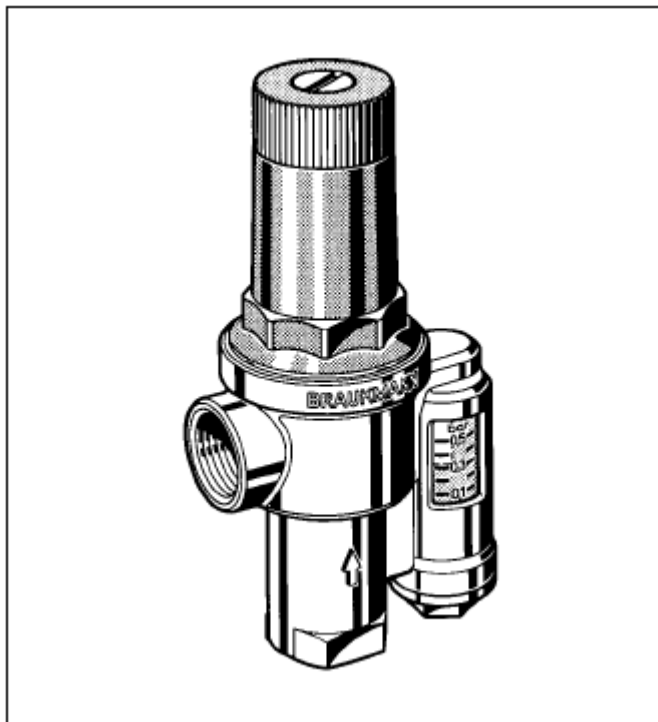


DU 146

АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН ПЕРЕПУСКНОЙ И ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ С ИНДИКАТОРОМ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ

СПЕЦИФИКАЦИЯ



КОНСТРУКЦИЯ

Автоматический клапан перепускной и перепада давления состоит из:

- Корпуса с внутренним резьбовым соединением на входе и выходе;
- Крышки пружины;
- Регулировочной ручки с индикаторной шкалой настройки;
- Диска клапана
- Пружины

МАТЕРИАЛЫ

- Неполированный прессованный латунный корпус
- Латунный диск клапана
- Крышка пружины из высококачественного синтетического материала
- Регулировочная ручка из высококачественного синтетического материала
- Диск клапана из высококачественного синтетического материала
- Пружина из нержавеющей стали
- Уплотнения из EPDM

НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматический клапан перепускной и перепада давления DU146 используется для поддержания постоянного перепада давления в отопительной системе. Он понижает шумы потока в системе особенно при закрытии термостатических радиаторных клапанов. Температура в обратной трубе котла повышается, и это приводит к снижению уровня коррозии, вызванной конденсацией дымового газа. Кроме того, если радиаторные клапаны закрыты, он поддерживает расход на температурном датчике, установленном на котле, обеспечивая тем самым нормальное функционирование внешних устройств компенсации температуры. В газовых водонагревателях он обеспечивает минимальную циркуляцию потока при закрытых термостатах или радиаторных клапанах.

ОСОБЕННОСТИ

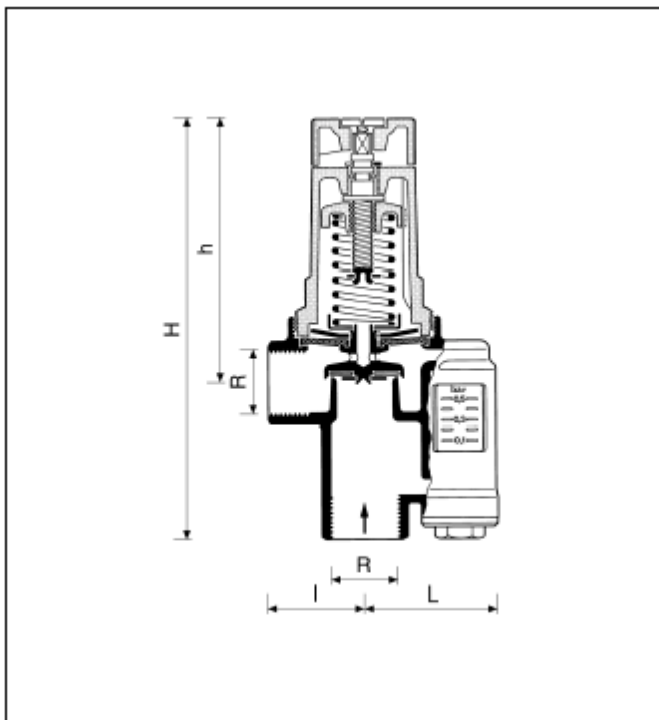
- Простота установки между подающим и обратным трубопроводами
- Минимизированные шумы потока
- Не требуются внешние регуляторы
- Возможность точного регулирования перепада давления
- Простота настройки с помощью встроенного индикатора перепада давления
- Препятствует коррозии котла
- Значение настройки в метрах водяного столба
- Проверен и опробован

