



Passion for innovation

Байпас со встроенным клапаном

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Казань (843)206-01-48

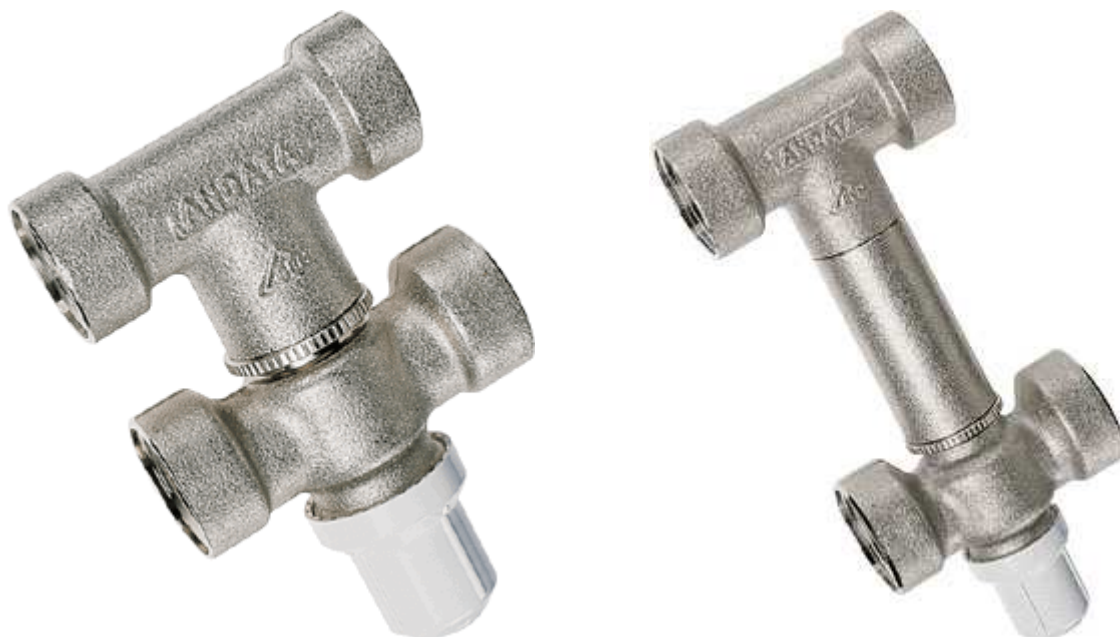
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



БАЙПАС СО ВСТРОЕННЫМ КЛАПАНОМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ



АССОРТИМЕНТ

Артикул	Размер	Соединение	Описание	Расход l/h	Отопление		Охлаждение		
					kW	Kcal/h	Kw	Kfrig/h	BTU
		Для компланарных коллекторов							
220.05.00	3/4"	Нар.- Вн. UNI-EN-ISO 228	Без удлинителя	714	8 – 12	7140 – 10800	5,8	5020	19880
220.06.00	1"			1337	15 – 23	13370 - 20550	10	9300	38620
Артикул	Размер	Для простых коллекторов							
220.05.10	3/4"	Нар.- Вн. UNI-EN-ISO 228	со стандартным удлинителем 114	714	8 – 12	7140 – 10800	5,8	5020	19880
220.06.10	1"			1337	15 – 23	13370 - 20550	10	9300	38620
Артикул	Размер	Для коллекторов системы теплого пола							
220.06.00 + 210.00.00	1"	Нар.-Вн. UNI-EN-ISO 228	Без удлинителя + Или с межцентровым удлинителем 220	1337	15 – 23	13370 - 20550	10	9300	38620

ОПИСАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ

Байпас со встроенным клапаном дифференциального давления выпускается размерностью 3/4" и 1" и применяется, как правило, в водонагревательном и кондиционирующем оборудовании для перенаправления потока в обратную магистраль, в случае уменьшения расхода теплоносителя через конечные потребители (радиаторы, системы вентиляции и кондиционирования) в результате перекрытия регулирующих вентилей и при закрытии зональных клапанов. Байпасы со встроенным клапаном дифференциального давления предназначены для монтажа на оконечностях коллекторов типа «Моноблок» (однонаправленных двунаправленных), а с удлинителем они пригодны и для простых коллекторов. Настроить клапан можно, изменяя усилие сжатия пружины при помощи рукоятки, расположенной на крышке.

Разместить клапан можно также на контуре первичного распределения (распределительный коллектор или трубы под тепловой группой). Значение настройки должно соотноситься с суммой потерь давления на всем участке трубопровода от точки установки вентилей до наиболее удаленной точки циркуляционного кольца.

