

Двойной регулирующий и пусковой клапан Oventrop

СЕРИЯ 7890

Двойные регулирующие и пусковые пазовые клапаны серии 7890 предназначены для использования в системах горячего и холодного водоснабжения. Эти клапаны обеспечивают гидравлическую балансировку между различными контурами системы и выполняют функции предварительной настройки, измерения, изоляции, наполнения и опорожнения системы.

Балансировка достигается путем предварительной настройки с запоминанием установленного положения. Можно предварительно в централизованном порядке установить и точно отрегулировать расчетный расход или потерю давления для каждой отдельной трубы. Все промежуточные значения можно регулировать до бесконечности. Выбранную предварительную настройку можно читать с помощью двух шкал: продольной шкалы базовой настройки и периферийной шкалы точной настройки. Предварительная настройка производится путём открытия клапана до упора. Технологические схемы процесса действительны для установки двойных регулирующих и пусковых клапанов на питающей или обратной трубе при условии, что направление потока соответствует стрелке на корпусе клапана. Двойные регулирующие и пусковые клапаны Oventrop имеют два резьбовых контрольных отверстия для проверки давления, позволяющих проводить измерения перепада давления.

Двойные регулирующие и пусковые клапаны можно устанавливать на подающей или обратной трубе. Клапаны серии 7890 предлагаются в размерах от DN 65 до DN 300, а номинальные значения температуры определяются в соответствии с номиналом уплотнения соединительной муфты. Все рабочие компоненты, находящиеся на одном уровне, а также контрольные отверстия для проверки давления и запорно-сливной шаровой клапан взаимозаменяемы.



СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ

Корпус: Ковкий чугун в соответствии с EN-GJL-250 DIN EN 1561

Кожух:

Размеры DN65 – DN150: Бронза

Размеры DN200 – DN300: Ковкий чугун в соответствии с EN-GJS-400 DIN EN 1563

Тарелка: Бронза с уплотнением ПТФЭ

Шток: Необесцинковывающаяся латунь

Уплотнение штока: Двойное уплотнительное кольцо из ЭПДМ.

ДОЛЖНОСТЬ/ВЛАДЕЛЕЦ

Системный № _____

Расположение _____

ПОДРЯДЧИК

Представлено _____

Дата _____

ИНЖЕНЕР

Раздел спец. _____ Парагр. _____

Утверждено _____

Дата _____

Двойной регулирующий и пусковой клапан Oventrop

СЕРИЯ 7890

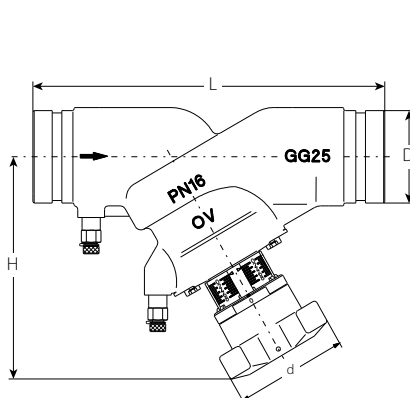
РАЗМЕРЫ

DRV DN65 – DN300
PN 16 до 150°C
PN 20 для систем
холодного водоснабжения

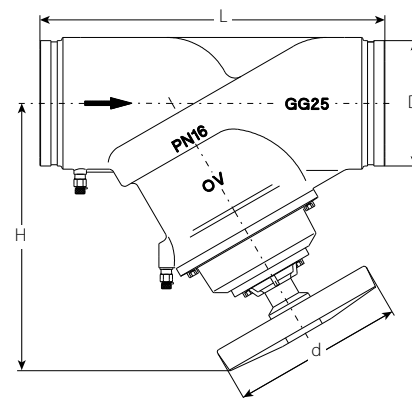
Типоразмер		Размеры – мм				Прибл. масса
DN	Нар.диам.	L	D	H	d	кг
65	73,0	290	73,0	188	110	8,9
65	76,1	290	76,1	188	110	8,9
80	88,9	310	88,9	203	110	12,6
100	114,3	350	114,3	240	160	20,5
125	139,7	400	139,7	283	160	31,8
150	165,1	480	165,1	285	160	43,4
150	168,3*	480	168,3	285	160	43,4
200	219,1	600	219,1	467	300	115,8
250	273,0	730	273,0	480	300	171,1
300	323,9	850	323,9	515	300	236,0

* Размеры доступны по отдельному запросу.

ПРИМЕЧАНИЕ: Длины в соответствии с DIN EN 558-1 (базовая серия 1)



РАЗМЕРЫ DN65 – DN150



РАЗМЕРЫ DN200 – DN300

Двойной регулирующий и пусковой клапан Oventrop

СЕРИЯ 7890

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

DRV DN65 – DN150

1. Значение предварительной настройки клапана регулируется с помощью вращения маховика.
 - a. Базовая настройка отображается на продольной шкале со скользящим индикатором. Каждый поворот маховика показан на продольной шкале как линия.
 - b. Точная настройка отображается на периферийной шкале на маховике с маркировкой. Деления на периферийной шкале соответствуют $\frac{1}{6}$ -й оборота маховика.
2. Снимите заглушку, вставив отвертку в паз, и аккуратно сняв её с помощью рычага.
3. Отверните винт с помощью 8-мм шестигранного ключа.
4. Установив требуемое значение предварительной настройки клапана, поверните внутренний регулировочный шток по часовой стрелке до его входа. Это можно осуществить с помощью длинного конца 4-мм шестигранного ключа.
5. Замените и затяните винт с помощью 8-мм шестигранного ключа.
6. Установите заглушку на место.

