

Einbau- und Bedienungsanleitung

KEMPER Drosselventil aus Edelstahl Figur 078, DN 15 - DN 50

KEMPER Drosselventil aus Rotguss Figur 178, DN 32- DN 50



Figur 078 01 mit Entleerung
Figur 078 00 ohne Entleerung



Figur 078 1G mit Entleerung
Figur 078 0G ohne Entleerung



Figur 178 1G mit Entleerung
Figur 178 0G ohne Entleerung

1. Technische Daten

Manuelles Regulierventil mit justierbarer Stellungsanzeige speziell für Trinkwassersysteme nach DVGW-Arbeitsblatt W 551 sowie für Reguliervorrichtungen in Wasserkreisläufen.

Einsatzbereich:	Zum hydraulischen Strangabgleich von Zirkulationsleitungen, in Steigsträngen und auf Verteilern
Max. zulässige Betriebstemperatur:	Max. 90 °C (Dauer)
Nenndruck:	PN 16
Nenngrößen:	Edelstahl: DN 15, 20, 25, 32, 40, 50 Rotguss: DN 32, 40, 50
Option:	Dämmschale nach EnEV 2001, Figur 471 10



Zulassungen Figur 078 OG

DVGW



SVGW



VA



2. Montagehinweis

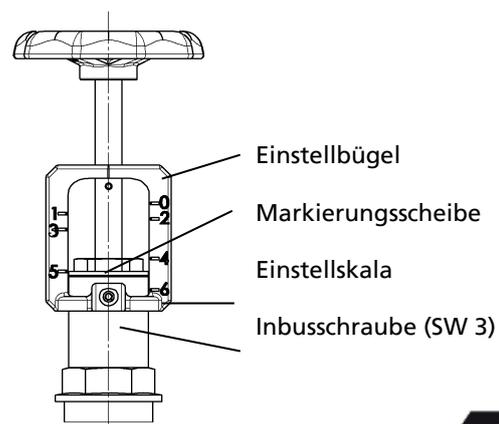
Ventil immer in Fließrichtung einbauen (siehe Durchflusspfeil auf dem Gehäuse). Ventil zunächst voll geöffnet einbauen. Zur Inbetriebnahme des Rohrsystems Voreinstellung wählen.

