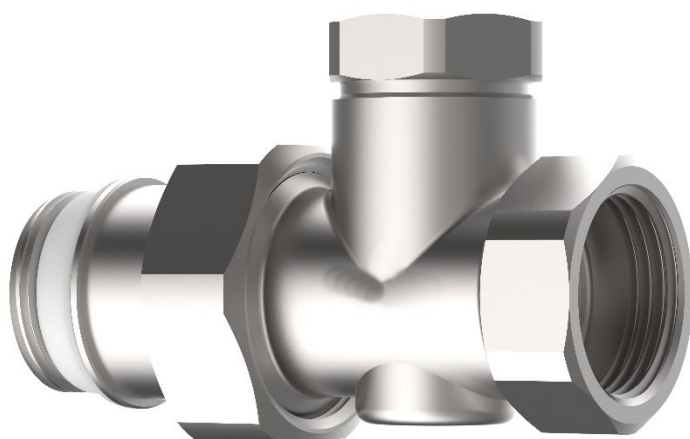


strawa Reguliertventil

DN 20

Artikelnummer: 55-005068



WARENGRUPPE

55

www.strawa.com/produkt/55-005068



INHALTSVERZEICHNIS

1. BESCHREIBUNG	3
2. MAßZEICHNUNG [mm]	3
3. DRUCKVERLUSTDIAGRAMM	4
5. SICHERHEIT, WARTUNG, PFLEGE	4

1. BESCHREIBUNG

Regulierventil zum Absperren und Regulieren

Primäranschluss

- DN 20 3/4" IG

Sekundäranschluss

- DN 20 3/4" AG mit Verschraubung

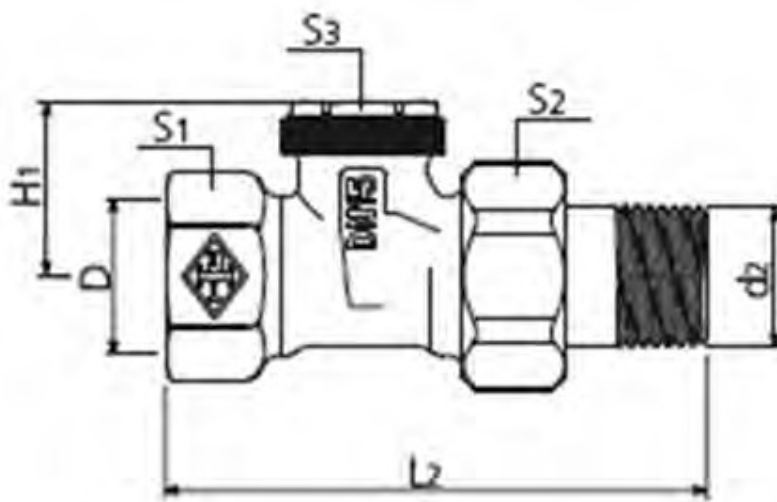
Technische Daten

zulässige Betriebstemperatur	120 °C
zulässiger Betriebsüberdruck	10 bar
kvs-Wert	2,97 m³/h