Видимость и читаемость настроек шкал:

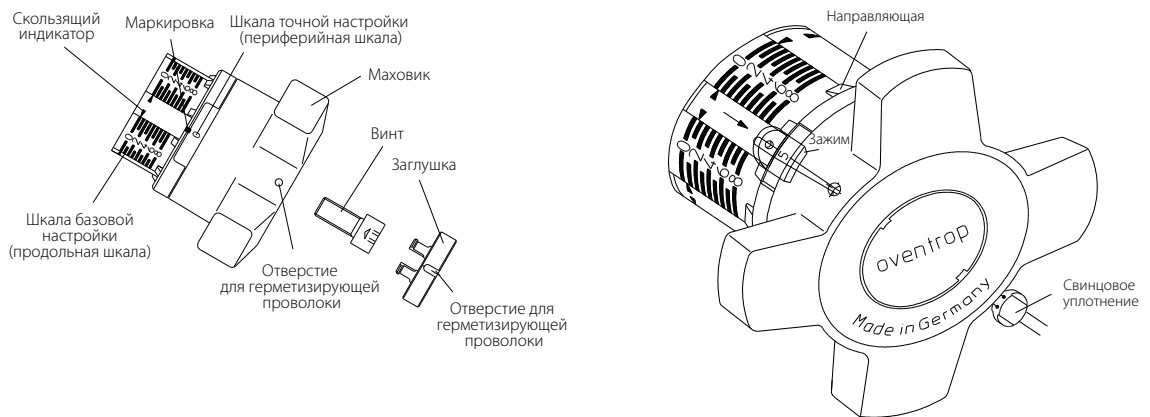
В зависимости от положения установки двойного регулирующего пускового клапана, улучшить качество видимости и читаемости настроек шкал можно путем поворота шкал. Полностью закрыв клапан и установив обе шкалы на «0», снимите заглушку, открутите винт и, слегка потянув, потяните маховик со штока клапана. Затем, не изменяя предварительную настройку (значение по-прежнему на «0»), отрегулируйте положение маховика таким образом, чтобы окно индикатора продольной шкалы было четко видно. После этого установите маховик на шток клапана, затяните винт и установите заглушку на место.

Защита настроек:

Для этого можно установить герметизирующую проволоку через отверстие в маховике, а также установить свинцовое уплотнение.

Блокировка маховика:

Маховик можно заблокировать в любом положении (отображение $\frac{1}{6}$ -й оборота). Вставьте прилагаемый зажим в выемку на маховике под отверстиями между направляющими, убедившись, что он входит в индикатор скольжения (см. рисунок). После этого зажим можно заблокировать, как показано на рисунке. Очень важно, чтобы уплотнительная проволока была установлена плотно.



Двойной регулирующий и пусковой клапан Oventrop

СЕРИЯ 7890

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

DRV DN 200 – DN 300

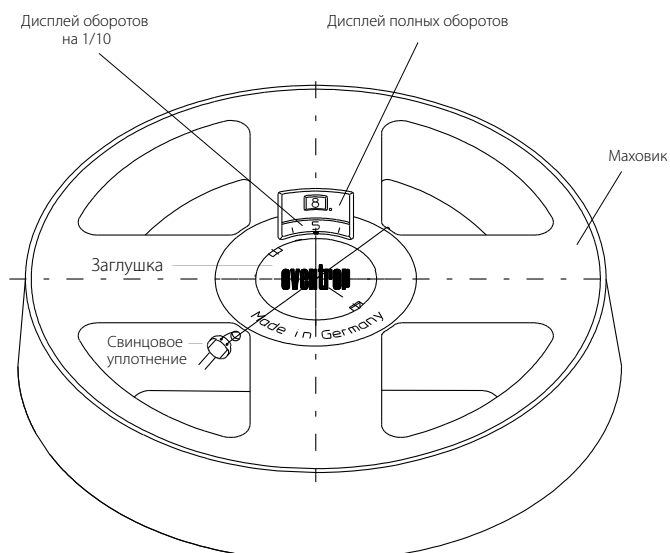
1. Значение предварительной настройки клапана регулируется с помощью вращения маховика.
 - a. Полные 12 оборотов маховика отображаются на внешнем дисплее.
 - b. $\frac{1}{10}$ -я оборота маховика отображается на внутреннем дисплее.
2. Снимите заглушку, вставив отвертку в паз, и аккуратно сняв её с помощью рычага.
3. Установив требуемое значение предварительной настройки клапана, поверните внутренний регулировочный шток по часовой стрелке до его входа. Это можно сделать с помощью 10-мм отвертки.
4. Установите заглушку на место.

Защита настроек:

Для этого можно установить герметизирующую проволоку через отверстие в маховике, а также установить свинцовое уплотнение.

Блокировка маховика:

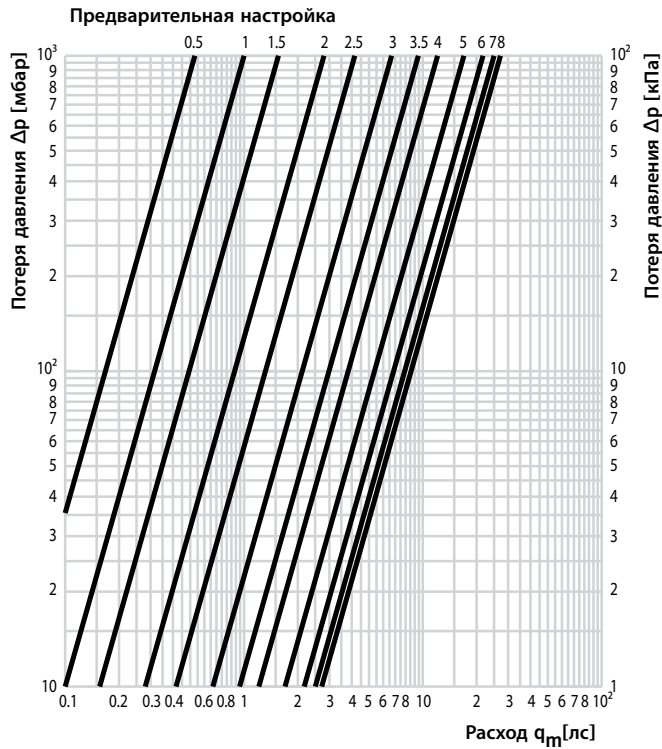
Маховик можно заблокировать в любом положении (отображение $\frac{1}{10}$ -й оборота), удалив имеющуюся заглушку и заменив её специальной заглушкой. Затем через отверстие в маховике проводится герметизирующая проволока, а также устанавливается свинцовое уплотнение.