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Область применения:

Для водяных систем отопления с нагнетанием воды с помощью насоса

Среда	Горячая вода
Рабочая температура	130°C
Рабочее давление	макс. 16 бар
Перепад давления	Регулируется в диапазоне 0.05...0.5 бар, устанавливается производителем на значение 0.2 бара (настраиваемое)
Соединения	R3/4" и R1 1/4"



ПРИНЦИП РАБОТЫ

При равном давлении на входном и выходном канале клапан закрыт. Диск клапана под действием пружины давит на седло клапана. При наличии перепада давления между входным и выходным каналами на диск клапана действует сила, противоположная направлению действия пружины. Если эта сила превышает силу пружины, клапан начинает открываться пропорционально увеличению перепада давления и поддерживает постоянный байпасный расход, как это отображено на диаграмме расхода.

МОДЕЛИ

A = Стандартная версия.

По заказу доступны особые версии

Тип R	Размеры				для установок 90/70 до		Заказной номер
	L	I	H	h	са. кВт	прибл. ккал/ч	
3/4"	36	50	160	100	70	60 000	DU146-3/4 A
1 1/4"	51	58	213	155	232	200 000	DU146-1 1/4 A

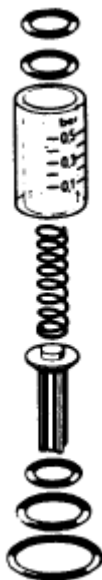
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