Anwendung

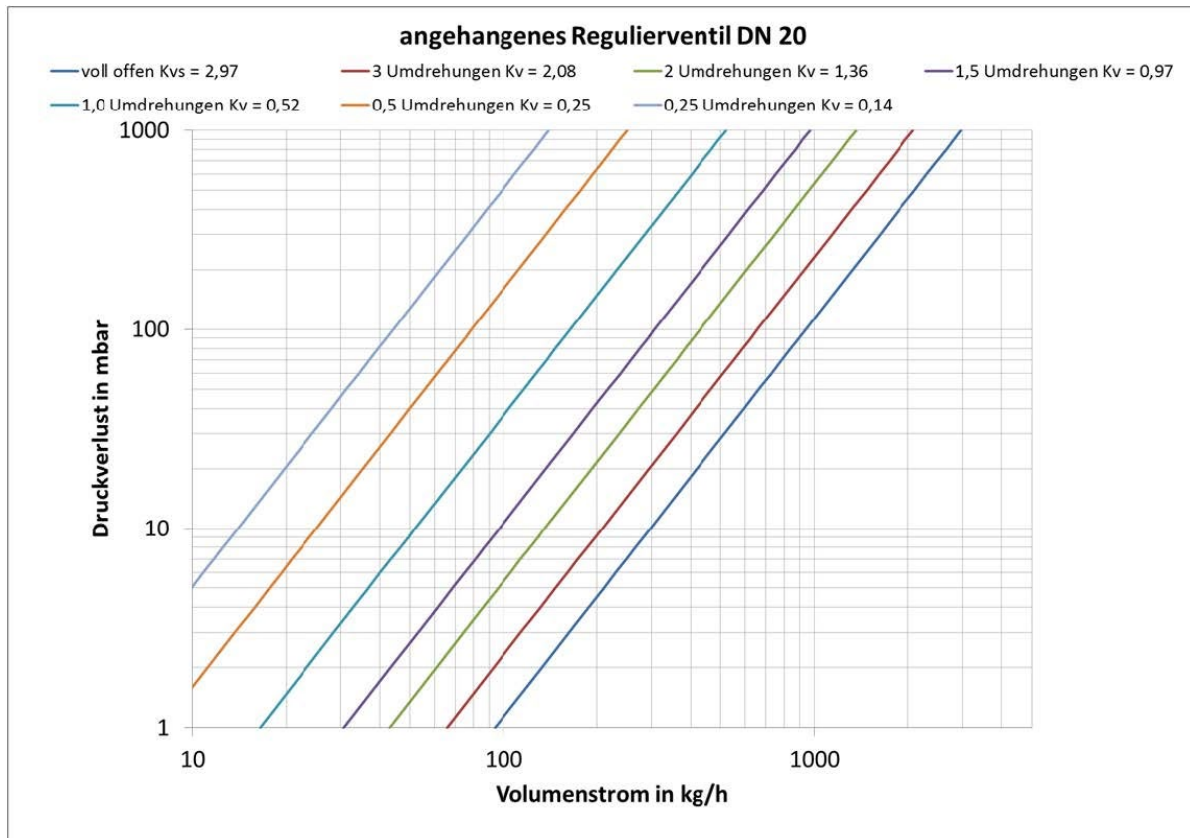
Das Regulierventil wird an e-class Verteilern und in Wärmestationen eingesetzt. Es ermöglicht das individuelle Absperren von Verteilern und Stationen, um Wartungsarbeiten ohne Betriebsunterbrechung durchführen zu können. Eine spezielle Kombination von Absperr-/Regulierkegel und Ventilsitz ermöglicht sowohl den Einsatz als Absperrarmatur als auch den hydraulischen Abgleich des Verteilers oder der Station. Dabei wird das Ziel verfolgt, alle Verteiler bzw. Stationen entsprechend Ihrem Wärmebedarf mit Heizwasser zu versorgen.

2. MAßZEICHNUNG [mm]



DN	D	d2	L2	H	S1	S2	S3
20	3/4" IG	3/4" AG	90,5	49,5	32	37	19

3. DRUCKVERLUSTDIAGRAMM



4. SICHERHEIT, WARTUNG, PFLEGE

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Das Regulierventil kann in allen Lagen montiert werden. Bei der Anwendung muss auf die zulässige Betriebstemperatur (120 °C) und den zulässigen Betriebsdruck (10 bar) geachtet werden. Heizungswasser gemäß VDI 2035 verwenden. Die Anforderungen der DIN 4109 / VDI 4100 und der VDE 0100 701 sind einzuhalten.

Montage

Das Regulierventil darf nur von ausgebildetem Fachpersonal montiert und bedient werden. Fachhandwerker müssen die Bedienungsanleitung lesen, verstehen und beachten. Eine Haftung des Herstellers gemäß den gesetzlichen Bestimmungen ist nur unter Einhaltung der oben genannten Bedingungen gegeben.

Wartung

Wartungsarbeiten dürfen nur im drucklosen Zustand erfolgen.