Двойной регулирующий и пусковой клапан Oventrop

СЕРИЯ 7890

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДА DN65

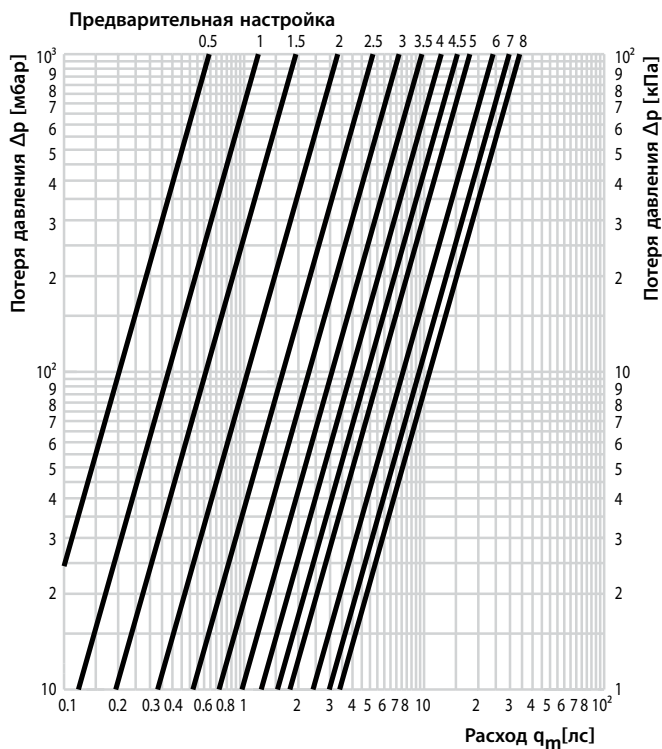


Предварительная настройка	Значения Kv	Значения Zeta
0.5	1.90	8454
1.0	3.60	2355
1.1	4.12	1798
1.2	4.49	1514
1.3	4.86	1292
1.4	5.23	1116
1.5	5.60	973
1.6	6.43	738
1.7	7.29	574
1.8	8.17	457
1.9	9.07	371
2.0	10.00	305
2.1	10.95	255
2.2	11.91	215
2.3	12.95	183
2.4	13.94	157
2.5	15.00	136
2.6	16.66	110
2.7	18.38	90
2.8	20.14	75
2.9	21.95	81
3.0	24.00	53
3.1	25.73	46
3.2	27.70	40
3.3	29.74	35
3.4	31.84	30
3.5	34.00	26
3.6	35.93	24
3.7	37.84	21
3.8	39.74	19
3.9	41.63	18
4.0	43.50	16
4.1	45.36	15
4.2	47.20	14
4.3	49.03	13
4.4	50.85	12

Предварительная настройка	Значения Kv	Значения Zeta
4.5	52.00	11
4.6	54.45	10
4.7	56.23	10
4.8	58.00	9.1
4.9	59.74	8.6
5.0	61.00	8.2
5.1	63.21	7.6
5.2	64.93	7.2
5.3	66.63	6.9
5.4	68.32	6.5
5.5	70.00	6.2
5.6	71.69	5.9
5.7	73.33	5.7
5.8	74.93	5.4
5.9	76.48	5.2
6.0	78.00	5.0
6.1	79.48	4.8
6.2	80.91	4.7
6.3	82.31	4.5
6.4	83.67	4.4
6.5	85.00	4.2
6.6	86.12	4.1
6.7	87.20	4.0
6.8	88.23	3.8
6.9	89.23	3.8
7.0	90.00	3.8
7.1	91.13	3.7
7.2	92.02	3.6
7.3	92.89	3.5
7.4	93.71	3.5
7.5	94.50	3.4
7.6	95.27	3.4
7.7	96.00	3.3
7.8	96.70	3.2
7.9	97.36	3.1
8.0	98.00	3.0

Значения Zeta относятся к внутреннему диаметру трубы в соответствии с DIN 2448 (DIN ISO 4200) (66,1 мм)

DN80



Предварительная настройка	Значения Kv	Значения Zeta
0.5	2.30	11016
1.0	4.40	3010
1.1	4.74	2594
1.2	5.17	2180
1.3	5.67	1813
1.4	6.28	1478
1.5	7.00	1189
1.6	7.89	936
1.7	8.82	749
1.8	9.78	609
1.9	10.79	500
2.0	11.85	415
2.1	12.95	347
2.2	14.11	293
2.3	15.33	248
2.4	16.61	211
2.5	18.65	168
2.6	19.39	155
2.7	20.90	133
2.8	22.51	115
2.9	24.24	99
3.0	26.10	86
3.1	27.85	75
3.2	29.61	66
3.3	31.39	59
3.4	33.19	53
3.5	35.00	48
3.6	36.83	43
3.7	38.68	39
3.8	40.55	35
3.9	42.43	32
4.0	44.75	29
4.1	46.27	27
4.2	48.21	25
4.3	50.19	23
4.4	52.18	21

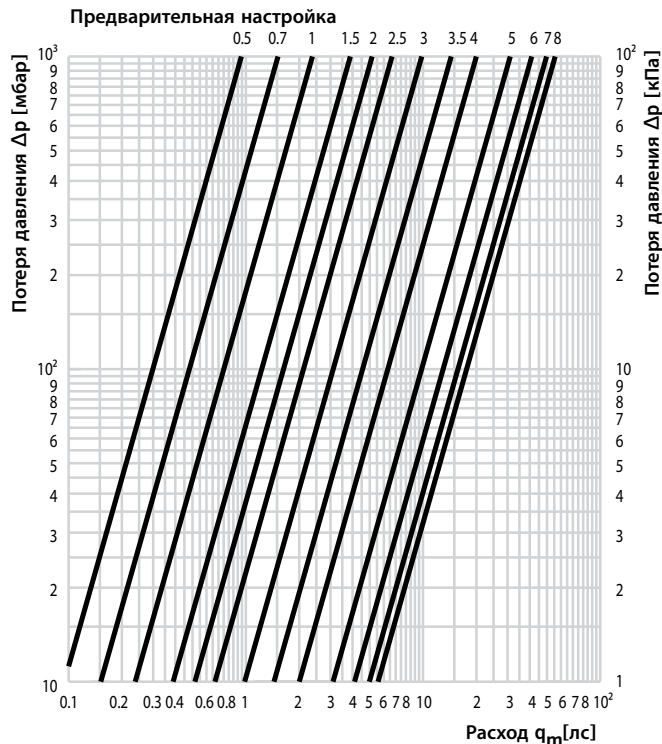
Предварительная настройка	Значения Kv	Значения Zeta
4.5	55.20	19
4.6	56.22	18
4.7	58.28	17
4.8	60.36	16
4.9	62.47	15
5.0	64.60	14.0
5.1	66.98	13.0
5.2	69.32	12.0
5.3	71.63	11.0
5.4	73.90	11.0
5.5	75.45	10.0
5.6	78.37	9.5
5.7	80.56	9.0
5.8	82.72	8.5
5.9	84.85	8.1
6.0	87.00	7.7
6.1	89.04	7.4
6.2	91.00	7.0
6.3	93.13	6.7
6.4	95.14	6.4
6.5	97.55	6.1
6.6	99.10	5.9
6.7	101.04	5.7
6.8	102.96	5.5
6.9	104.87	5.3
7.0	106.75	5.1
7.1	108.39	5.0
7.2	110.00	4.8
7.3	111.60	4.7
7.4	113.00	4.6
7.5	114.50	4.4
7.6	116.13	4.3
7.7	117.78	4.2
7.8	119.27	4.1
7.9	120.74	4.0
8.0	122.20	3.9