АССОРТИМЕНТ

Четырехходовые байпасные клапаны, производятся в моделях 3/4" – 1" для железных труб.

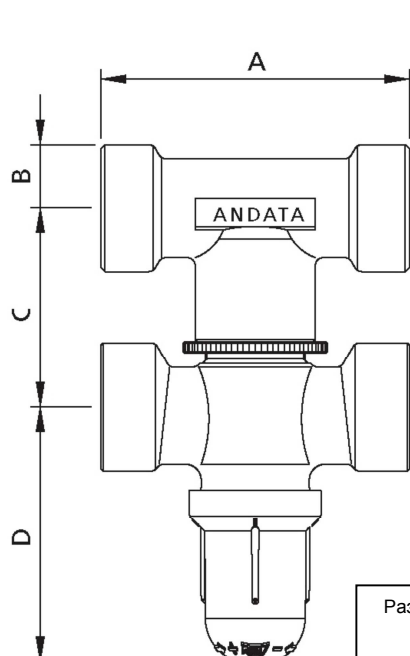
КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус: Латунь OT 58 UNI 5705-65 горячей штамповки.
- Уплотнительные кольца O.R.: EPDM, соответствующий нормам AFNOR NFT 462011и 462013
- Ручка: Ударопрочный ABS
- Пружина регулировки: Нержавеющая сталь AISI 302 (UNI 6900-71)
- Доводка: Сатинированная никелированная
- Соединения к трубам: Резьбовые Нар.-Вн. UNI-EN-ISO-228

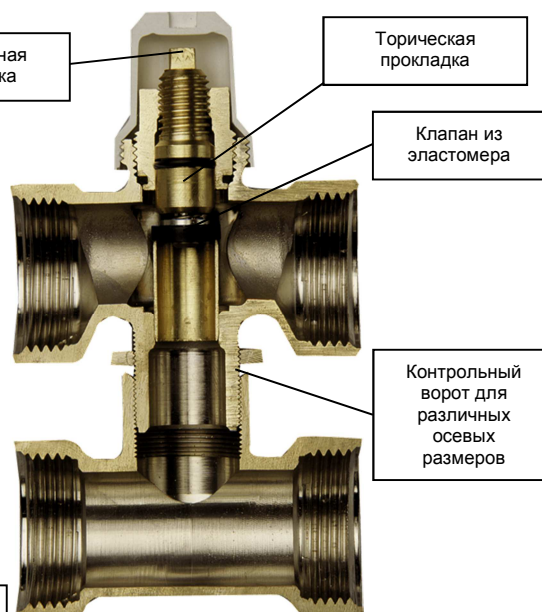
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочая среда: Вода + Гликоль 50%
- Максимальная температура рабочей среды: 110°C
- Максимальное рабочее давление: 1000 КПа (10 бар)
- Максимально настроечное давление: 70 КПа (0,7 бар)

