00.80.I	Кронштейны Для Flexus Коллекторов	
AC00.70	Шкаф Для Коллекторов	
6200.85	Переходник с плоским гнездом	
2700.G4	Гайка и моноконус P.T.F.E	медная труба
2700.80	Гайка, кольцо и вставка	труба PE-X
6200.80	Гайка никелированная, кольцо и вставка	многослойная труба
5500.80.N	Гайка никелированная, кольцо и вставка	многослойная труба
5T00.I5	Прямой фитинг с накидной гайкой и конусным гнездом	многослойная труба

ВСТАВКИ И ФИТИНГИ		
5T00.I5.N	Прямой фитинг никелтрованный с накидной гайкой и конусным гнездом	многослойная труба
6200.01	Прямой фитинг с внешней резьбой и уплотнительным кольцом	многослойная труба
6200.21	Уголок с внешней резьбой и уплотнительным кольцом	многослойная труба
5T00.02	Прямой фитинг с внутренней резьбой	многослойная труба
6200.22	Уголок с внутренней резьбой	многослойная труба
2600.41/41.N	Заглушка с внутренней резьбой/ заглушка с внутренней резьбой никелированная	
6200.J4	Заглушка с внешней резьбой и уплотнительным кольцом	
3400.C7	Прямой Фитинг С Накидной Гайкой И Плоской Шайбой	труба PE-X
5T00.C7	Прямой Фитинг С Накидной Гайкой И Плоской Шайбой	многослойная труба