3. Funktionsbeschreibung

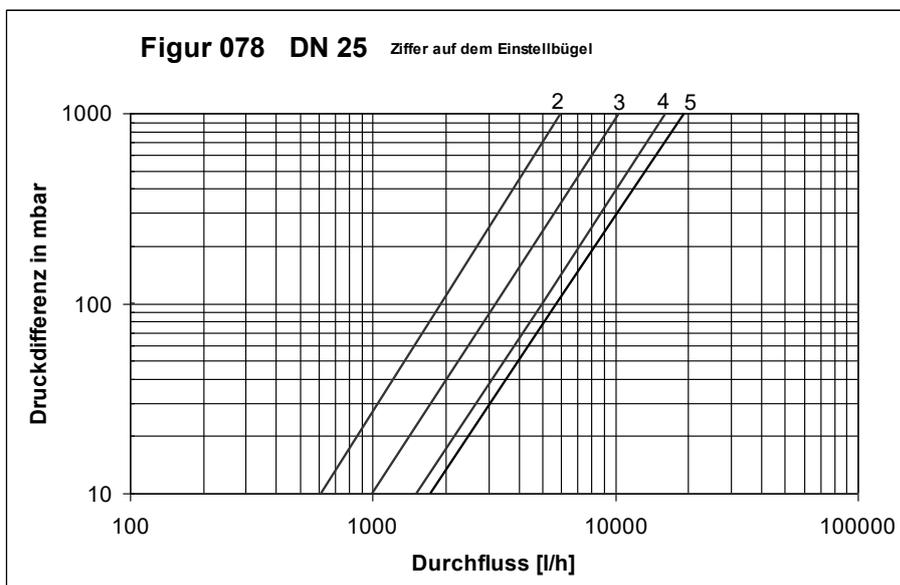
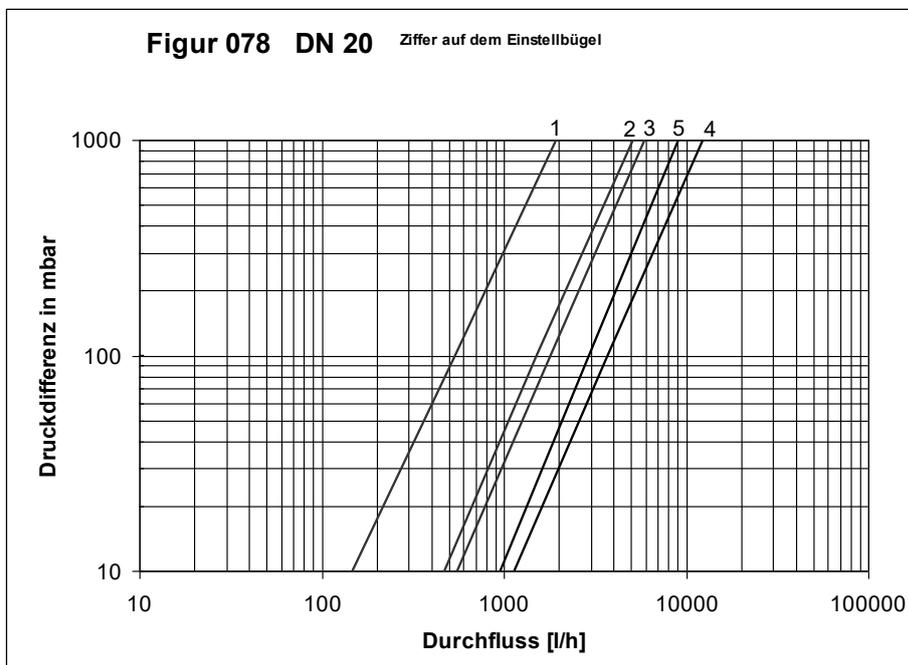
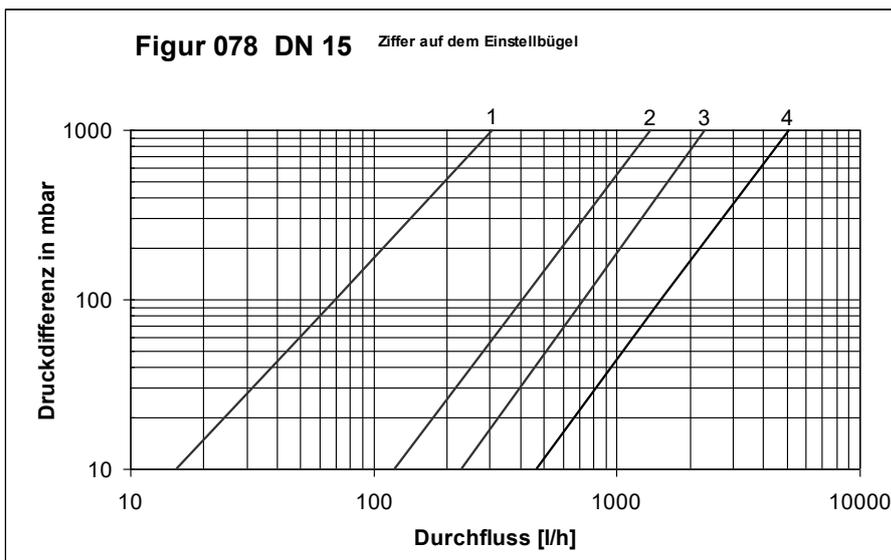
Das Ventil realisiert kleine Volumenströme und ermöglicht den hydraulischen Abgleich der Strangleitungen untereinander. Zur Temperaturmessung wird die Armatur in Kombination mit dem Mess-T-Stück Figur 128 / Figur 129 empfohlen. Es erleichtert die Kontrolle und den Nachweis über die gewünschte Zirkulationstemperatur an der Stelle des Einbauortes im Rohrsystem.