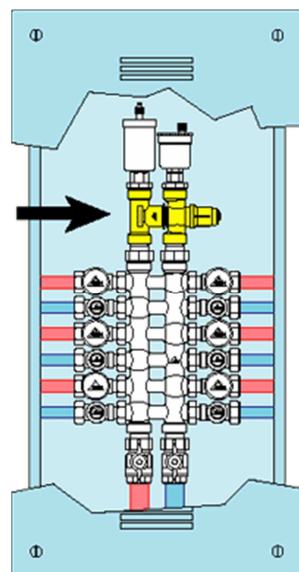
ГАБАРИТЫ



Различные межосевые расстояния от 50 до 55мм



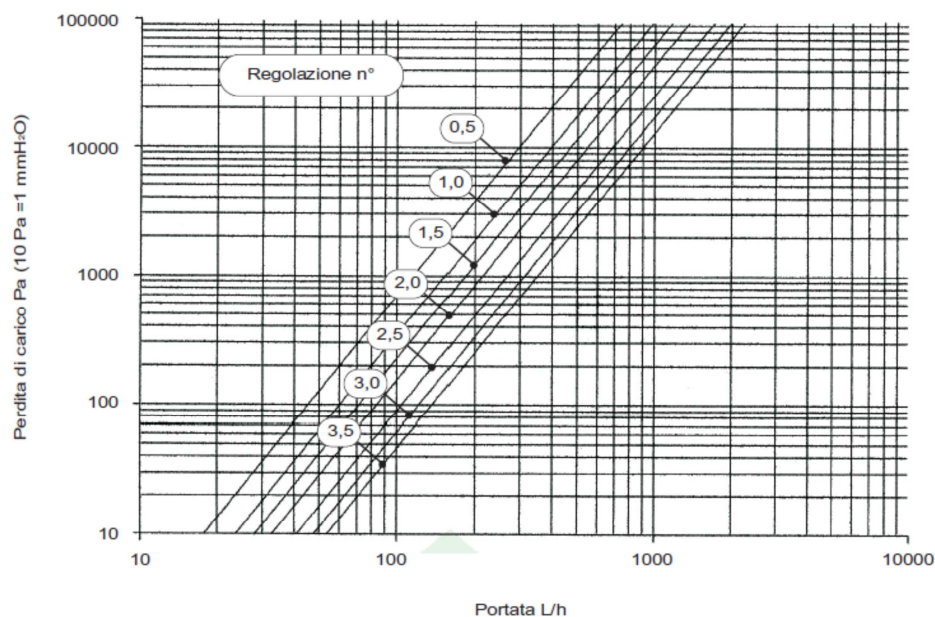
Артикул	Размер	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]
220.05.00	3/4"	77	16	50÷55	64
220.06.00	1"	77	16	14÷119	66
220.05.10	3/4"	81	19,5	50÷55	64
220.06.10	1"	81	19,5	14÷119	66



байпасный четырехходовой клапан в
установке с компланарным
коллектором оснащенный клапанами

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

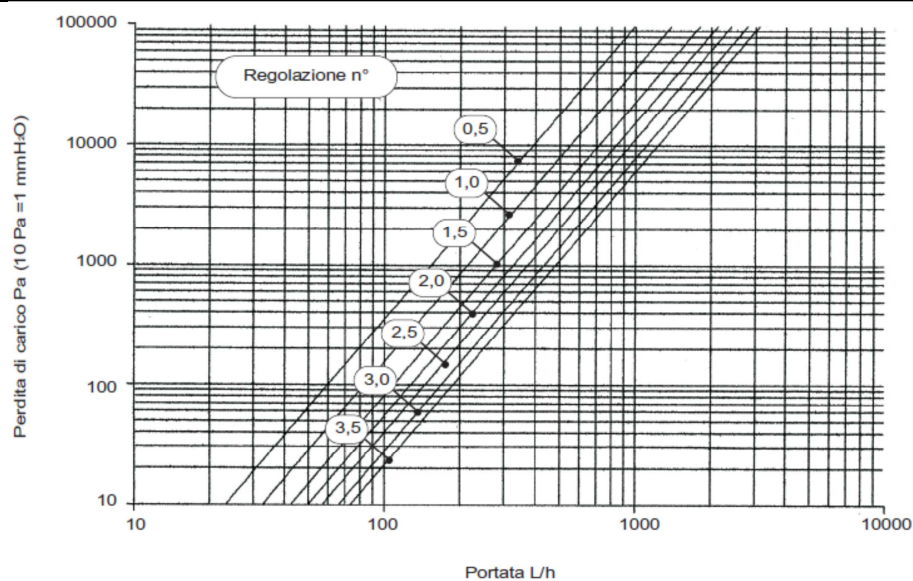
Диаграмма потерь давления



Четерехходовой байпасный клапан 3/4"



К-во поворотов	Kvs м³/ч
0,5	0,76
1,0	1,01
1,5	1,20
2,0	1,40
2,5	1,75
3,0	2,04
3,5	2,03

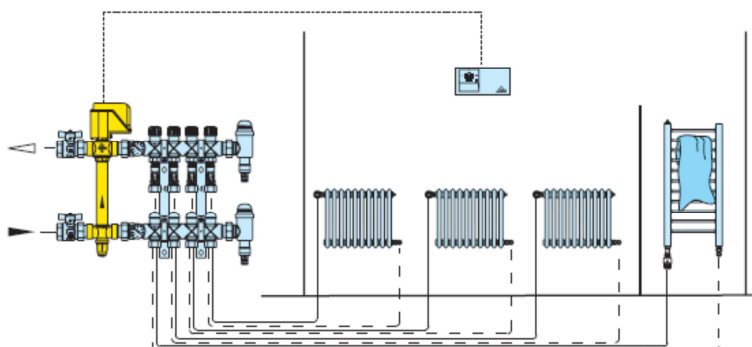


Четерехходовой байпасный клапан 1"

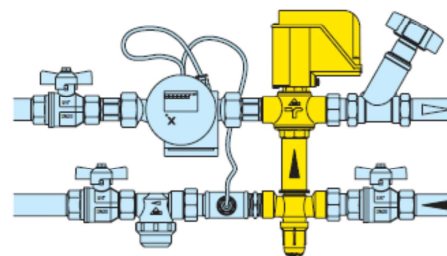


К-во поворотов	Kvs м³/ч
0,5	1,00
1,0	1,40
1,5	1,82
2,0	2,13
2,5	2,43
3,0	2,82
3,5	3,14

Diagramma portata perdite di carico



4-х ходовой вентиль с сервоприводом, применен для контроля отопления определенной квартиры.



