

ПАСПОРТ



Изготовитель FAR Rubinetterie S.p.A., Италия, Via Morena, 20-28024 COZZANO (NO)
 -Tel. (0322) 94722-956450 Telefax (0322) 955332

РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

1. Назначение

Радиаторные вентили FAR предназначены для установки желаемой температуры в помещении за счет изменения расхода теплоносителя через отопительный прибор (радиатор, конвектор).

2. Основные технические характеристики

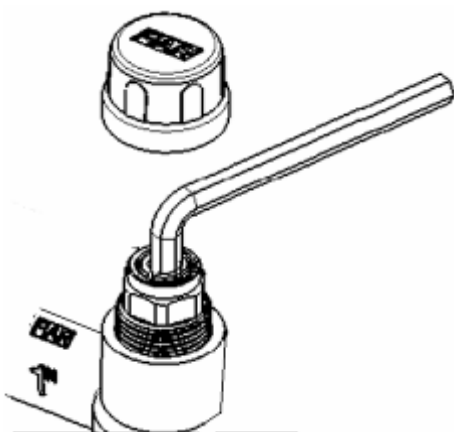
Максимальная рабочая температура: 100°C

Максимальное рабочее давление: 16 бар

3. Устройство и принцип работы

Ручные вентили делятся: регулирующие и запорные.

Регулирующий вентиль устанавливается на подающей магистрали. Он снабжен пластиковой ручкой, удобной для легкого управления и позволяющей регулировать вручную скорость потока и теплоотдачу радиатора, устанавливать требуемый тепловой режим отопительного прибора. Ручная регулировка производится, начиная с полностью закрытого положения, переводом в открытое положение в соответствии с числом оборотов ручки



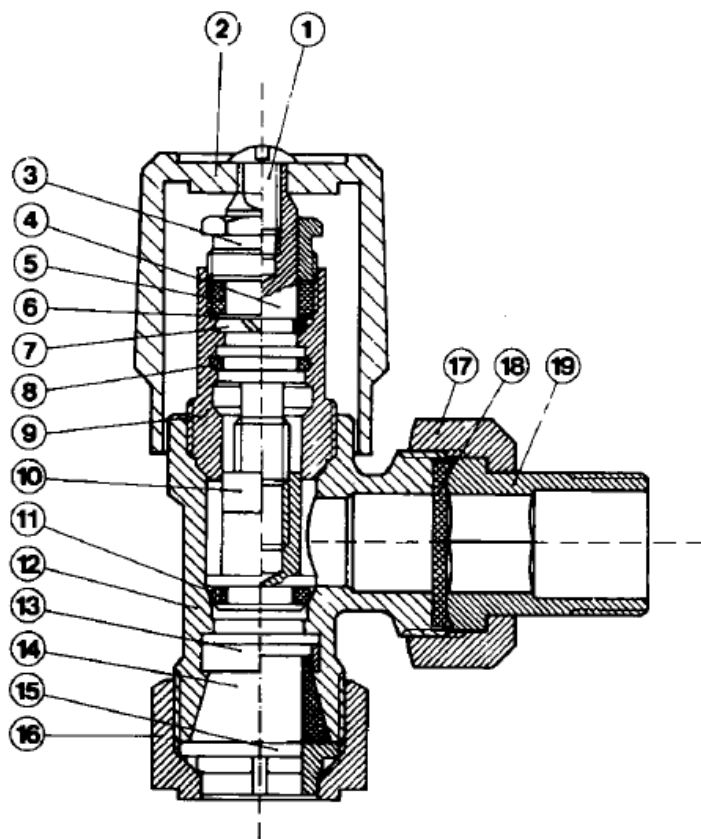
Запорные вентили позволяют полностью отключать отопительный прибор от сети, а также устранять вторичную теплоотдачу при закрытом регулировочном вентиле. С помощью запорного вентиля можно проводить предварительную гидравлическую балансировку системы. Для этого необходимо снять металлический защитный колпачок и при помощи гаечного ключа установить требуемое положение отсекающего клапана, используя зависимость потерь давления на прямом запорном вентиле от расхода воды при различных положениях клапана-числе открывающих оборотов n:

n	0.25	0.5	1	2	4	5.5
K _{vn} /K _v , %	8	13	27	46	77	100

Конструкция клапана ручного вентиля (кольцевое резиновое уплотнение) позволяет подключение вентиля независимое от направления потока.