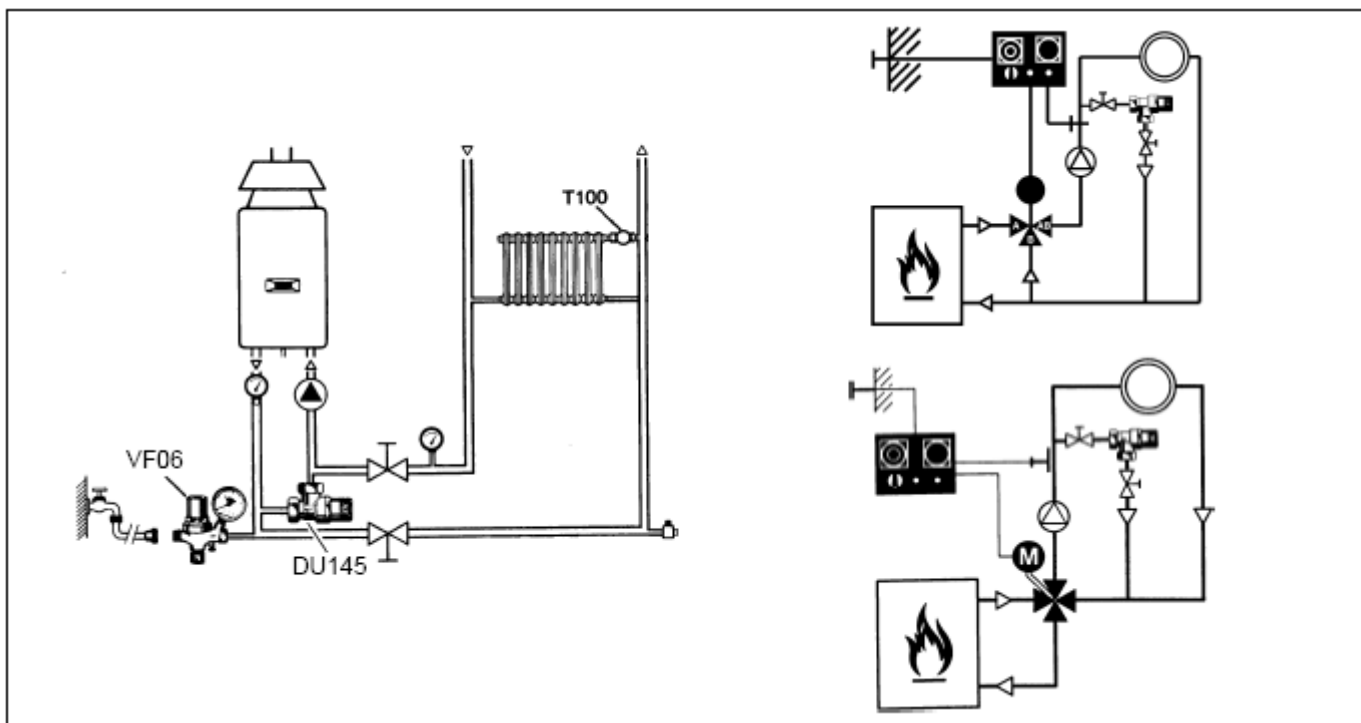
Индикаторная трубка в сборке

DU146AH-A

Для автоматического клапана перепускного и перепада давления DU146.

Состав: Трубка индикатора, пружина, поршень и пять кольцевых уплотнений





Руководящие инструкции по установке

- Простая установка между подающей и обратной трубами
- Не требуются внешние регуляторы
- Не подходит для систем центрального отопления
- В целях удобства обслуживания рекомендуется с двух сторон перепускного клапана установить запорные клапаны

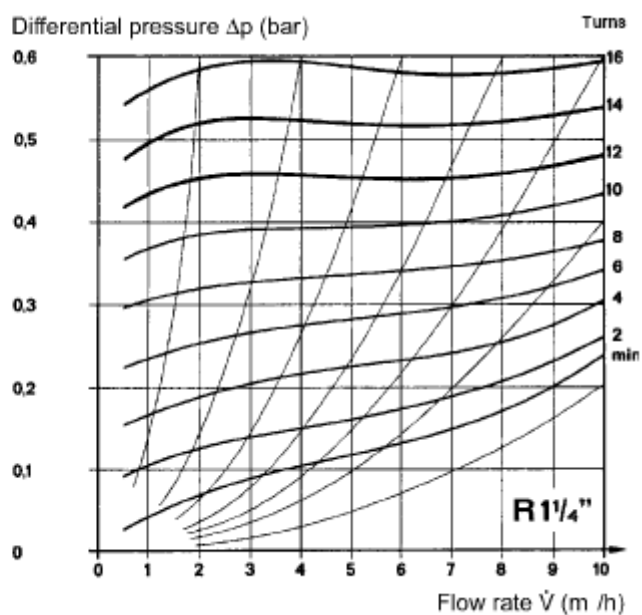
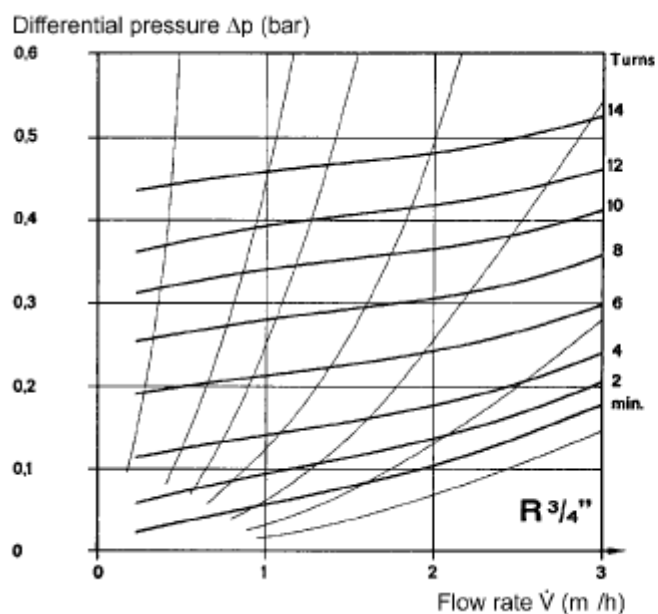
Типовые применения

Автоматические клапаны перепускные и перепада давления используются в системах отопления для поддержания постоянного перепада давления и минимизации шумов потока..

DU145 может быть установлен:

- В системах отопления с трехходовыми смесительными клапанами
- В системах отопления с четырехходовыми смесительными клапанами
- В газовых системах отопления с циркуляцией горячей воды

ДИАГРАММА РАСХОДА



Honeywell

Направление Бытовой Автоматики

ЗАО «Хоневелл»

119048, г. Москва, Лужники 24, 4 этаж

Тел.: (095) 797-99-13, 796-98-00

Факс: (095) 796-98-92

<http://www.honeywell.ru>

<http://europe.hbc.honeywell.com/products/index.html>

Возможно внесение изменений без предварительного уведомления.