Значения Zeta относятся к внутреннему диаметру трубы в соответствии с DIN 2448 (DIN ISO 4200) (77,7 мм)

Двойной регулирующий и пусковой клапан Oventrop

СЕРИЯ 7890

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДА DN100

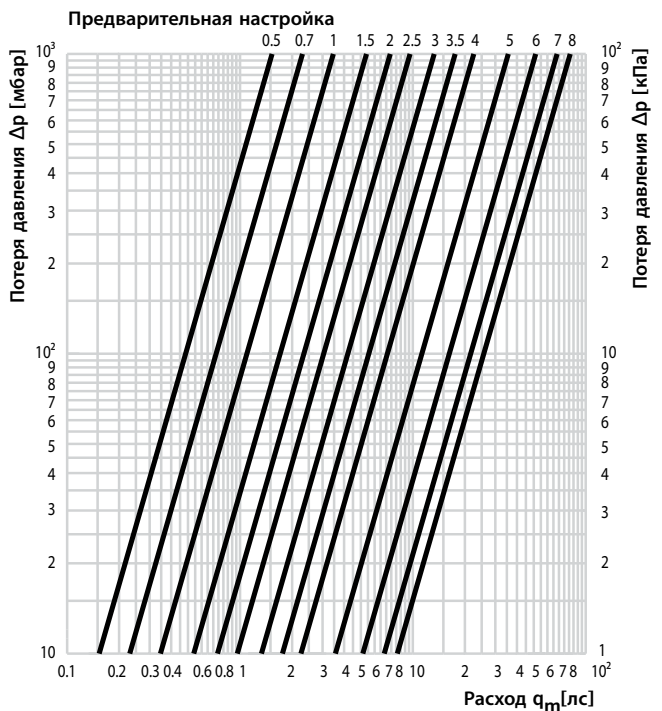


Предварительная настройка	Значения Kv	Значения Zeta
0.5	3.40	14279
0.7	5.46	5537
1.0	8.55	2258
1.1	9.58	1799
1.2	10.61	1466
1.3	11.64	1218
1.4	12.67	1028
1.5	14.00	842
1.6	14.73	761
1.7	15.76	665
1.8	16.79	586
1.9	17.82	520
2.0	18.50	482
2.1	19.88	418
2.2	20.91	378
2.3	21.95	343
2.4	22.97	313
2.5	24.00	287
2.6	26.00	244
2.7	28.13	209
2.8	30.40	179
2.9	32.81	153
3.0	35.40	132
3.1	38.18	113
3.2	41.17	97
3.3	44.44	84
3.4	48.02	72
3.5	52.00	61
3.6	55.93	53
3.7	59.89	46
3.8	63.89	40
3.9	67.92	36
4.0	72.00	32
4.1	76.11	29
4.2	80.27	26
4.3	84.47	23
4.4	88.71	21

Предварительная настройка	Значения Kv	Значения Zeta
4.5	93.00	19
4.6	97.37	17
4.7	101.62	16
4.8	105.74	15
4.9	109.75	14
5.0	112.00	13
5.1	117.46	12
5.2	121.17	11
5.3	124.79	10.6
5.4	127.52	10.2
5.5	132.00	9.5
5.6	135.16	9.0
5.7	138.47	8.6
5.8	141.74	8.2
5.9	144.89	7.9
6.0	148.00	7.5
6.1	151.54	7.1
6.2	155.63	6.8
6.3	159.10	6.5
6.4	162.38	6.3
6.5	164.03	6.1
6.6	168.44	5.8
6.7	171.26	5.6
6.8	173.95	5.5
6.9	176.53	5.3
7.0	179.01	5.2
7.1	181.37	5.0
7.2	183.65	4.9
7.3	185.85	4.8
7.4	187.96	4.7
7.5	190.04	4.6
7.6	192.37	4.5
7.7	194.66	4.4
7.8	196.85	4.3
7.9	198.96	4.2
8.0	201.00	4.1

Значения Zeta относятся к внутреннему диаметру трубы в соответствии с DIN 2448 (DIN ISO 4200) (100,8 мм)

DN125



Предварительная настройка	Значения Kv	Значения Zeta
0.5	5.50	12904
0.7	8.28	5694
1.0	12.45	2518
1.1	13.84	2038
1.2	15.23	1683
1.3	16.62	1413
1.4	18.01	1203
1.5	19.40	1037
1.6	20.94	890
1.7	22.47	773
1.8	24.01	677
1.9	25.54	598
2.0	26.60	552
2.1	28.61	477
2.2	30.15	429
2.3	31.68	389
2.4	33.22	354
2.5	34.75	323
2.6	37.18	282
2.7	39.69	248
2.8	42.29	218
2.9	44.97	193
3.0	47.75	171
3.1	50.63	152
3.2	53.62	136
3.3	56.73	121
3.4	60.00	108
3.5	63.35	97
3.6	66.62	88
3.7	70.00	80
3.8	73.53	72
3.9	77.21	65
4.0	81.05	59
4.1	85.07	54
4.2	89.30	49
4.3	93.77	44
4.4	98.50	40