Обозначения на **рис. 1**:

- 1- винт фиксации ручки;
- 2- регулирующая ручка вентиля;
- 3- дроссель
- 4 - регулирующий стержень;
- 5 - уплотняющий дроссель;
- 6-герметичная прокладка уплотняющего дросселя;
- 7 - стопорное кольцо;
- 8 – OR-кольцевое уплотнение;
- 9 - ступенчатый болт: латунь ОТ 58UNI 5705/65;
- 10- антиизвестняковая резиновая задвижка
- 11– OR-кольцевое уплотнение;
- 12- корпус вентиля: латунь ОТ 58UNI 5705/65;
- 13- одноконусное стопорное кольцо для медной трубы
- 14 – одноконусный затвор для медной трубы
- 15 – обжатие для медной трубы
- 16 – стопорная гайка
- 17 – стопорная гайка концевика
- 18 – седло затвора концевика
- 19 – концевик



- Вентили арт. 0120, 0125, 0130, 0135, 0200, 0205, 0210, 0215, 1116, 1117, 1050, 1055, 1100, 1105, 1250, 1255, 1300, 1305 имеют со стороны входа теплоносителя метрическую резьбу $\varnothing 24 \times 19$ с накидной гайкой под адаптеры FAR для металлопластиковых, пластиковых или медных трубы и со стороны выхода трубную резьбу.
- Вентили арт. 0160, 0165, 0170, 0175, 0240, 0245, 0250, 0255, 1126, 1127, 1150, 1155, 1200, 1215, 1350, 1355, 1400, 1455 имеют со стороны входа и выхода теплоносителя трубную резьбу.

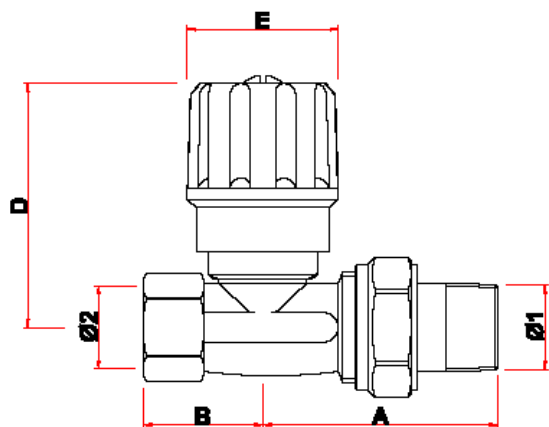
4. Гидравлическое сопротивление полностью открытых вентиляей:

Кv-объемный расход (м³/час) при перепаде давления 1 бар и при полностью открытом вентиле

Артикул	Тип	Вид	Совместимость с термоголовкой	Диаметр “	Кv (м ³ /час)
0120 0125 0130 0135 0160 0165 0170 0175 1100 1200	запорный	Угловой	Нет	3/8	2,55
0120 0125 0130 0135 0160 0165 0170 0175 1100 1200	запорный	Угловой	Нет	1/2	3,00
1200	запорный	Угловой	Нет	3/4	8,00
1200	запорный	Угловой	Нет	1	9,90
0200 0205 0210 0215 0240 0245 0250 0255 1300 1400	запорный	Прямой	Нет	3/8	1,10
0200 0205 0210 0215 0240 0245 0250 0255 1300 1400	запорный	Прямой	Нет	1/2	1,45
1400	запорный	Прямой	Нет	3/4	2,50
1400	запорный	Прямой	Нет	1	5,07
1050 / 1150	регулирующий	Угловой	Нет	3/8	2,30
1050 / 1150	регулирующий	Угловой	Нет	1/2	3,00
1150	регулирующий	Угловой	Нет	3/4	7,00
1150	регулирующий	Угловой	Нет	1	10,72
1250 / 1350	регулирующий	Прямой	Нет	3/8	1,20
1250 / 1350	регулирующий	Прямой	Нет	1/2	1,50
1350	регулирующий	Прямой	Нет	3/4	2,50
1350	регулирующий	Прямой	Нет	1	5,07
1055, 1155	регулирующий	Угловой	Нет	1/2	2,30
1105, 1215	регулирующий	Угловой	Нет	1/2	2,31
1255, 1355	регулирующий	Прямой	Нет	1/2	1,54
1305, 1415	регулирующий	Прямой	Нет	1/2	1,50
1215	регулирующий	Угловой	Нет	3/4	2,55
1415	регулирующий	Прямой	Нет	3/4	1,30

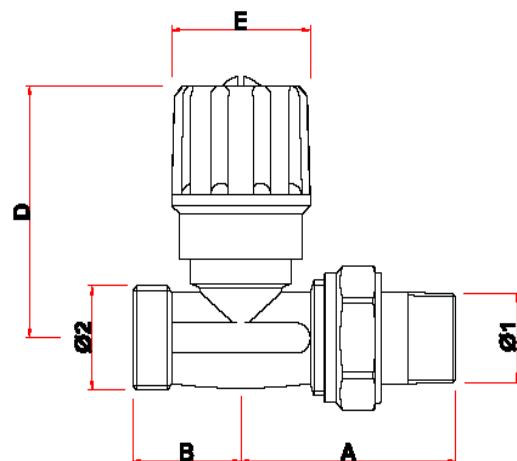
5. Размерные характеристики регулирующих вентилей.

