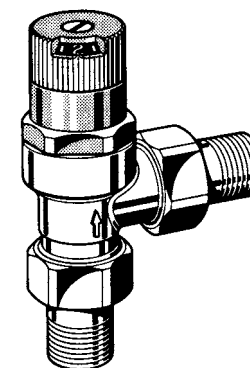
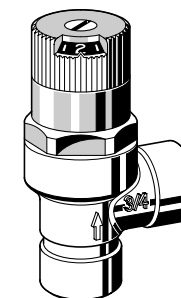


Braukmann DU 145

Einbau-Anleitung · Installation Instructions · Instrukcja montażu



DU 145 - 3/4 A



DU 145 - 3/4 E

Differenzdruck-Überströmventil
Differential pressure overflow valve
Różnicowy zawór upustowy ze wskaźnikiem
ciśnienia różnicowego

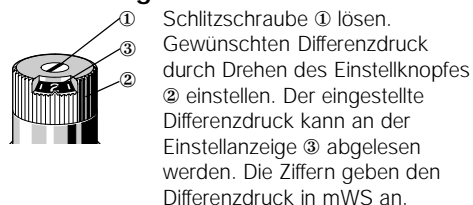
Anwendung

Das Differenzdruck-Überströmventil hält den Pumpendruck in Heizungsanlage konstant, besonders bei Drosselung der Heizkörperventile.

Einbau

Differenzdruck-Überströmventil nach der Umwälzpumpe zwischen Vorlauf- und Rücklauf einbauen. Die Anschlußleitung derart dimensionieren, daß die Durchflußgeschwindigkeit in der Leitung kleiner als 1 m/s ist.

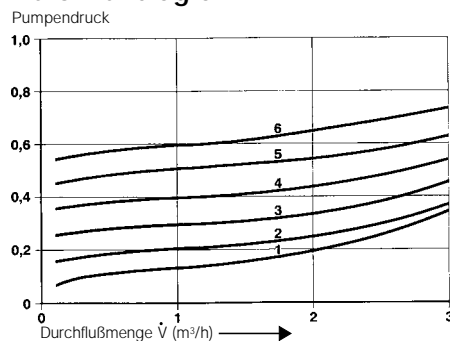
Einstellung



Technische Daten

DU 145 - 3/4"	A	E
Anschluß	R 3/4"	G 3/4"
Betriebsdruck	max. 3 bar	
Betriebstemperatur	max. 110 °C	

Durchflußdiagramm



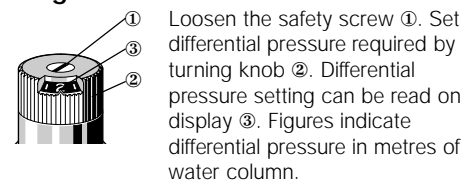
Application

The differential pressure overflow valve keeps pump pressure in heating systems constant, particularly when the radiator valves are throttled.

Installation

Mount the differential pressure overflow valve after the circulation pump between the inlet and return pipe. Diameter of connection pipe shall be dimensioned to allow a flow velocity of less than 1 m/s.

Regulation

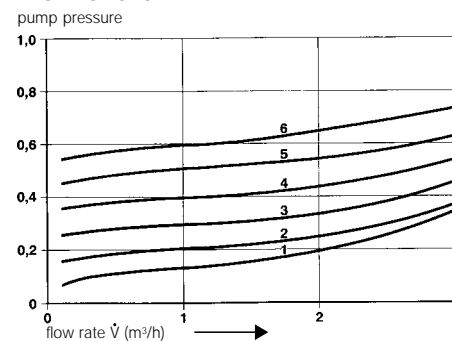


Important: Do not screw the setting position beyond position 6. Damage to the ABV will result!

Technical data

DU 145 - 3/4"	A	E
Size	R 3/4"	G 3/4"
working pressure	max. 3 bar	
working temperature	max. 110 °C	

Flow chart



Zastosowanie

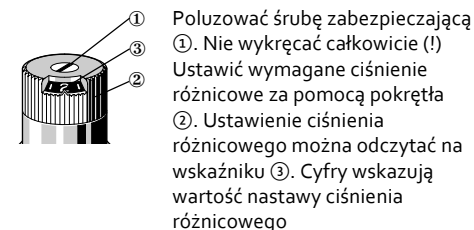
Różnicowy zawór upustowy utrzymuje ciśnienie pompy w instalacjach grzewczych na stałym poziomie, szczególnie w przypadku, gdy zawory grzejnikowe są dławione.

Montaż

Za pompą cyrkulacyjną zamontować różnicowy zawór upustowy pomiędzy przewodem zasilającym a powrotnym.