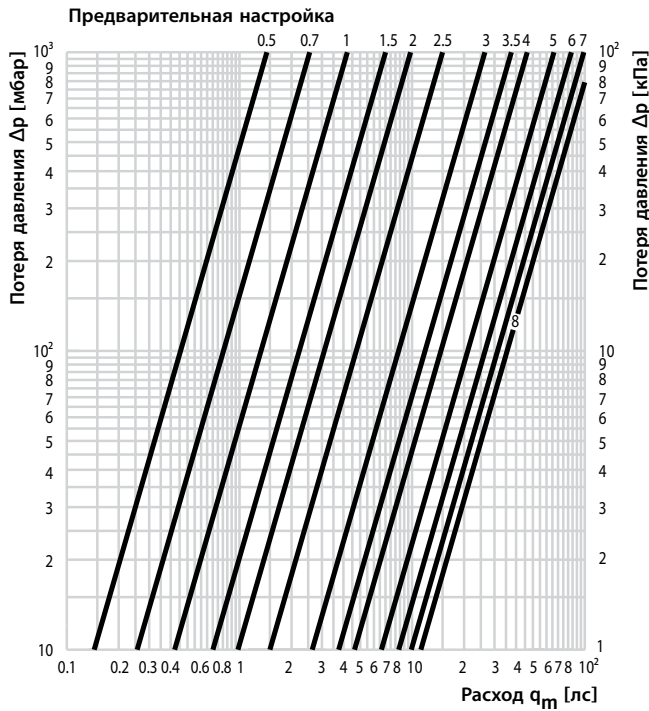
Предварительная настройка	Значения Kv	Значения Zeta
4.5	103.55	36
4.6	108.16	33
4.7	112.92	31
4.8	117.84	28
4.9	122.95	26
5.0	128.25	24
5.1	133.77	22
5.2	139.54	20
5.3	145.60	18
5.4	151.96	17
5.5	158.70	15
5.6	164.10	14
5.7	169.60	13.5
5.8	175.21	12.7
5.9	180.94	11.9
6.0	185.30	11.4
6.1	192.75	10.5
6.2	198.85	9.9
6.3	205.10	9.3
6.4	211.50	8.7
6.5	218.05	8.2
6.6	223.37	7.8
6.7	228.64	7.5
6.8	233.89	7.1
6.9	239.03	6.8
7.0	244.15	6.5
7.1	249.23	6.3
7.2	254.26	6.0
7.3	259.25	5.8
7.4	264.19	5.6
7.5	268.15	5.4
7.6	273.95	5.2
7.7	278.77	5.0
7.8	283.55	4.9
7.9	287.96	4.7
8.0	293.00	4.5

Значения Zeta относятся к внутреннему диаметру трубы в соответствии с DIN 2448 (DIN ISO 4200) (125 мм)

Двойной регулирующий и пусковой клапан Oventrop

СЕРИЯ 7890

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДА DN150

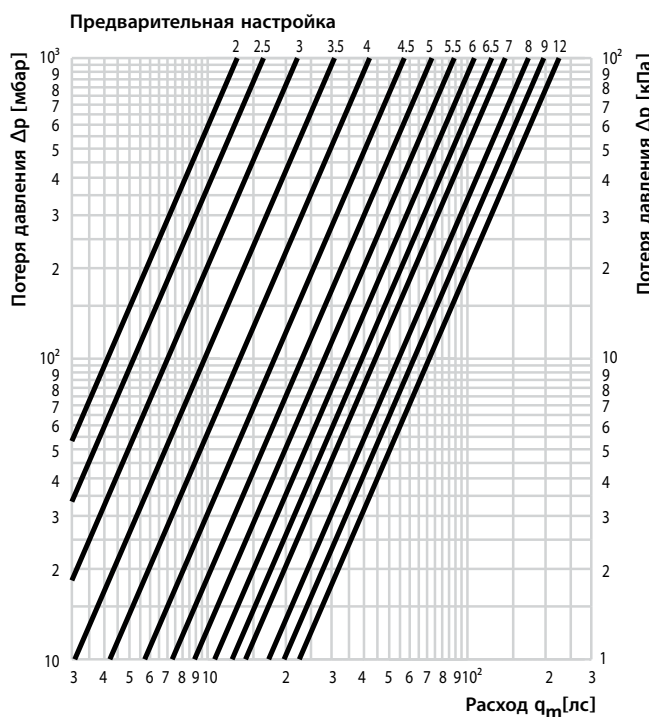


Предварительная настройка	Значения Kv	Значения Zeta
0.5	3.40	14279
0.7	5.46	5537
1.0	8.55	2258
1.1	9.58	1799
1.2	10.61	1466
1.3	11.64	1218
1.4	12.67	1028
1.5	14.00	842
1.6	14.73	761
1.7	15.76	665
1.8	16.79	586
1.9	17.82	520
2.0	18.50	482
2.1	19.88	418
2.2	20.91	378
2.3	21.95	343
2.4	22.97	313
2.5	24.00	287
2.6	26.00	244
2.7	28.13	209
2.8	30.40	179
2.9	32.81	153
3.0	35.40	132
3.1	38.18	113
3.2	41.17	97
3.3	44.44	84
3.4	48.02	72
3.5	52.00	61
3.6	55.93	53
3.7	59.89	46
3.8	63.89	40
3.9	67.92	36
4.0	72.00	32
4.1	76.11	29
4.2	80.27	26
4.3	84.47	23
4.4	88.71	21

Предварительная настройка	Значения Kv	Значения Zeta
4.5	93.00	19
4.6	97.37	17
4.7	101.62	16
4.8	105.74	15
4.9	109.75	14
5.0	112.00	13
5.1	117.46	12
5.2	121.17	11
5.3	124.79	10.6
5.4	127.52	10.2
5.5	132.00	9.5
5.6	135.16	9.0
5.7	138.47	8.6
5.8	141.74	8.2
5.9	144.89	7.9
6.0	148.00	7.5
6.1	151.54	7.1
6.2	155.63	6.8
6.3	159.10	6.5
6.4	162.38	6.3
6.5	164.03	6.1
6.6	168.44	5.8
6.7	171.26	5.6
6.8	173.95	5.5
6.9	176.53	5.3
7.0	179.01	5.2
7.1	181.37	5.0
7.2	183.65	4.9
7.3	185.85	4.8
7.4	187.96	4.7
7.5	190.04	4.6
7.6	192.37	4.5
7.7	194.66	4.4
7.8	196.85	4.3
7.9	198.96	4.2
8.0	201.00	4.1

Значения Zeta относятся к внутреннему диаметру трубы в соответствии с DIN 2448 (DIN ISO 4200) (100,8 мм)

