

Druckbegrenzungventil NG 6 Einbaupatrone, direktgesteuert Technisches Datenblatt



- Gedämpftes Kolbenventil
- Geringe Hysterese
- Mehrere Druckstufen
- Mehrere Verstellungsarten

Technische Daten

Allgemein

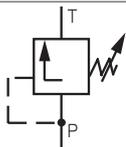
| | |
|---------------------|-----------------|
| Schaltzeichen | siehe Symbol |
| Bauart | Kolbenventil |
| Befestigungsart | M 24 x 1,5 |
| Leistungsanschluss | Aufnahmebohrung |
| Einbaulage | beliebig |
| Umgebungstemperatur | -5 bis +50 °C |
| Masse Ventil | 0,5 kg |

Hydraulische Kenngrößen

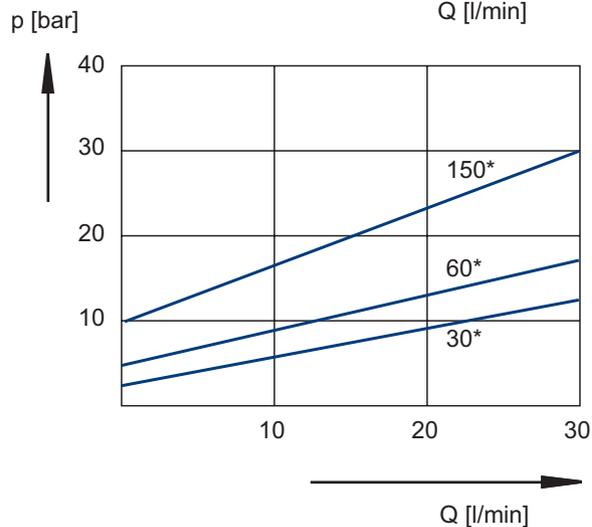
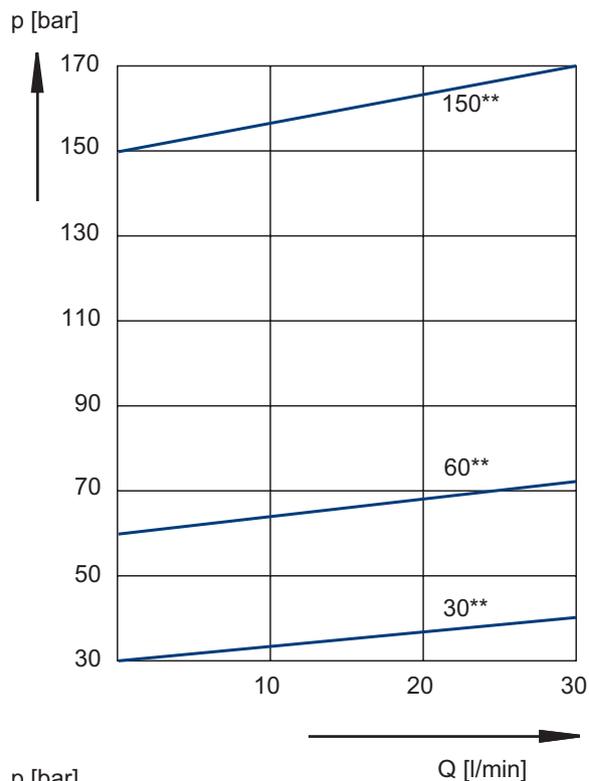
| | |
|--------------------------------------|---|
| Druckstufen bei Anschluss A und B | 3 - 30; 5 - 60; 10 - 150 oder 20 - 250 |
| Druckmitteltemperatur | -10 bis +70 °C |
| Viskositätsbereich | 10 bis 300 mm ² /s |
| Nennurchfluss | siehe Volumenstrom-Kennlinie |

