

Описание:

Термостатический вентиль PN 16 с присоединительной резьбой по DIN EN 10226 (на входе: внутренняя резьба; на выходе: резьбовой штуцер), не подходит для пара, с преднастройкой.

Корпус вентиля из латуни, никелированный, не требующее обслуживания уплотнение шпинделя с двойным уплотнительным кольцом.

Монтаж как на подающий, так на обратный трубопровод, подключение стальной, медной или металлопластиковой трубы „Сорipe“.

Резьбовое соединение M 30 x 1,5, подходит для монтажа термостатов (напр., „Uni XH“), приводов (напр., электромоторных приводов (0-10В)).

Вентильную вставку можно заменить с помощью инструмента „Demo-Bloc“ в процессе работы системы.

Технические параметры:

Макс. рабочая температура t:	120 °C
Мин. рабочая температура t:	-10 °C
Макс. рабочее давление p:	16 бар
Макс. перепад давления:	5 бар (Oberteil druckentlastet)
эффективный ход:	3 мм

Исполнения:

	k _v 1 K P	k _v 2 K P	Значение k _{vs}	Артикул №:
Проходной вентиль				
DN 15	0,47	0,92	1,7	118 76 04
DN 20	0,47	0,92	2,3	118 76 06
DN 25	0,47	0,92	3,0	118 76 08
Угловой вентиль				
DN 15	0,47	0,92	3,0	118 75 04
DN 20	0,47	0,92	3,0	118 75 06

Функции:

Термостатические вентили Oventrop серии „AZ V“ применяются, кроме всего прочего, для зонального регулирования в системах отопления, охлаждения и позволяют осуществить гидравлическую увязку отдельных зон между собой. Могут комбинироваться с термостатическими или электрическими приводами. Увязка производится с помощью воспроизводимой преднастройки.

Необходимое значение расхода определяют по диаграмме. Преднастройку осуществляют с помощью ключа для преднастройки („Нусосоп НТЗ“ артикул №: 106 85 85).

Установка регулирующего вентиля возможна как на прямом, так и на обратном трубопроводе.

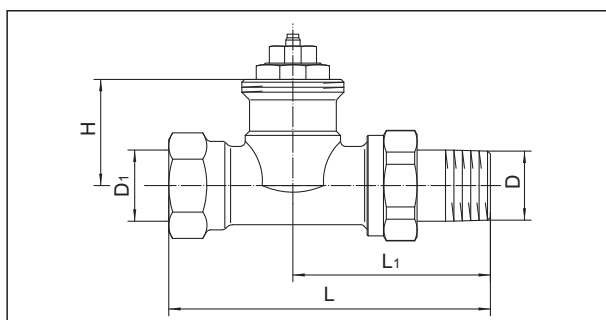
Перед установкой арматуры трубопровод следует тщательно промыть. Рекомендуется устанавливать фильтры Oventrop.

Диаграммы расходов действительны для термостатических вентилях, установленных как на прямом, так и на обратном трубопроводе, если направление потока теплоносителя совпадает с направлением стрелки на корпусе.

В системах охлаждения с использованием, напр., водогликолевых смесей учитывать, по отношению к полученному из диаграммы значению, корректирующий коэффициент. Благодаря универсальному резьбовому соединению в верхней части регулирующего вентиля (M 30 x 1,5), его легко можно оборудовать термостатами (напр., „Uni XH“), термоэлектрическими или электромоторными приводами. Также могут применяться приводы с возможностью подключения к BUS-системе (KNX/EIB или LON).