DN200



Предварительная настройка	Значения Kv	Значения Zeta
0.5	5.50	12904
0.7	8.28	5694
1.0	12.45	2518
1.1	13.84	2038
1.2	15.23	1683
1.3	16.62	1413
1.4	18.01	1203
1.5	19.40	1037
1.6	20.94	890
1.7	22.47	773
1.8	24.01	677
1.9	25.54	598
2.0	26.60	552
2.1	28.61	477
2.2	30.15	429
2.3	31.68	389
2.4	33.22	354
2.5	34.75	323
2.6	37.18	282
2.7	39.69	248
2.8	42.29	218
2.9	44.97	193
3.0	47.75	171
3.1	50.63	152
3.2	53.62	136
3.3	56.73	121
3.4	60.00	108
3.5	63.35	97
3.6	66.62	88
3.7	70.00	80
3.8	73.53	72
3.9	77.21	65
4.0	81.05	59
4.1	85.07	54
4.2	89.30	49
4.3	93.77	44
4.4	98.50	40

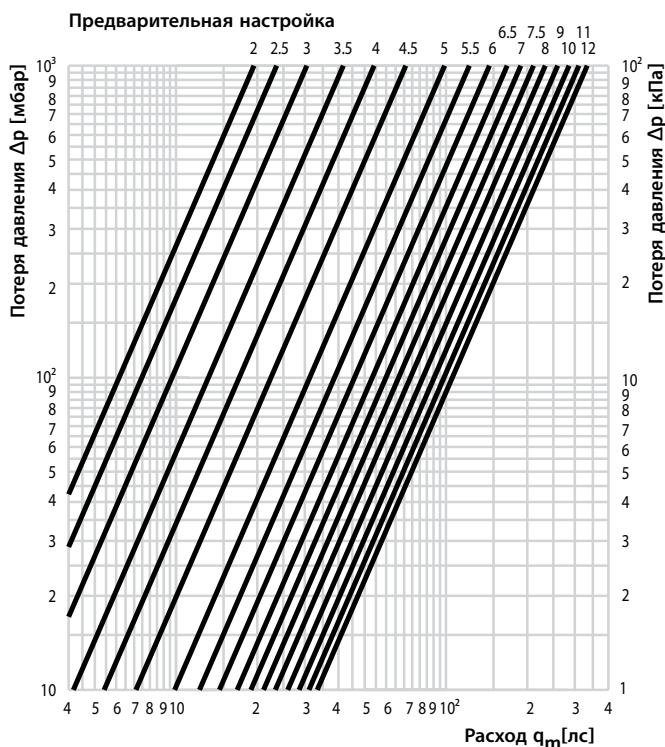
Предварительная настройка	Значения Kv	Значения Zeta
4.5	103.55	36
4.6	108.16	33
4.7	112.92	31
4.8	117.84	28
4.9	122.95	26
5.0	128.25	24
5.1	133.77	22
5.2	139.54	20
5.3	145.60	18
5.4	151.96	17
5.5	158.70	15
5.6	164.10	14
5.7	169.60	13.5
5.8	175.21	12.7
5.9	180.94	11.9
6.0	185.30	11.4
6.1	192.75	10.5
6.2	198.85	9.9
6.3	205.10	9.3
6.4	211.50	8.7
6.5	218.05	8.2
6.6	223.37	7.8
6.7	228.64	7.5
6.8	233.89	7.1
6.9	239.03	6.8
7.0	244.15	6.5
7.1	249.23	6.3
7.2	254.26	6.0
7.3	259.25	5.8
7.4	264.19	5.6
7.5	268.15	5.4
7.6	273.95	5.2
7.7	278.77	5.0
7.8	283.55	4.9
7.9	287.96	4.7
8.0	293.00	4.5

Значения Zeta относятся к внутреннему диаметру трубы в соответствии с DIN 2448 (DIN ISO 4200) (125 мм)

Двойной регулирующий и пусковой клапан Oventrop

СЕРИЯ 7890

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДА DN250



Предварительная настройка	значения Kv	значения Zeta
2.0	70.0	1318
2.1	72.5	1229
2.2	75.5	1133
2.3	79.0	1035
2.4	82.0	961
2.5	85.0	894
2.6	89.5	806
2.7	94.0	731
2.8	99.0	659
2.9	104.5	592
3.0	110.0	534
3.1	117.0	472
3.2	123.5	424
3.3	130.5	379
3.4	139.0	334
3.5	150.0	287
3.6	155.0	269
3.7	164.0	240
3.8	174.0	213
3.9	184.0	191
4.0	195.0	170
4.1	208.0	149
4.2	221.0	132
4.3	236.0	116
4.4	252.0	102
4.5	270.0	89
4.6	287.0	78
4.7	304.0	70
4.8	321.0	63
4.9	338.0	57
5.0	356.0	51
5.1	373.0	46
5.2	390.0	42
5.3	407.0	39
5.4	423.0	36
5.5	440.0	33
5.6	457.0	31
5.7	473.0	29
5.8	490.0	27
5.9	506.0	25
6.0	522.0	24
6.1	539.0	22
6.2	555.0	21
6.3	571.0	20
6.4	587.0	19
6.5	607.0	18
6.6	619.0	17
6.7	635.0	16
6.8	651.0	15
6.9	666.0	15

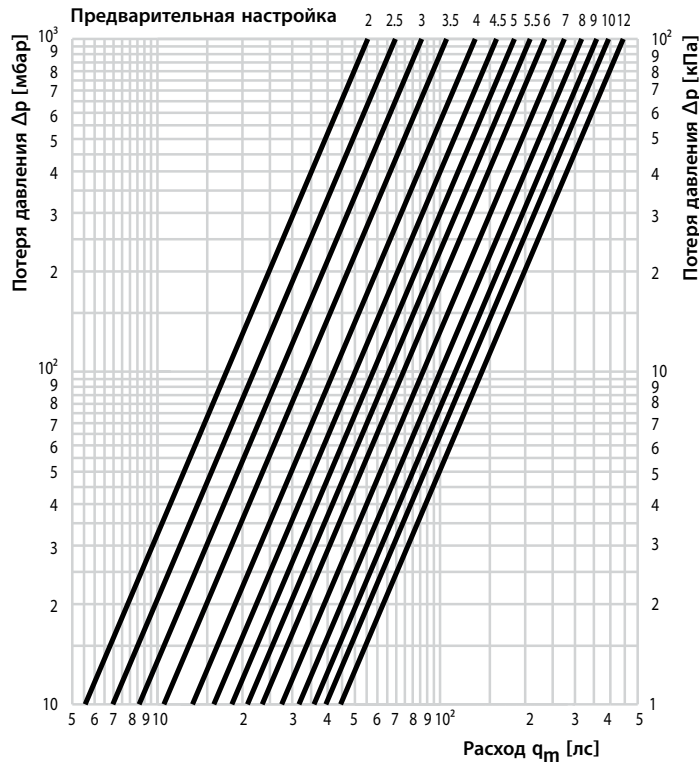
Предварительная настройка	значения Kv	значения Zeta
7.0	682.0	14
7.1	698.0	13
7.2	714.0	13
7.3	729.0	12
7.4	745.0	12
7.5	760.0	11
7.6	778.0	11
7.7	795.0	10
7.8	811.0	10
7.9	826.0	10
8.0	840.0	9
8.1	850.0	9
8.2	860.0	9
8.3	870.0	8
8.4	880.0	8
8.5	890.0	8
8.6	899.0	8
8.7	907.0	8
8.8	916.0	8
8.9	925.0	8
9.0	933.0	7
9.1	942.0	7
9.2	952.0	7
9.3	961.0	7
9.4	970.0	7
9.5	980.0	7
9.6	989.0	7
9.7	998.0	6
9.8	1008.0	6
9.9	1018.0	6
10.0	1028.0	6
10.1	1038.0	6
10.2	1048.0	6
10.3	1059.0	6
10.4	1071.0	6
10.5	1080.0	6
10.6	1088.0	5
10.7	1096.0	5
10.8	1104.0	5
10.9	1112.0	5
11.0	1120.0	5
11.1	1128.0	5
11.2	1136.0	5
11.3	1144.0	5
11.4	1152.0	5
11.5	1160.0	5
11.6	1168.0	5
11.7	1176.0	5
11.8	1184.0	5
11.9	1192.0	4
12.0	1200.0	4