Średnica przewodu łączącego powinna być tak zwymiarowana, aby umożliwić przepływ z prędkością mniejszą niż 1 m/s.

Nastawa

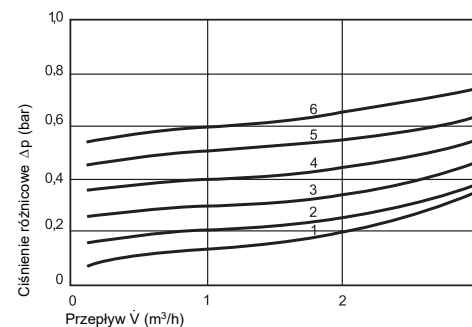


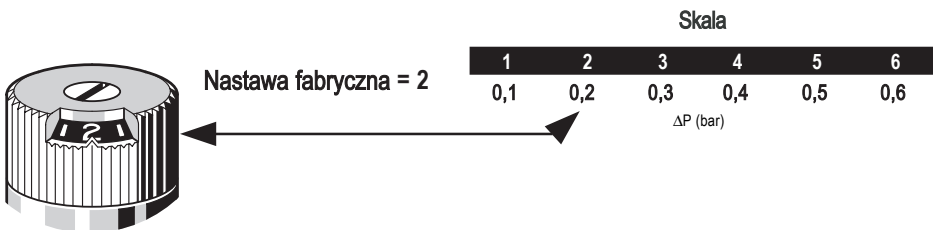
Ważne: Nie należy przykręcać pozycji ustawienia poza pozycję 6. Spowoduje to uszkodzenie zaworu!

Dane Techniczne

DU 145 - 3/4"	A	E
Wielkość	R 3/4"	G 3/4"
ciśnienie robocze	max. 3 bar	
temperatura pracy	max. 110 °C	

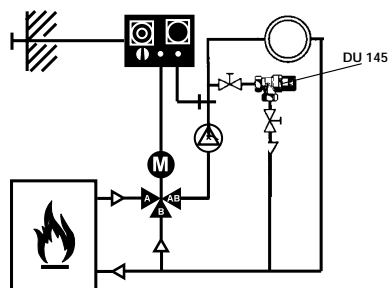
Nomogram przepływu



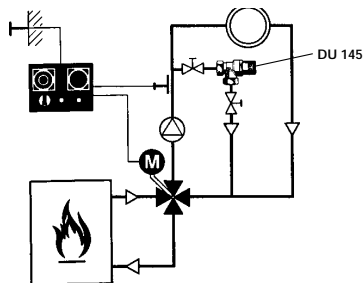


Einbaubeispiele · Installation illustrations · Przykład montażu

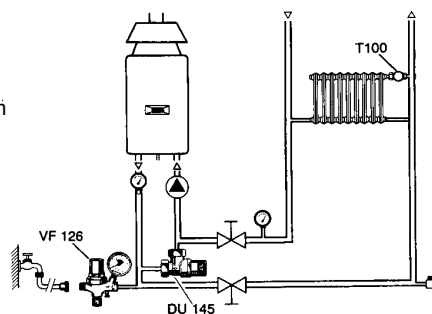
- Ⓓ In Heizungsanlagen mit Dreiwege-Mischer.
- ⒼⒷ In heating systems with three-way mixing valve.
- Ⓓ In systemach grzewczych z trójdrogowym zaworem mieszającym.



- Ⓓ In Heizungsanlagen mit Vierwege-Mischer.
- ⒼⒷ In heating systems with four-way mixing valve.
- Ⓓ In systemach grzewczych z czterodrogowym zaworem mieszającym.



- Ⓓ In Anlagen mit Umlauf-Gaswasserheizung.
- ⒼⒷ In heating loops with boiler.
- Ⓓ W obiegach grzewczych z kotłem gazowym



Więcej informacji można znaleźć na stronie:
homecomfort.resideo.com/pl



Ademco Sp. z o.o.
 ul. Domaniewska 39
 02-672 Warszawa
wsparcie@resideo.com
homecomfort.resideo.com/pl

Subject to change
 © 2020 Pittway Sàrl. All rights reserved.
 This document contains proprietary information of
 Pittway Sàrl and its affiliated companies and is
 protected by copyright and other international
 laws. Reproduction or improper use without specific
 written authorisation of Pittway Sàrl is strictly
 forbidden. The Honeywell Home trademark is used
 under license from Honeywell International Inc.

DU145-m-pl01r1120 • Zawartość dokumentacji może ulec zmianie bez
 powiadomienia