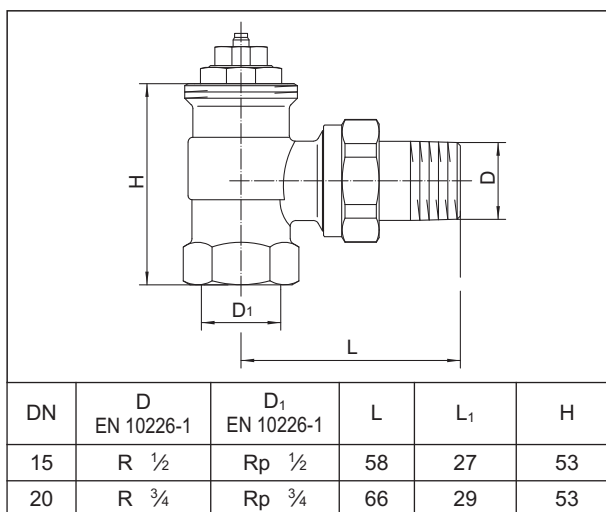


Серия „AZV“



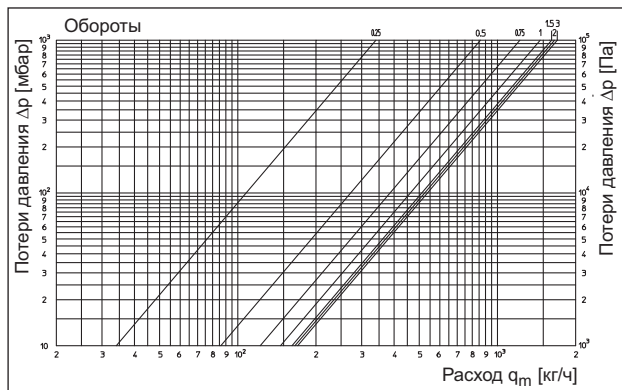
DN	D EN 10226-1	D ₁ EN 10226-1	L	L ₁	H
15	R ½	Rp ½	95	58	31
20	R ¾	Rp ¾	106	63	29
25	R 1	Rp 1	125	80	30

Размеры проходного вентиля

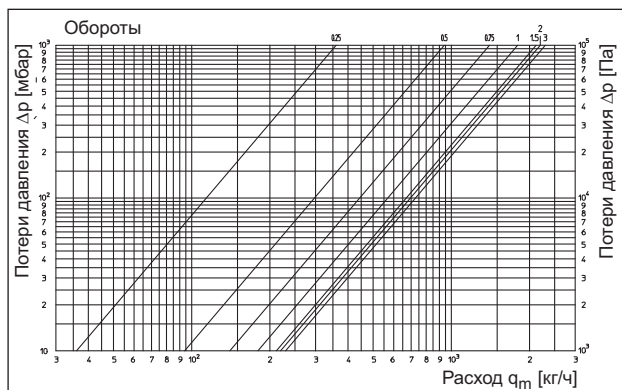


Размеры углового вентиля

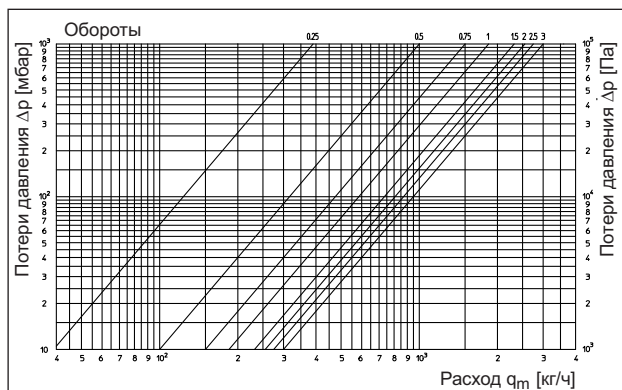
Диаграммы:



DN 15 Прямой



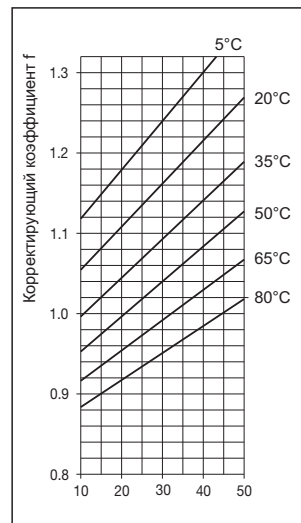
DN 20 Прямой



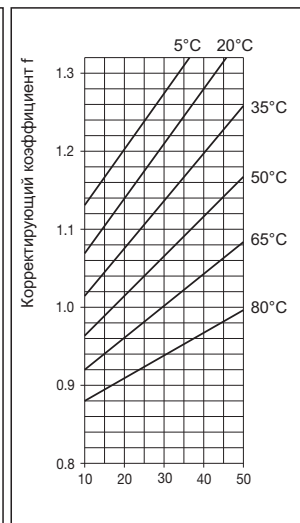
DN 15/20 угловой и DN 25 проходной

Корректирующий коэффициент для водогликолевых смесей:

При добавлении антифриза в теплоноситель потери давления, полученные из диаграммы, следует умножить на корректирующий коэффициент f .



Массовая доля
этиленгликоля [%]



Массовая доля
пропиленгликоля [%]