Значения Zeta относятся к внутреннему диаметру трубы в соответствии с DIN 2448 (DIN ISO 4200) (254,4 мм)

Двойной регулирующий и пусковой клапан Oventrop

СЕРИЯ 7890

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДА DN300



Предварительная настройка	значения Kv	значения Zeta
2.0	200.0	325
2.1	210.0	295
2.2	220.0	269
2.3	230.0	246
2.4	240.0	226
2.5	250.0	208
2.6	261.0	191
2.7	273.0	174
2.8	285.0	160
2.9	297.0	147
3.0	310.0	135
3.1	323.0	125
3.2	336.0	115
3.3	350.0	106
3.4	365.0	98
3.5	380.0	90
3.6	401.0	81
3.7	421.0	73
3.8	441.0	67
3.9	461.0	61
4.0	480.0	56
4.1	499.0	52
4.2	517.0	49
4.3	535.0	45
4.4	553.0	43
4.5	570.0	40
4.6	588.0	38
4.7	606.0	35
4.8	624.0	33
4.9	642.0	32
5.0	660.0	30
5.1	678.0	28
5.2	696.0	27
5.3	714.0	26
5.4	732.0	24
5.5	750.0	23
5.6	771.0	22
5.7	791.0	21
5.8	810.0	20
5.9	828.0	19
6.0	845.0	18
6.1	861.0	18
6.2	877.0	17
6.3	892.0	16
6.4	906.0	16
6.5	920.0	15
6.6	933.0	15
6.7	947.0	14
6.8	961.0	14
6.9	975.0	14

Предварительная настройка	значения Kv	Значения Zeta
7.0	990.0	13
7.1	1005.0	13
7.2	1020.0	12
7.3	1036.0	12
7.4	1053.0	12
7.5	1070.0	11
7.6	1084.0	11
7.7	1098.0	11
7.8	1112.0	11
7.9	1126.0	10
8.0	1140.0	10
8.1	1154.0	10
8.2	1168.0	10
8.3	1182.0	9
8.4	1196.0	9
8.5	1210.0	9
8.6	1228.0	9
8.7	1245.0	8
8.8	1261.0	8
8.9	1276.0	8
9.0	1290.0	8
9.1	1303.0	8
9.2	1316.0	8
9.3	1328.0	7
9.4	1339.0	7
9.5	1350.0	7
9.6	1365.0	7
9.7	1379.0	7
9.8	1393.0	7
9.9	1407.0	7
10.0	1420.0	6
10.1	1433.0	6
10.2	1446.0	6
10.3	1457.0	6
10.4	1468.0	6
10.5	1480.0	6
10.6	1490.0	6
10.7	1500.0	6
10.8	1510.0	6
10.9	1520.0	6
11.0	1530.0	6
11.1	1539.0	5
11.2	1547.0	5
11.3	1555.0	5
11.4	1563.0	5
11.5	1570.0	5
11.6	1577.0	5
11.7	1583.0	5
11.8	1589.0	5
11.9	1595.0	5
12.0	1600.0	5

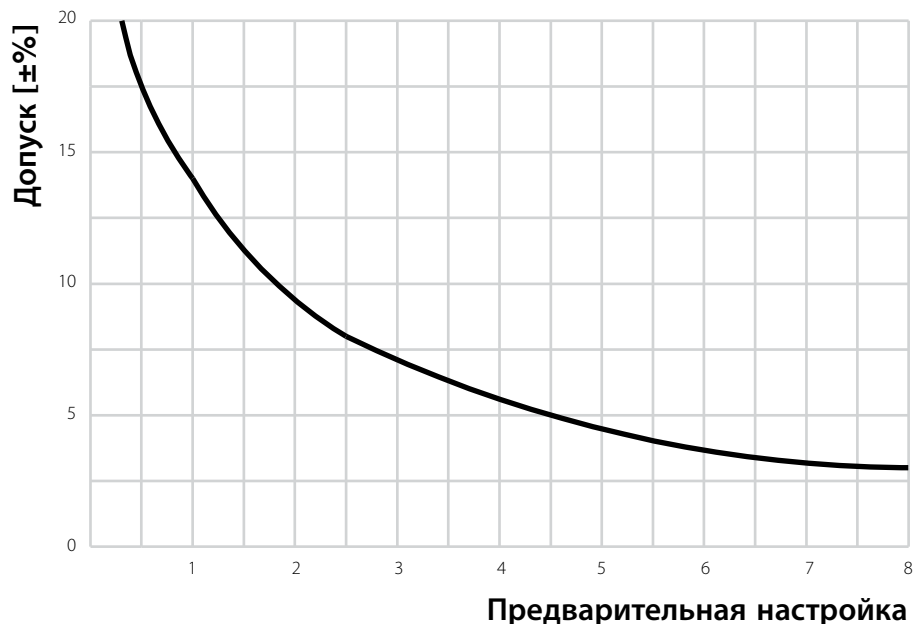
Значения Zeta относятся к внутреннему диаметру трубы в соответствии с DIN 2448 (DIN ISO 4200) (300 мм)