Art. 1350



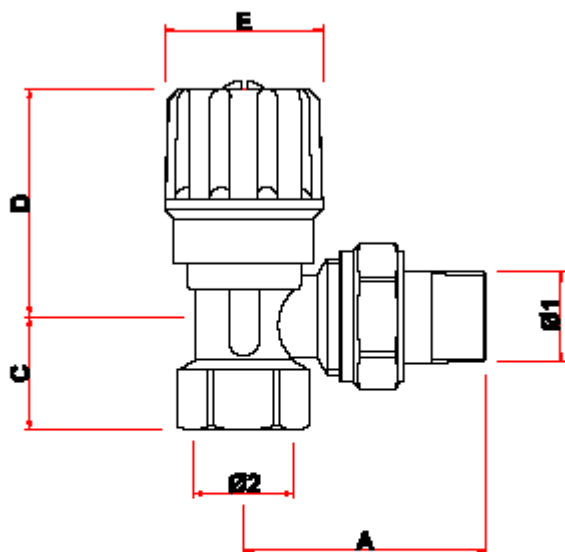
Articolo	A	B	D	E	Ø1	Ø2
1350 38	51	25	56	36	3/8"	3/8"
1350 12	57	28	57	36	1/2"	1/2"
1350 34	63	32	64	42	3/4"	3/4"
1350 1	68	40	74	42	1"	1"

Art. 1250



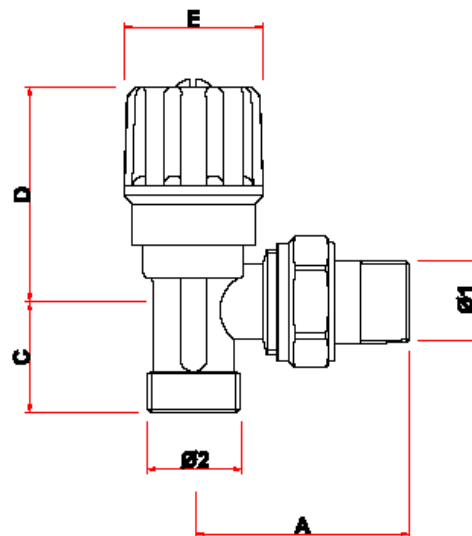
Articolo	A	B	D	E	Ø1	Ø2
1250 38	51	28	56	36	3/8"	24x19
1250 12	57	28	57	36	1/2"	24x19

Art. 1150



Articolo	A	C	D	E	Ø1	Ø2
1150 38	49	21	52	36	3/8"	3/8"
1150 12	57	25	52	36	1/2"	1/2"
1150 34	65	28	57	42	3/4"	3/4"
1150 1	75	34	64	42	1"	1"

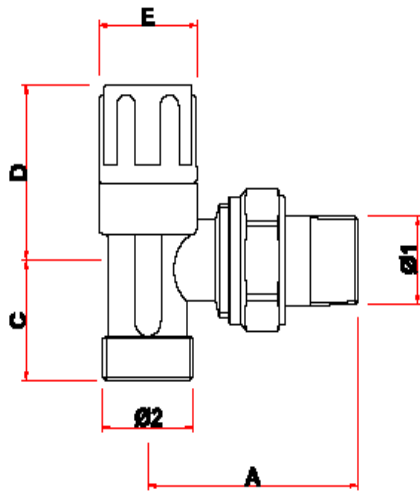
Art. 1050



Articolo	A	C	D	E	Ø1	Ø2
1050 38	49	27	52	36	G3/8	24x19
1050 12	56	27	52	36	G1/2	24x19

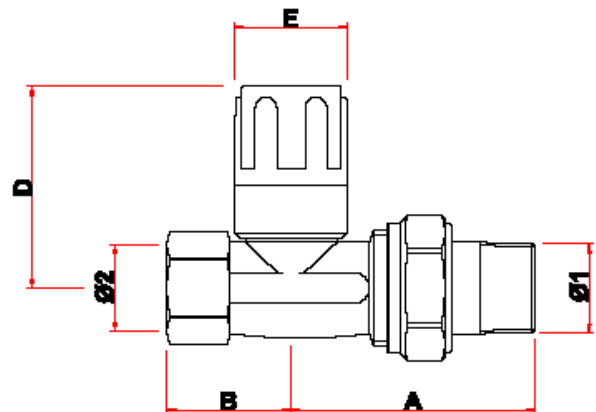
6. Размерные характеристики запорных вентилей.