4-х ходовой вентиль, применен для разделения между автономно отапливаемой квартирой и распределяющим стояком.

Fig. 1

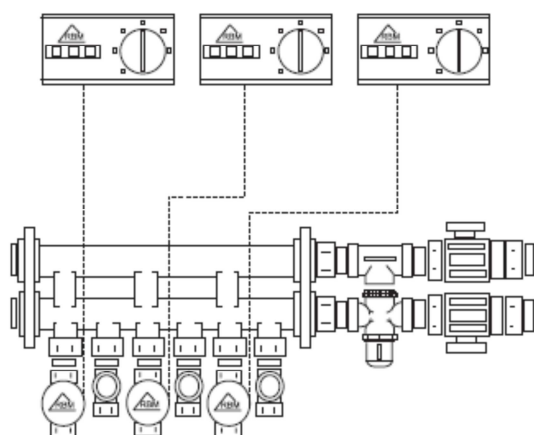


Fig. 1 Установка байпаса со встроенным клапаном дифференциального давления на компланарный однонаправленный коллектор типа Моноблок

Fig. 2

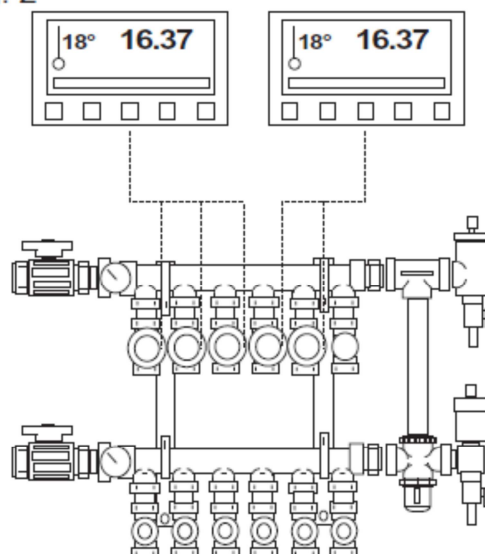


Fig. 2 Установка байпаса со встроенным клапаном дифференциального давления с удлинителем на простой коллектор

Fig. 3 A Установка байпаса со встроенным клапаном дифференциального давления на компланарный двунаправленный коллектор Моноблок

Fig. 3

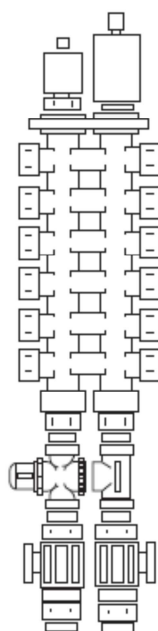
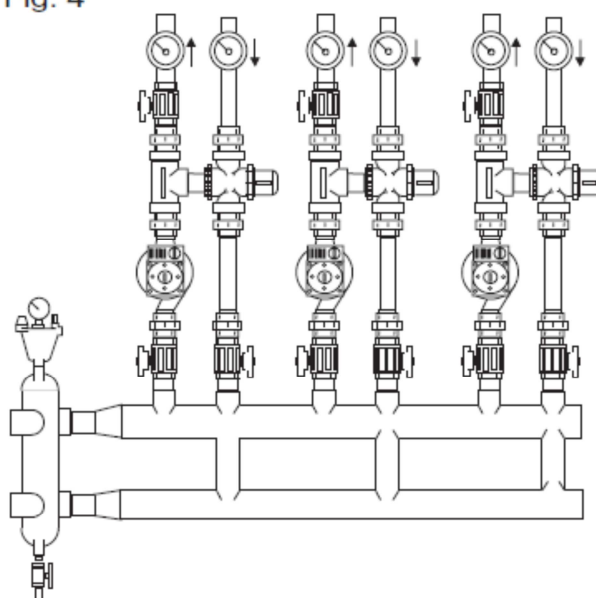


Fig. 4 Установка байпаса со встроенным клапаном дифференциального давления на коллектор первичного распределения теплоцентрали средней мощности (502150 кВт)

Fig. 4



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://rbm.nt-rt.ru> || эл. почта: rmb@nt-rt.ru