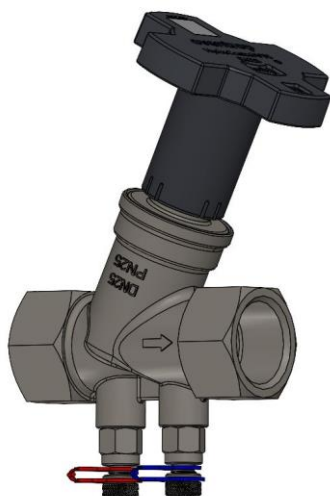


HydroControl VTS

Edelstahl Strangregulierventile PN 25 DN 15...50



Edelstahl Strangregulierventil für den statischen hydraulischen Abgleich von Rohrnetzen in geschlossenen Heizungs- und Kühlwasseranlagen. Das Ventil bietet eine Messfunktion über den Ventilsitz. Alle medienberührenden Teile sind aus Edelstahl gefertigt. Das Ventil ist in zwei verschiedenen Materialgüten erhältlich.

Funktionen

- Durchflussregulierung
- Blockierbare und plombierbare Voreinstellung
- Absperrung
- Anschluss zur Durchflussmessung

Merkmale

- + Alle medienberührenden Teile aus Edelstahl
- + Erhältlich in Edelstahl CF8 oder CF8M
- + Erhältlich bis DN 50 mit Innengewinde PN 25 gemäß ISO 228

Technische Daten

Nennweiten	DN 15...50
Varianten	mit Innengewinde gemäß ISO 228, aus Edelstahl CF8 (1.4301) mit Innengewinde gemäß ISO 228, aus Edelstahl CF8M (1.4401)
Betriebstemperatur	-10...95 °C
Betriebsdruck	PN 25
Medium	Heiz- und Kühlwasser gemäß VDI 2035 oder ÖNORM 5195 Wasser / Glykol Gemische mit max. 50% Glykol Anteil
Kvs-Werte	3,5 ... 27,8

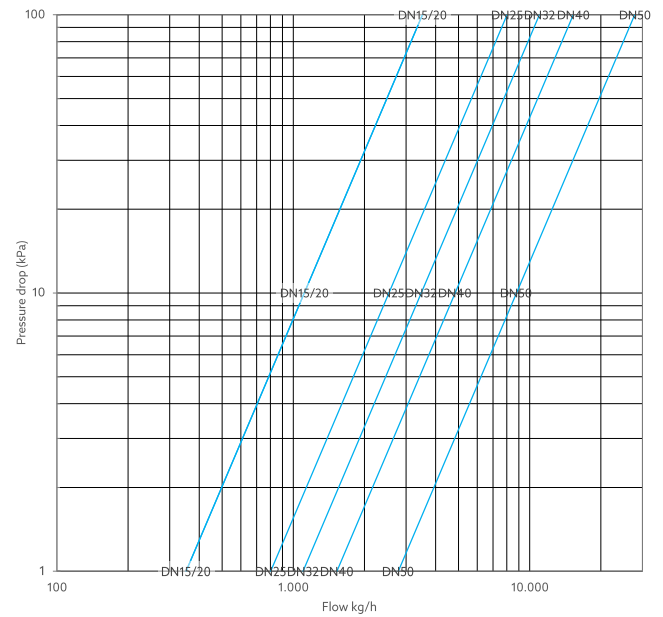
Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Mehrteiliger Handratsatz mit Voreinstellung	Polyamid Kunststoff
Schrägsitzgehäuse, Oberteil, Spindel, Regulierkegel und Messventile	10635...: Edelstahl CF8 (1.4301, V2A, SAE 304) 10636...: Edelstahl CF8M (1.4401, V4A, SAE 316)
Dichtungen	EPDM

Einbau



Durchflussdiagramm



Abmessungen und Artikelnummern

	DN	G	Kvs	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	C [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr. CF8	Art.-Nr. CF8M
	15	G 1/2	3,52	84	126	52	70	0,9	1063504	1063604
	20	G 3/4	3,52	84	126	52	70	0,8	1063506	1063606
	25	G 1	8,02	96	129	55	70	1,1	1063508	1063608
	32	G 1 1/4	11,0	110	138	57	70	1,5	1063510	1063610
	40	G 1 1/2	15,3	120	145	61	70	1,6	1063512	1063612
	50	G 2	27,8	150	150	67	70	2,3	1063516	1063616

Änderungen vorbehalten • Alle Rechte vorbehalten • © 2022 Oventrop GmbH & Co. KG
DE-03125-10635-DK-V2442 – Oktober 2024

Oventrop GmbH & Co. KG • Paul-Oventrop-Straße 1 • 59939 Olsberg • Deutschland
T +49 2962 820 • mail@oventrop.com • www.oventrop.com