Art. 1100



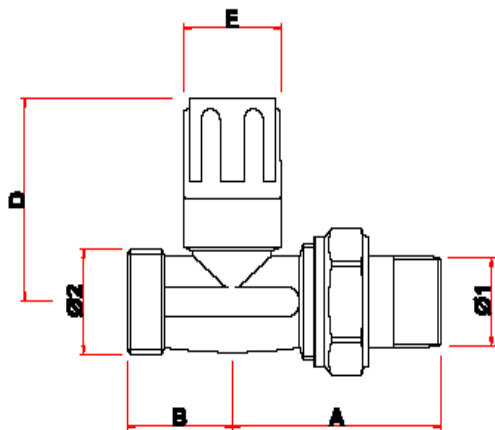
Articolo	A	C	D	E	Ø1	Ø2
1100 38	49	27	39	26	3/8"	24x19
1100 12	56	27	39	26	1/2"	24x19

Art. 1400



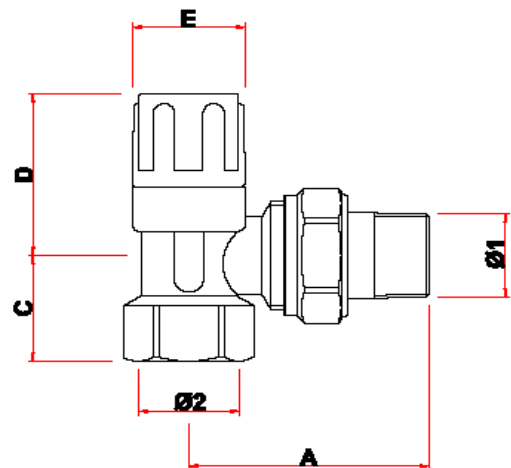
Articolo	A	B	D	E	Ø1	Ø2
1400 38	51	25	44	26	3/8"	3/8"
1400 12	57	28	45	26	1/2"	1/2"
1400 34	63	32	55	28	3/4"	3/4"
1400 1	68	40	61	36	1"	1"

Art. 1300



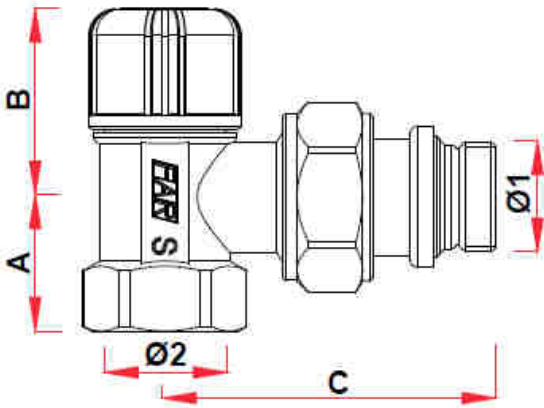
Articolo	A	B	D	E	Ø1	Ø2
1300 38	51	28	44	26	3/8"	24x19
1300 12	57	28	45	26	1/2"	24x19

Art. 1200



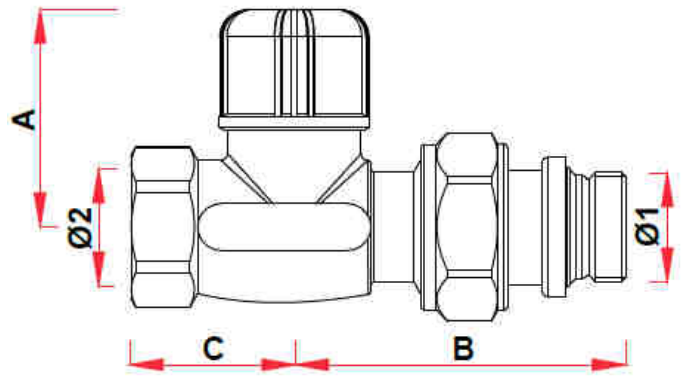
Articolo	A	C	D	E	Ø1	Ø2
1200 38	49	21	39	26	3/8"	3/8"
1200 12	57	25	39	26	1/2"	1/2"
1200 34	65	28	47	28	3/4"	3/4"
1200 1	75	34	51	36	1"	1"