РУКОВОДСТВО ПО СОЕДИНЕНИЯМ 6200.R6



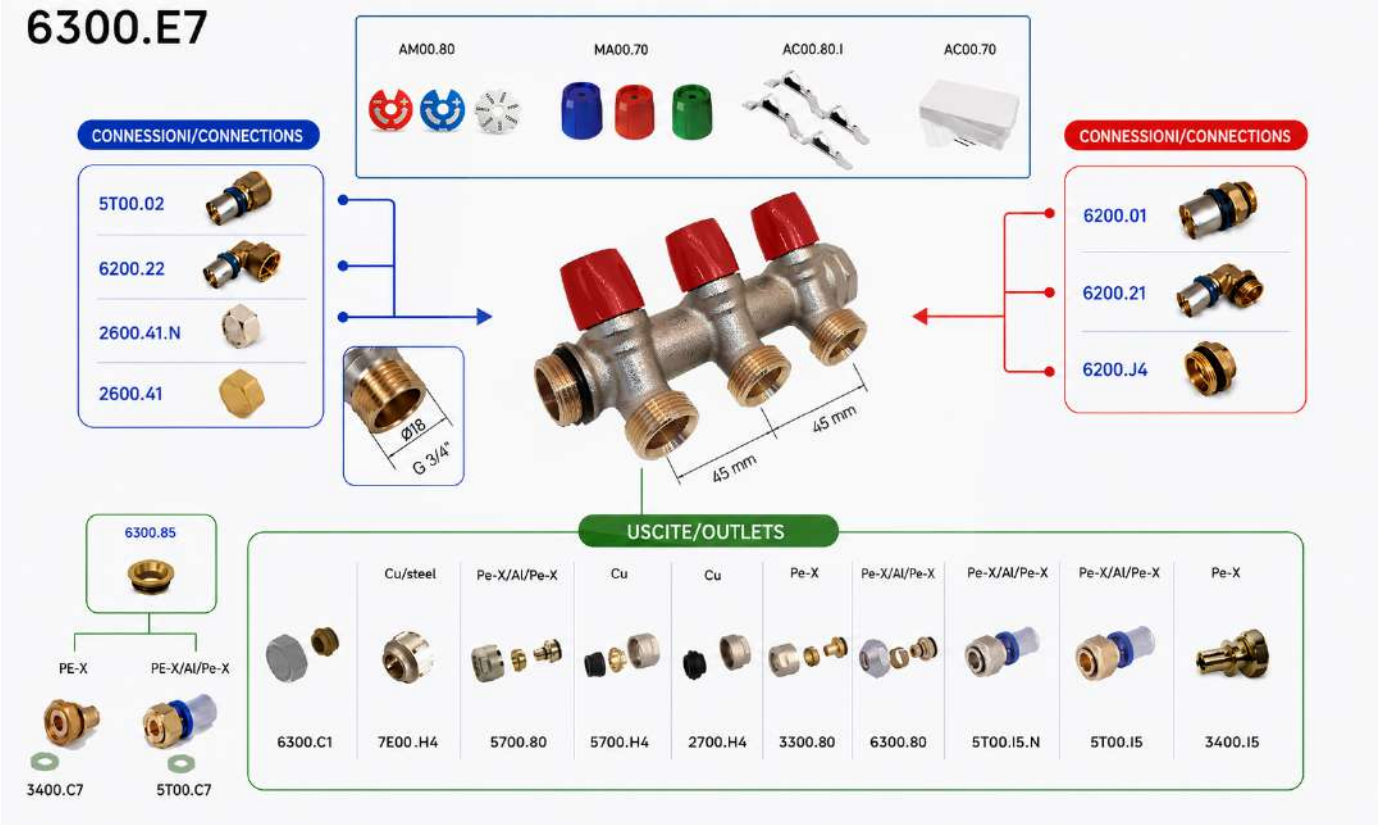
ВСТАВКИ И ФИТИНГИ

КОД	ОПИСАНИЕ	ТРУБА
AC00.80.I	Кронштейны Для Flexus Коллекторов	
AC00.70	Шкаф Для Коллекторов	
6200.85	Переходник с плоским гнездом	
2700.G4	Гайка и моноконус P.T.F.E	медная труба
2700.80	Гайка, кольцо и вставка	труба PE-X
6200.80	Гайка никелированная, кольцо и вставка	многослойная труба
5500.80.N	Гайка никелированная, кольцо и вставка	многослойная труба
5T00.I5	Прямой фитинг с накидной гайкой и конусным гнездом	многослойная труба

ВСТАВКИ И ФИТИНГИ		
5T00.I5.N	Прямой фитинг никелтрованный с накидной гайкой и конусным гнездом	многослойная труба
6200.01	Прямой фитинг с внешней резьбой и уплотнительным кольцом	многослойная труба
6200.21	Уголок с внешней резьбой и уплотнительным кольцом	многослойная труба
5T00.02	Прямой фитинг с внутренней резьбой	многослойная труба
6200.22	Уголок с внутренней резьбой	многослойная труба
2600.41/41.N	Заглушка с внутренней резьбой/ заглушка с внутренней резьбой никелированная	
6200.J4	Заглушка с внешней резьбой и уплотнительным кольцом	
3400.C7	Прямой Фитинг С Накидной Гайкой И Плоской Шайбой	труба PE-X
5T00.C7	Прямой Фитинг С Накидной Гайкой И Плоской Шайбой	многослойная труба

S

РУКОВОДСТВО ПО СОЕДИНЕНИЯМ 6300.E7



ВСТАВКИ И ФИТИНГИ

КОД	ОПИСАНИЕ	ТРУБА
AM00.80	Диск Для Сантехнических Коллекторов	
MA00.70	Рукоятка управления	
AC00.80.I	Кронштейны Для Flexus Коллекторов	
AC00.70	Шкаф Для Коллекторов	
7E00.H4	Комплект евроконус	медная труба и стальная труба
6300.C1	Евроконус Заглушка С Уплотнительным Кольцом - Для Коллекторов	
6300.85	Переходник с плоским гнездом	
5700.H4	Никелированная гайка с уплотнительным кольцом и прокладкой	медная труба

ВСТАВКИ И ФИТИНГИ		
2700.H4	Никелированная гайка с уплотнительным кольцом и прокладкой	медная труба
3300.80	Никелированная гайка, обжимное кольцо и вставка евроконус	труба PE-X
5700.80	Никелированная гайка, обжимное кольцо и вставка евроконус	многослойная труба
6300.80	Никелированная гайка, обжимное кольцо и вставка евроконус	многослойная труба, труба Pe-X (только для Ø17)
5T00.I5.N	Прямой фитинг никелированный с накидной гайкой и конусным гнездом	многослойная труба
5T00.I5.N	Прямой фитинг никелтрованный с накидной гайкой и конусным гнездом	многослойная труба
3400.I5	прямой фитинг с накидной гайкой под евроконус	труба PE-X
3400.C7	Прямой Фитинг С Накидной Гайкой И Плоской Шайбой	труба PE-X
5T00.C7	Прямой Фитинг С Накидной Гайкой И Плоской Шайбой	многослойная труба
6200.01	Прямой фитинг с внешней резьбой и уплотнительным кольцом	многослойная труба
6200.21	Уголок с внешней резьбой и уплотнительным кольцом	многослойная труба
5T00.02	Прямой фитинг с внутренней резьбой	многослойная труба
6200.22	Уголок с внутренней резьбой	многослойная труба
2600.41/41.N	Заглушка с внутренней резьбой/ заглушка с внутренней резьбой никелированная	

ВСТАВКИ И ФИТИНГИ		
6200.J4	Заглушка с внешней резьбой и уплотнительным кольцом	

S

СЕРТИФИКАЦИЯ

НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ	НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ	НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ
					
					
					
					

НОРМАТИВЫ

• UNI EN ISO 228-1
Резьбы трубные, не обеспечивающие герметичность соединения

• UNI EN 13828 (только вариант с мини-кранами 6200.R6)
"Шаровые краны ручные из медных сплавов и нержавеющей стали для снабжения питьевого водоснабжения в зданиях".