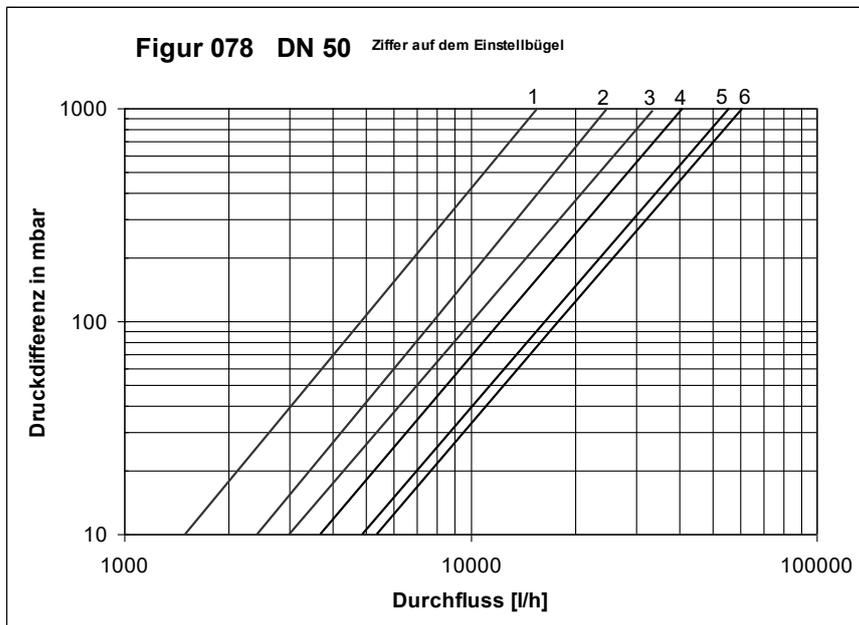
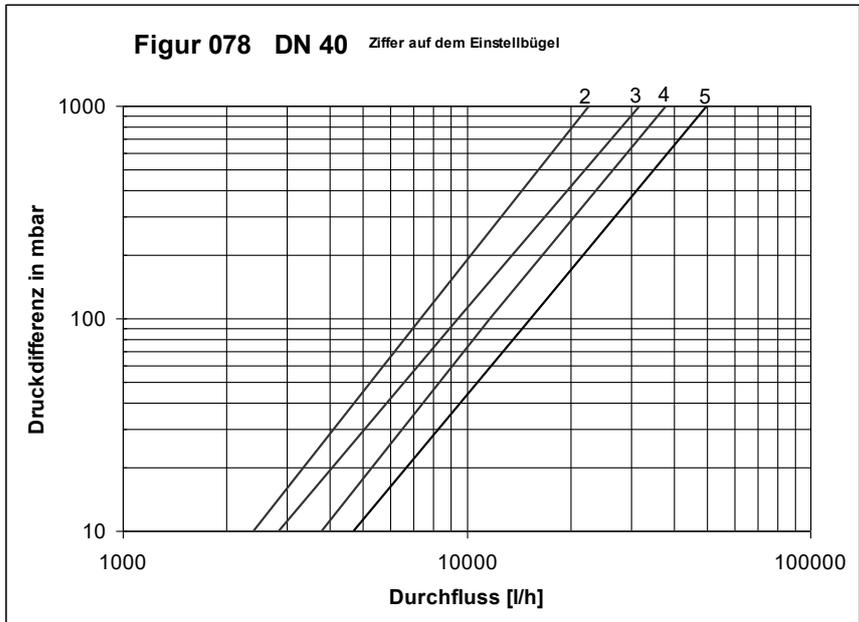
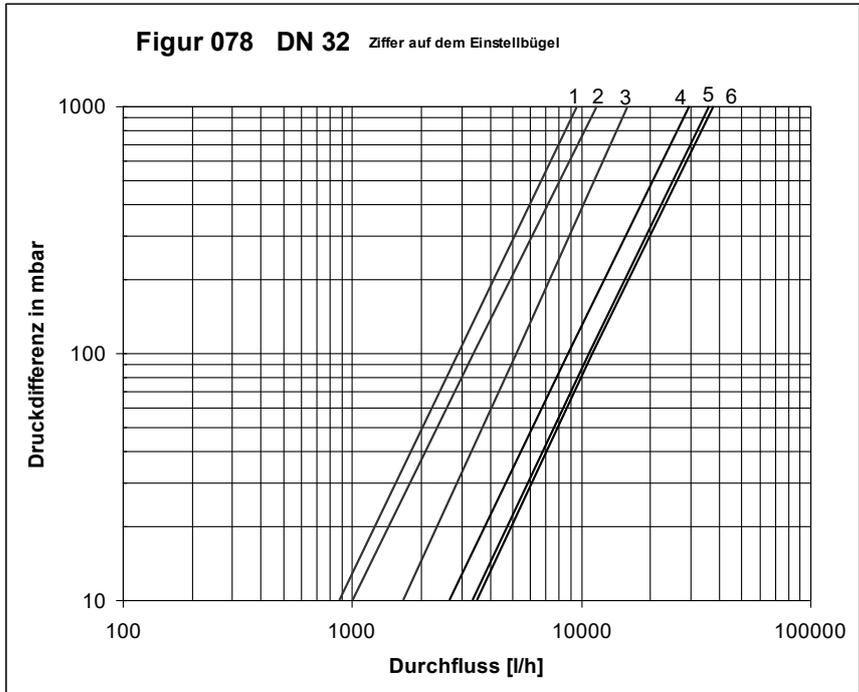
4. Voreinstellung des Ventils