ART. 1215



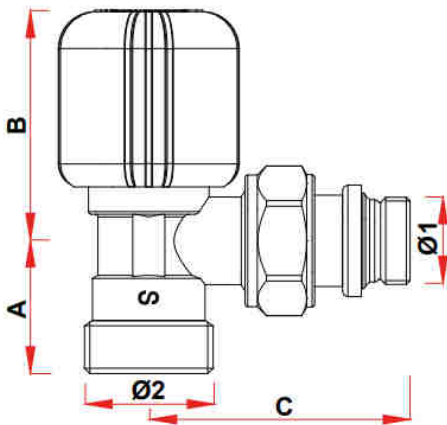
ARTICOLO	Ø1	Ø2	A	B	C
1215 38	G3/8	G3/8	20	28	49
1215 12	G1/2	G1/2	24	28	56
1215 34	G3/4	G3/4	28	38	62

ART. 1415



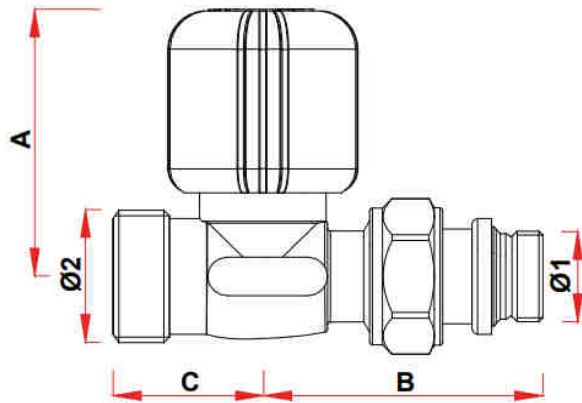
ARTICOLO	Ø1	Ø2	A	B	C
1415 38	G3/8	G3/8	33	50	24
1415 12	G1/2	G1/2	34	57	28
1415 34	G3/4	G3/4	42	64	32

ART. 1055



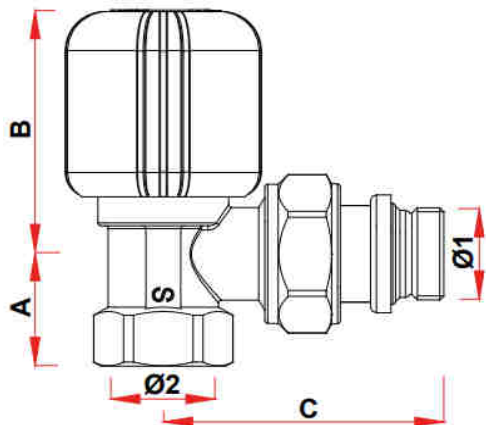
ARTICOLO	Ø1	Ø2	A	B	C
1055 38	G3/8	24x19	24	44	49
1055 12	G1/2	24x19	24	44	56

ART. 1255



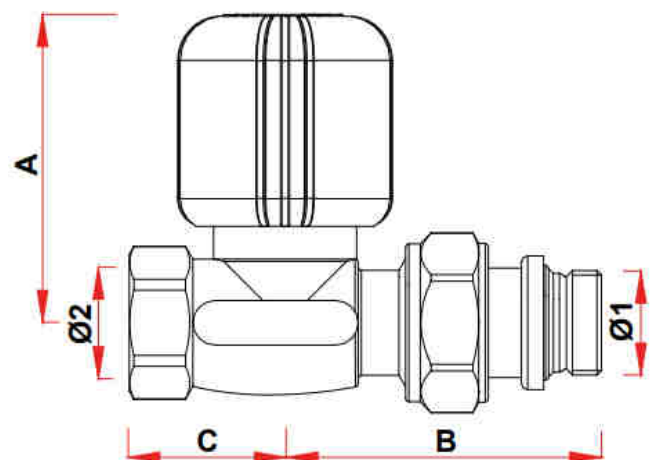
ARTICOLO	Ø1	Ø2	A	B	C
1255 38	G3/8	24x19	49	50	27
1255 12	G1/2	24x19	50	57	28

ART. 1155



ARTICOLO	Ø1	Ø2	A	B	C
1155 38	G3/8	G3/8	20	44	49
1155 12	G1/2	G1/2	24	44	56

ART. 1355



ARTICOLO	Ø1	Ø2	A	B	C
1355 38	G3/8	G3/8	49	50	24
1355 12	G1/2	G1/2	50	57	28