• Министерский декрет 174 (06/04/2004)
Используемые материалы соответствуют министерскому декрету № 174 от 06/04/2004 [Положение о материалах и компонентах, которые могут быть использованы в стационарных установках сбора, обработки, подачи и распределения воды, предназначенной для потребления человеком].

• EN ISO 1254 часть 2,3,4
Фитинги соответствуют нормативу UNI EN 1254-2«Санитарно-техническая арматура для медных труб с компрессионными кольцами».

• Соответствует 4MS, UBA List (группа BC), DIN 50930/6 Дир.2011 / 65 / UE, 6C-приложение III (RhOSII).
Список UBA будет постепенно заменен и дополнен новой европейской системой «Европейского позитивного списка» (EU Positive List), управляемой ECHA, хотя продукты, сертифицированные по UBA, можно будет продолжать использовать в соответствии с переходными сроками, предусмотренными Европейской директивой о питьевой воде (DWD 2020/2184).

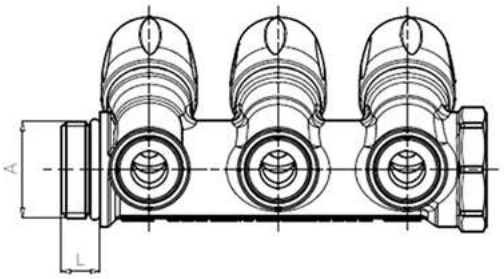
ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА

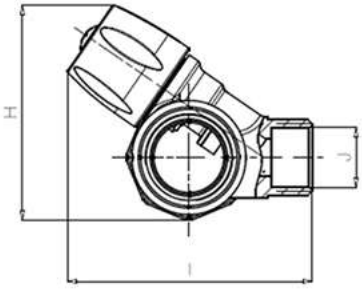
Коллекторы FLEXUS могут быть установлены в специальных шкафах, код AC00.70, который включает в себя комплект крепления

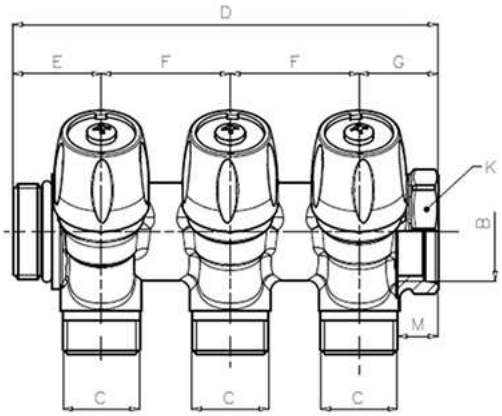


КОД	РАЗМЕР
AC0070H203295H	260x320x95
AC0070H204095H	260x400x95
AC0070H205095H	260x500x95

