

Ausschreibungstext:

Oventrop Sperrventil Universalausführung

PN 10, bis 120 °C, kurzzeitig bis 140 °C.

Automatisch arbeitende Schwerkraftbremse für den universellen Einsatz als Eck-, Durchgang- oder Dreiwegeventil. Noteinstellung zum Öffnen des Ventiles durch Handrad (z. B. für Schwerkraftbetrieb).

Anschluss: allseitig Innengewinde . . . G 1, 1¼, 1½, 2.

Einsatzbereich:

Warmwasser-Zentralheizungen mit Zwangsumwälzung.

Bivalente Heizungs- oder Warmwasserbereitungssysteme. Kollektorkreisläufe von Solaranlagen.

Warmwasserbereitung oder -speicherung über separate Boiler.

Temperatur bis 120 °C, kurzzeitig max. 140 °C.

Beim Einbau der Sperrventile ist der Öffnungsdruck von ca. 20 mbar zu beachten.

Funktion:

Oventrop Sperrventile Universalausführung verhindern automatisch die unerwünschte Schwerkraft-Zirkulation in Leitungssystemen.

Das automatische Sperrventil, das unmittelbar nach Fortfall des Förderdrucks der Umwälzpumpe schließt, kann zur Entlüftung der Anlage oder bei Betriebsstörungen, z. B. bei Ausfall der Pumpe, von Hand geöffnet werden. Die dadurch mögliche Schwerkraft-Zirkulation genügt in der Regel, um das Einfrieren der Anlage zu verhindern.

Oventrop Sperrventile Universalausführung sind senkrecht einzubauen. Sie besitzen eine dichtschießende, geräuscharme Weichstoffdichtung aus EPDM-Kautschuk. Das Gehäuse ist aus Rotguss. Verschlussstopfen und Stopfbuchsmutter sind aus Messing.

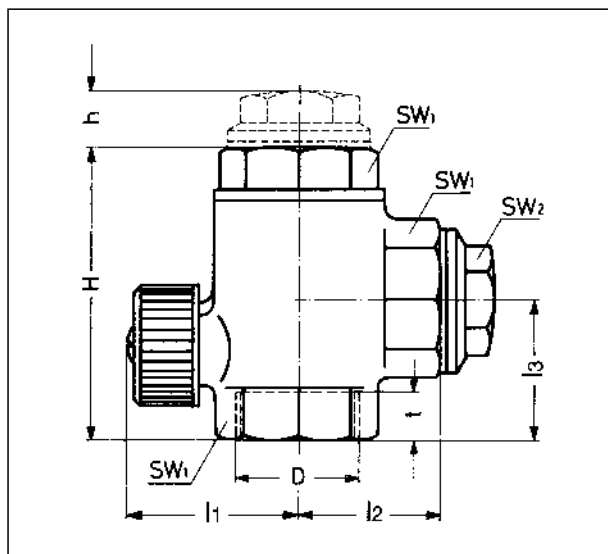
Vorteile:

Auf den Einbau eines Schiebers hinter der Pumpe kann verzichtet werden, da das Universal-Sperrventil die Leitung abdichtet.

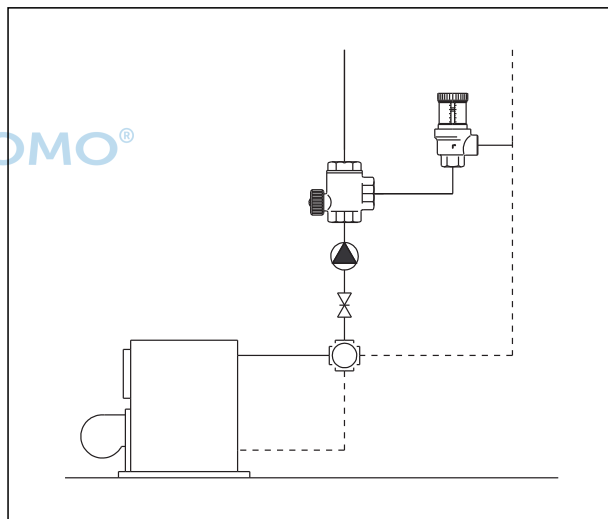
Besondere Vorteile bietet die Verwendung als Dreiwegeventil: da zusätzliche Verbindungen entfallen, wird Material und Montagezeit gespart, mögliche Undichtheiten werden vermieden.