1. Ventil schließen.
2. Gewünschten ermittelten Skalenwert laut Durchfluss-/Druckverlustdiagramm auf der Bügelskala einstellen. Hierzu Inbusschraube lösen und gewünschten Voreinstellwert in Höhe Markierungsscheibe einstellen.
3. Jetzt Einstellbügel mit Inbusschlüssel sichern.
4. Ventil öffnen.

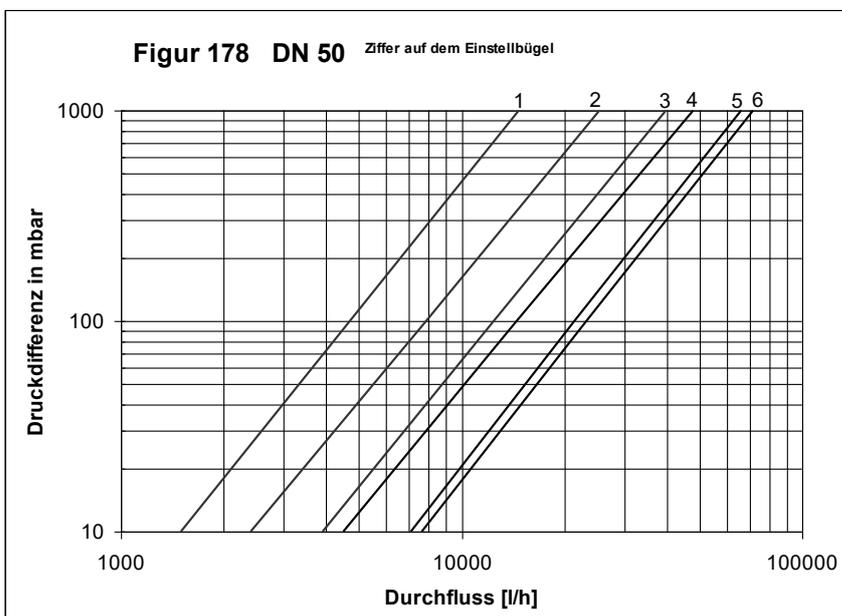
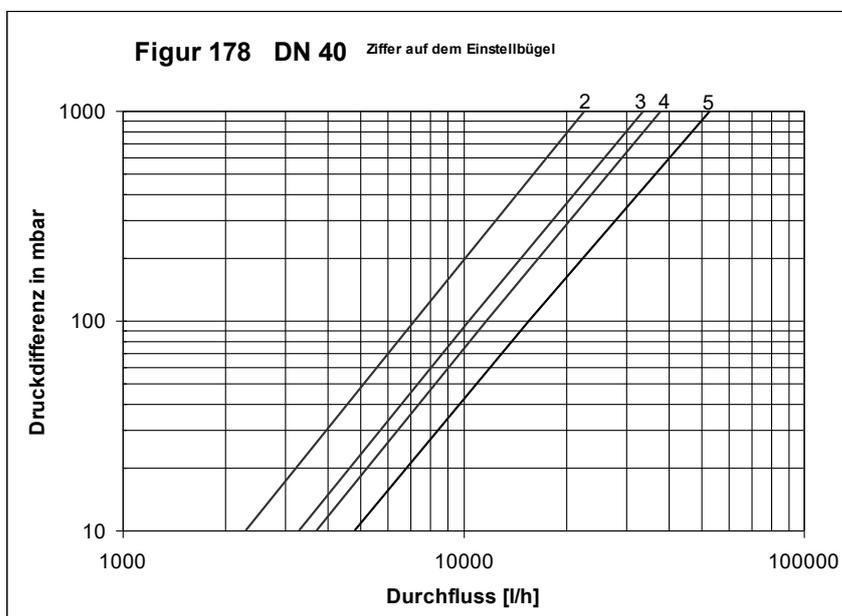