РАЗМЕРЫ 6200.E7





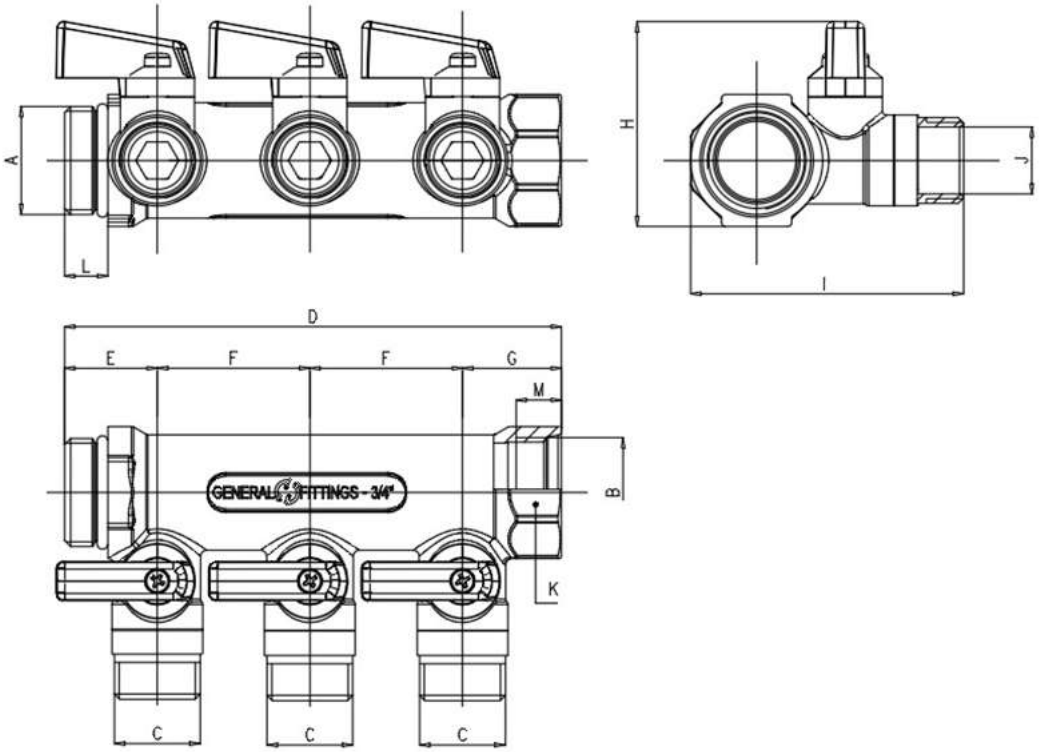


КОД	A-B	C	D	E	F	G	H	I	K	J	L	M
6200E7N0504W2A 6200E7N0504B2A 6200E7N0504R2A	G 3/4"	G 1/2"	80.5	24	35	21.5	58	66	32	Ø16,2 5	10.5	11
6200E7N0504W3A 6200E7N0504B3A 6200E7N0504R3A	G 3/4"	G 1/2"	115.5	24	35	21.5	58	66	32	Ø16,2 5	10.5	11
6200E7N0504W4A 6200E7N0504B4A 6200E7N0504R4A	G 3/4"	G 1/2"	150.5	24	35	21.5	58	66	32	Ø16,2 5	10.5	11
6200E7N0504W5A 6200E7N0504B5A 6200E7N0504R5A	G 3/4"	G 1/2"	185.5	24	35	21.5	58	66	32	Ø16,2 5	10.5	11
6200E7N1004W2A 6200E7N1004B2A 6200E7N1004R2A	G 1"	G 1/2"	92	28	35	29	62	68	38	Ø16,2 5	12	13
6200E7N1004W3A 6200E7N1004B3A 6200E7N1004R3A	G 1"	G 1/2"	127	28	35	29	62	68	38	Ø16,2 5	12	13

КОД	A-B	C	D	E	F	G	H	I	K	J	L	M
6200E7N1004W4A 6200E7N1004B3A 6200E7N1004R3A	G 1"	G 1/2"	162	28	35	29	62	68	38	Ø16,25	12	13