Symbol

D 10



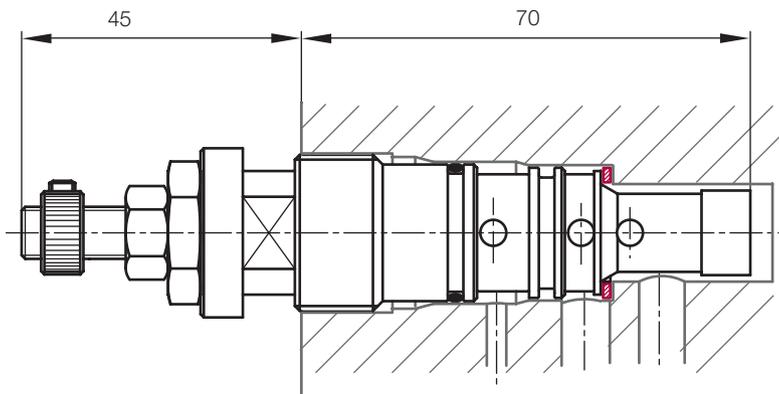
Volumenstromkennlinie



*min. Einstelldruck

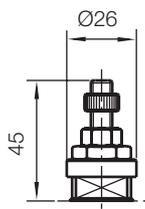
**max. Einstelldruck

Maßzeichnung

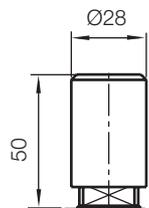


Verstellungsarten

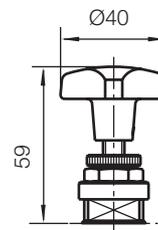
Ausführung S
S = Gewindestift



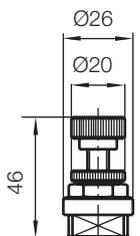
Ausführung K; P
K = Kappe
P = Kappe verplombt



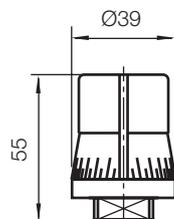
Ausführung G
G = Sterngriff



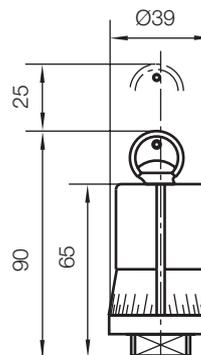
Ausführung H
H = Handrad



Ausführung D
D = Drehgriff

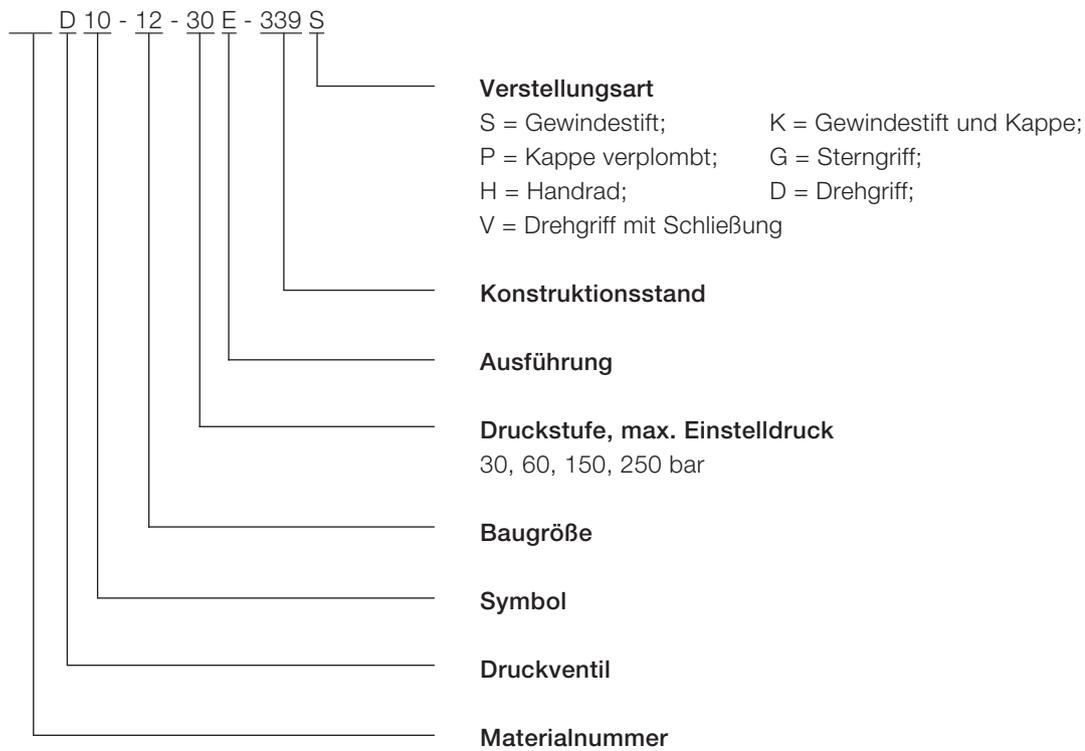


Ausführung V
V = Drehgriff mit Schließung



alle Angaben in mm

Typenschlüssel



Voith Turbo H + L Hydraulic GmbH & Co. KG
Schuckertstraße 15
71277 Rutesheim, Germany
Tel. +49 7152 992-3
Fax +49 7152 992-400
sales-rut@voith.com

voith.de



VOITH
Engineered Reliability