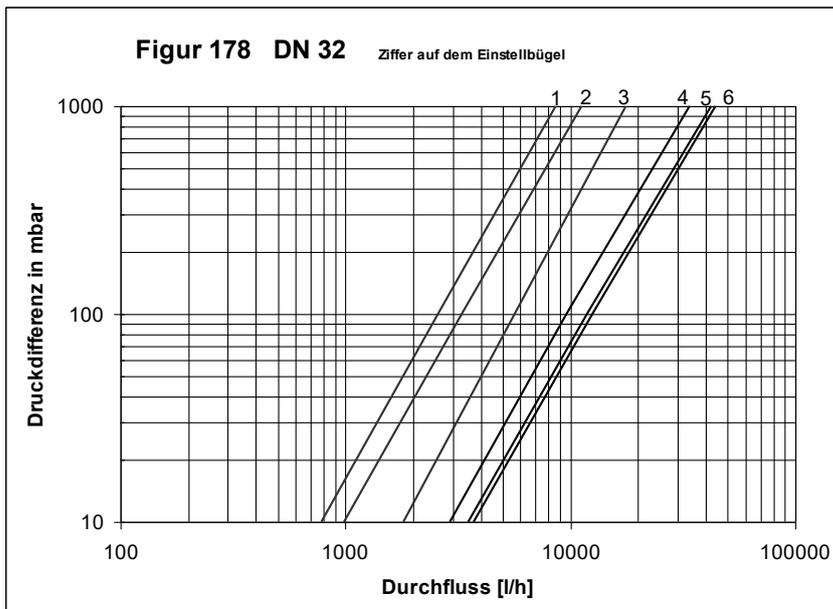


5. Durchflussdiagramme für KEMPER Drosselventile aus Edelstahl Figur 078, DN 15-50





Durchflussdiagramme für KEMPER Drosselventile aus Rotguss Figur 178, DN 32-50



K410017800001-00 / 07.2020



KEMPER

FORTSCHRITT MACHEN

Gebr. Kemper GmbH + Co. KG
Harkortstr. 5
D-57462 Olpe

Service-Hotline +49 2761 891-800
info@kemper-olpe.de
www.kemper-olpe.de