S

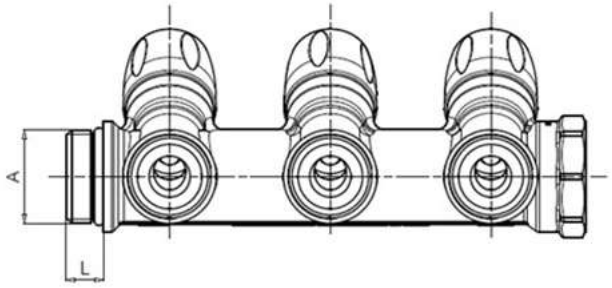
РАЗМЕРЫ 6200.R6

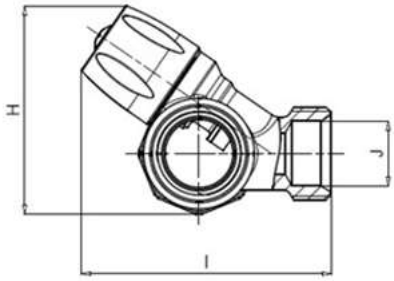


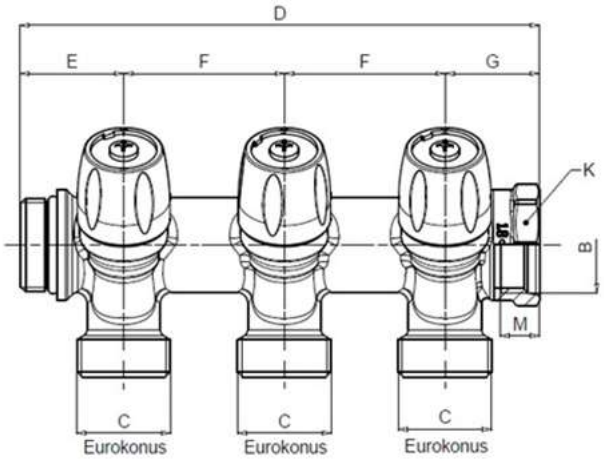
КОД	A-B	C	D	E	F	G	H	I	K	J	L	M
6200R6H0504B2A 6200R6H0504R2A	G 3/4"	G 1/2"	83.5	22.5	37	24	49.7	66.5	32	Ø16,25	10.5	11
6200R6H0504B3A 6200R6H0504R3A	G 3/4"	G 1/2"	120.5	22.5	37	24	49.7	66.5	32	Ø16,25	10.5	11
6200R6H0504B4A 6200R6H0504R4A	G 3/4"	G 1/2"	157.5	22.5	37	24	49.7	66.5	32	Ø16,25	10.5	11
6200R6H1004B2A 6200R6H1004R2A	G 1"	G 1/2"	87	24	37	26	52.7	72.5	38	Ø16,25	12	13
6200R6H1004B3A 6200R6H1004R3A	G 1"	G 1/2"	124	24	37	26	52.7	72.5	38	Ø16,25	12	13

S

РАЗМЕРЫ 6300.E7







КОД	A-B	C	D	E	F	G	H	I	K	J	L	M
6300E7N0505V2A 6300E7N0505R2A 6300E7N0505B2A	G 3/4"	3/4" Ek.	100.5	29	45	26.5	58	70	32	Ø18,1	10.5	11
6300E7N0505V3A 6300E7N0505R3A 6300E7N0505B3A	G 3/4"	3/4" Ek.	145.5	29	45	26.5	58	70	32	Ø18,1	10.5	11
6300E7N0505V4A 6300E7N0505R4A 6300E7N0505B4A	G 3/4"	3/4" Ek.	190.5	29	45	26.5	58	70	32	Ø18,1	10.5	11
6300E7N1005V2A 6300E7N1005R2A 6300E7N1005B2A	G 1"	3/4" Ek.	102	28	45	29	62	70	38	Ø 18,1	12	13
6300E7N1005V3A 6300E7N1005R3A 6300E7N1005B3A	G 1"	3/4" Ek.	147	28	45	29	62	70	38	Ø 18,1	12	13
6300E7N1005V4A 6300E7N1005R4A 6300E7N1005B4A	G 1"	3/4" Ek.	192	28	45	29	62	70	38	Ø 18,1	12	13

КОЛИЧЕСТВО ОБОРОТОВ ЗАТЯЖКИ ОСНОВНЫХ ПЕРЕХОДНИКОВ

CODICE Code		TUBO Pipe	FILETTO Thread	FORZA DI CHIUSURA (GIRO) Torque force and nut turns number
	570080N051620A	Pe-X/Al/Pe-X	3/4"	da from 35 Nm (3/4) a to 55 Nm (1)
	570080N051820A	Pe-X/Al/Pe-X	3/4"	da from 45 Nm (3/4) a to 60 Nm (1)
	570080N052020A	Pe-X/Al/Pe-X	3/4"	da from 45 Nm (3/4) to a 55 Nm (1)
	620080NX41626A	Pe-X/Al/Pe-X	1/2"	da from 30 Nm (1) a to 35 Nm (1 1/4)
	630080NX51626A	Pe-X/Al/Pe-X	3/4"	da from 30 Nm (3/4) a to 35 Nm (1)
	630080NX52029A	Pe-X/Al/Pe-X	3/4"	da from 30 Nm (1) a to 35 Nm (1 1/4)
	330080N051214A	Pe-X	3/4"	da from 35 Nm (1) a to 45 Nm (1 1/4)
	330080N051525A	Pe-X	3/4"	da from 23 Nm (1/2) a to 30 Nm (3/4)
	330080N051620A	Pe-X	3/4"	da from 45 Nm (1/2) a to 60 Nm (3/4)
	330080N051622A	Pe-X	3/4"	da from 30 Nm (1/2) a to 50 Nm (3/4)
	330080N051720A	Pe-X	3/4"	da from 45 Nm (1/2) a to 60 Nm (3/4)
	330080N051825A	Pe-X	3/4"	da from 40 Nm (1/2) a to 60 Nm (3/4)
	330080N052020A	Pe-X	3/4"	da from 50 Nm (1) a to 60 Nm (1 1/4)
	330080N052028A	Pe-X	3/4"	da from 40 Nm (1) a to 50 Nm (1 1/4)
	5T00I5H051620T	Pe-X/Al/Pe-X	3/4"	Fino a battuta - up to the end
	5T00I5H051820T	Pe-X/Al/Pe-X	3/4"	Fino a battuta - up to the end
	5T00I5H052020T	Pe-X/Al/Pe-X	3/4"	Fino a battuta - up to the end
	5T00I5N051620T	Pe-X/Al/Pe-X	3/4"	Fino a battuta - up to the end
	5T00I5N051820T	Pe-X/Al/Pe-X	3/4"	Fino a battuta - up to the end
	5T00I5N052020T	Pe-X/Al/Pe-X	3/4"	Fino a battuta - up to the end
	270080H041620A	Pe-X	1/2"	da from 30 Nm (1 1/4) a to 35 Nm (1 3/4)
	270080H041622A	Pe-X	1/2"	da from 30 Nm (3/4) a to 40 Nm (1)
	620080N041620A	Pe-X/Al/Pe-X	1/2"	da from 40 Nm (1) a to 55 Nm (1 1/4)
	620080N041622A	Pe-X/Al/Pe-X	1/2"	da from 35 Nm (3/4) a to 45 Nm (1)