Abmessungen und Artikel-Nr.:

DN	D	H	h	l ₁	l ₂	l ₃	t	SW ₁	SW ₂	Artikel-Nr.:
25	G 1	71	14	45	37	40	12	40	27	1071008
32	G 1¼	91	18	51	45	46	14	48	32	1071010
40	G 1½	106	14	55	51	56	16	55	41	1071012
50	G 2	115	20	61	60	59	18	68	46	1071016



Maße



System-Darstellung

Verwendung als Dreiwegeventil in Verbindung mit Differenzdruck-Überströmventil (Artikel-Nr.: 10852) und einem Pumpenschieber (Artikel-Nr.: 10420)



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



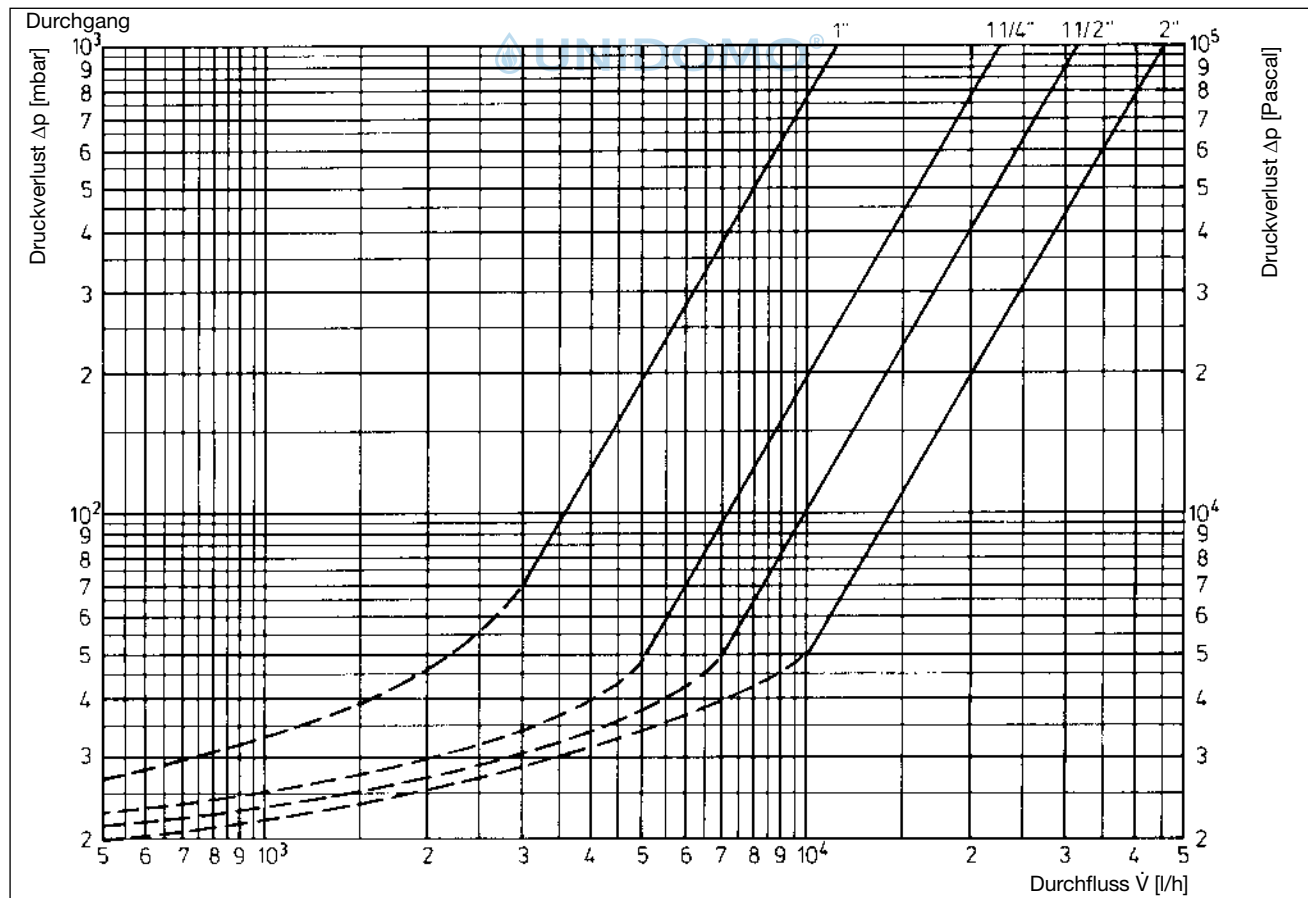
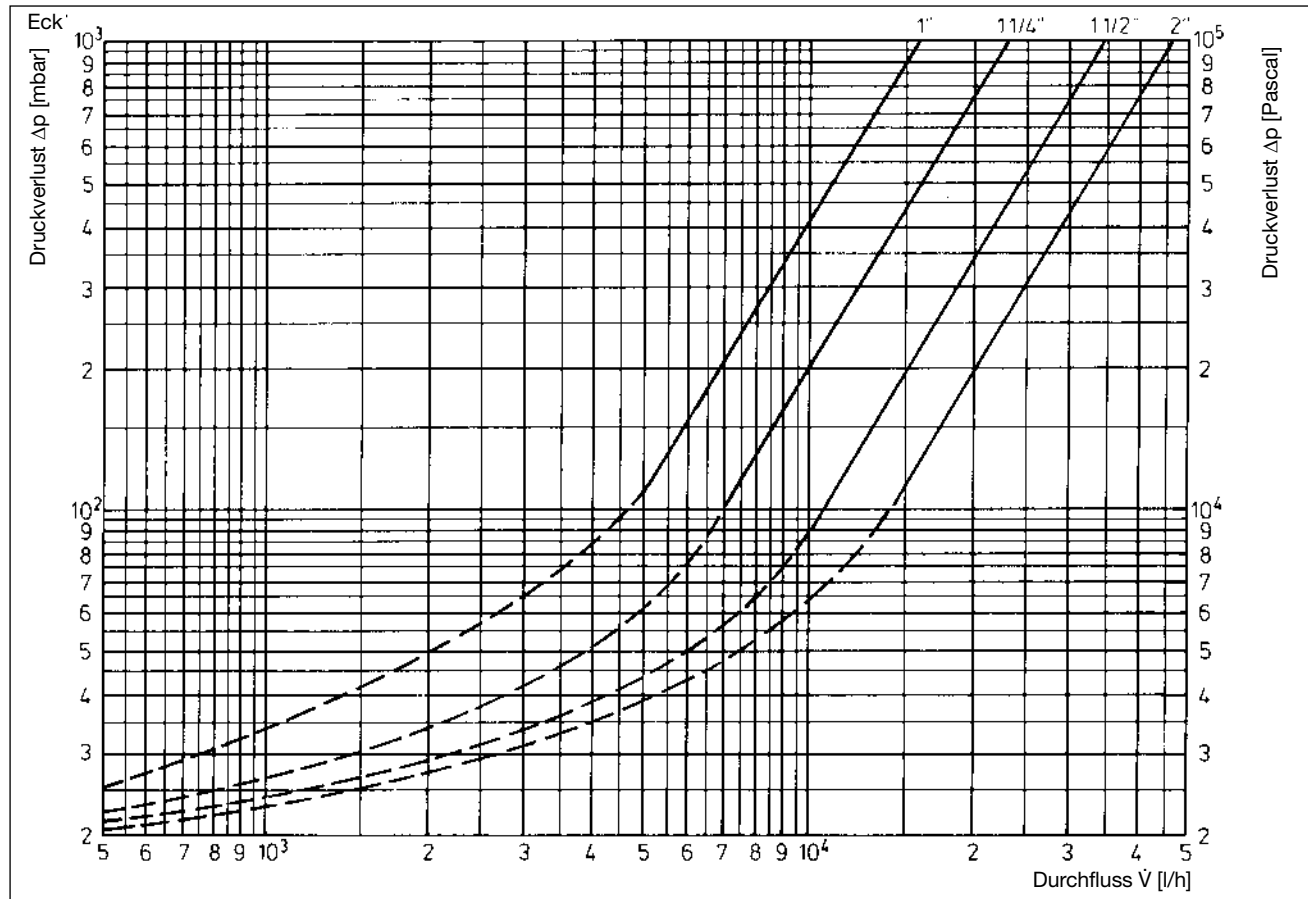
Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller



Leistungsdaten

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 6
ti 22-DE/10/MW
Ausgabe 2017