Двойной регулирующий и пусковой клапан Oventrop

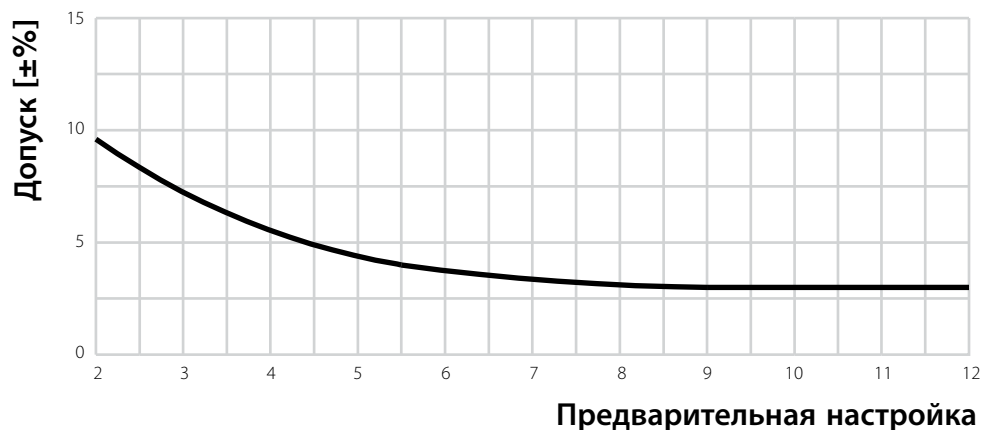
СЕРИЯ 7890

ДОПУСКИ РАСХОДА

Допуски расхода в зависимости от предварительной настройки для DN 65-DN 150



Допуски расхода в зависимости от предварительной настройки для DN 200-DN 300

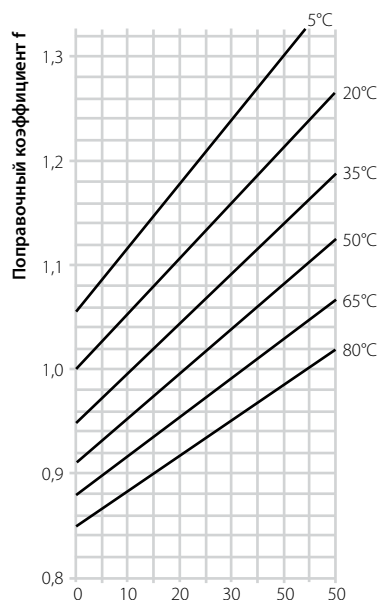


Двойной регулирующий и пусковой клапан Oventrop

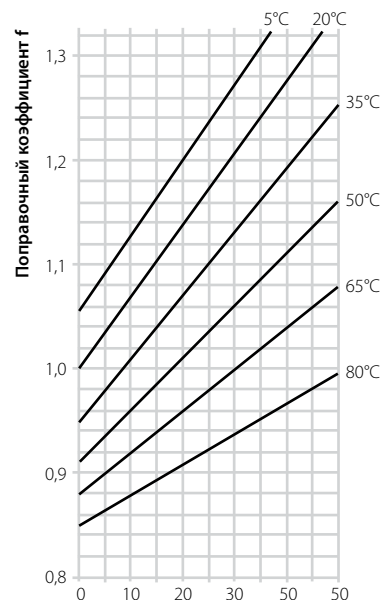
СЕРИЯ 7890

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Если в теплофикационную воду добавляется антифриз, приведенные в таблице значения потери давления необходимо умножить на поправочный коэффициент f



Массовая доля этиленгликоля [%]



Массовая доля пропиленгликоля [%]

Двойной регулирующий и пусковой клапан Oventrop

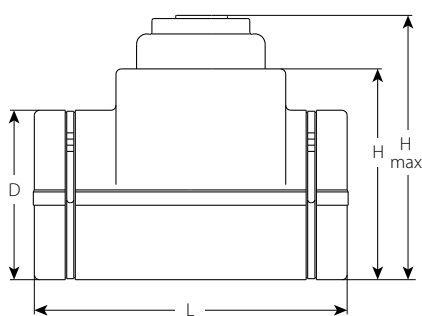
СЕРИЯ 7890

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЖУХИ

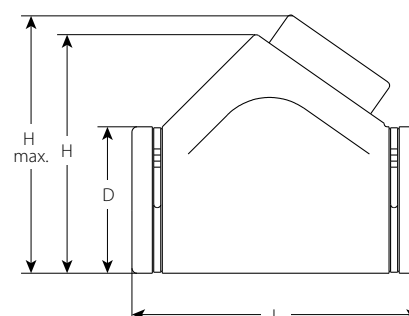
DRV DN65 – DN200

Изоляционные кожухи имеют бесфреонный внутренний сердечник, изготовленный из пенополиуретана с пластиковым покрытием 1,5 мм. Он состоит из двух двойных кожухов, стянутых двумя металлическими ремешками.

Типоразмер	Размеры – мм			
	DN	L	D	Hmax. H
65	505	260	410	290
80	530	280	415	315
100	580	320	520	380
125	620	360	560	420
150	730	400	600	460
200	800	450	760	650



РАЗМЕРЫ DN65 – DN150



РАЗМЕР DN200

ГАРАНТИЯ

Подробную информацию смотрите в разделе «Гарантия» текущего прайс-листа или обращайтесь в компанию Victaulic.

ПРИМЕЧАНИЕ

Это изделие изготовлено компанией Victaulic или в соответствии с установленными Victaulic техническими спецификациями. Все изделия должны устанавливаться в соответствии с указаниями из действующих руководств компании Victaulic по установке или сборке. Компания Victaulic оставляет за собой право на внесение изменений в технические спецификации изделий, конструкцию и стандартную комплектацию оборудования без предварительного уведомления и какой-либо ответственности со своей стороны.

Смотрите подробную информацию для связи на сайте www.victaulic.com

08.70-RUS 4608 REV B ОБНОВЛЕНИЕ 12/2019

VICTAULIC ЯВЛЯЕТСЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЙ ТОРГОВОЙ МАРКОЙ КОМПАНИИ VICTAULIC. © 2019 VICTAULIC COMPANY. ВСЕ ПРАВА СОХРАНЕНЫ.

08.70-RUS