S

КОЛИЧЕСТВО ОБОРОТОВ ЗАТЯЖКИ ОСНОВНЫХ ПЕРЕХОДНИКОВ

CODICE Code		TUBO Pipe	FILETTO Thread	FORZA DI CHIUSURA (GIRO) Torque force and nut turns number
	550080N041620A	Pe-X	1/2"	da from 25 Nm (1) a to 30 Nm (1 1/4)
		Pe-X/Al/Pe-X	1/2"	da from 30 Nm (1) a to 35 Nm (1 1/4)
	550080N041622A	Pe-X	1/2"	da from 25 Nm (1) a to 30 Nm (1 1/4)
		Pe-X/Al/Pe-X	1/2"	da from 30 Nm (1) a to 35 Nm (1 1/4)
	5T00I5H041620T	Pe-X/Al/Pe-X	1/2"	Fino a battuta - up to the end
	5T00I5H042020T	Pe-X/Al/Pe-X	1/2"	Fino a battuta - up to the end
	5T00I5N041620T	Pe-X/Al/Pe-X	1/2"	Fino a battuta - up to the end
	5T00I5N042020T	Pe-X/Al/Pe-X	1/2"	Fino a battuta - up to the end
	2700G4H041000A	Rame semiduro (R250)	1/2"	da from 35 Nm (1) a to 45 Nm (1 1/4)
	2700G4H041200A	Rame semiduro (R250)	1/2"	da from 25 Nm (1) a to 40 Nm (1 1/2)
	2700G4H041600A	Rame semiduro (R250)	1/2"	da from (1) a to 30 Nm (1 3/4)
	2700H4N051000H	Rame semiduro (R250)	3/4"	(1 + 1/4)
	2700H4N051200H	Rame semiduro (R250)	3/4"	(1 + 1/4)
	2700H4N051400H	Rame semiduro (R250)	3/4"	(1 + 1/4)
	2700H4N051500H	Rame semiduro (R250)	3/4"	(1 + 1/4)
	2700H4N051600H	Rame semiduro (R250)	3/4"	(1 + 1/4)
	2700H4N051800H	Rame semiduro (R250)	3/4"	(1 + 1/4)
	5700H4N051500A	Rame semiduro (R250)	3/4"	da from 50 Nm (1) a to 55 Nm (1 1/2)
	640080C241620A	Pe-X/Al/Pe-X	24x19	da from 30 Nm (1) a to 40 Nm (1 1/4)
		Pe-X	24x19	da from 20 Nm (3/4) a to 25 Nm (1 1/4)
	640080C242020A	Pe-X/Al/Pe-X	24x19	da from 30 Nm (1 1/2) a to 35 Nm (1 3/4)
		Pe-X	24x19	da from 20 Nm (1 1/2) a to 25 Nm (2)
	630080N051620A	Pe-X/Al/Pe-X	3/4"	da from 40 Nm (3/4) a to 45 Nm (1)

GENERAL FITTINGS SPA
Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY
te. +39 030 3739017
www.generalfittings.it