

Zwischenplatten mit Doppel-Drosselrückschlagventil Typ VDR2 (Baugröße 4)

Betriebsdruck p_{\max}	320 bar
Volumenstrom V_{\max}	25 L/min



Produktmerkmale

Drossel-Rückschlagventile gehören zur Gruppe der Sperrventile. Sie drosseln den Ölstrom in der einen Richtung und öffnen in der Gegenrichtung. Im geschlossenen Zustand sind sie leckölfrei dicht.

Eigenschaften und Vorteile:

- Rücklauf- oder Zulaufdrosselung erfolgt durch Drehen des Ventils um 180°
- abgestimmt auf Anbau an die modularen Kompaktaggregate Typ H3/H4

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten.....	2
Kennlinien.....	3
Abmessungen und Anschlüsse.....	4
Bestellangaben.....	5

Technische Daten

Allgemein

Bauart	Kolbenventil
Ausführung	Zwischenplattenventil
Masse	0,8 kg
Umgebungstemperatur	-30 bis +50 °C
Einbaulage	beliebig
Anschlussgröße	ISO4401-02-01-0-05 (NG06)

Hydraulische Kenngrößen

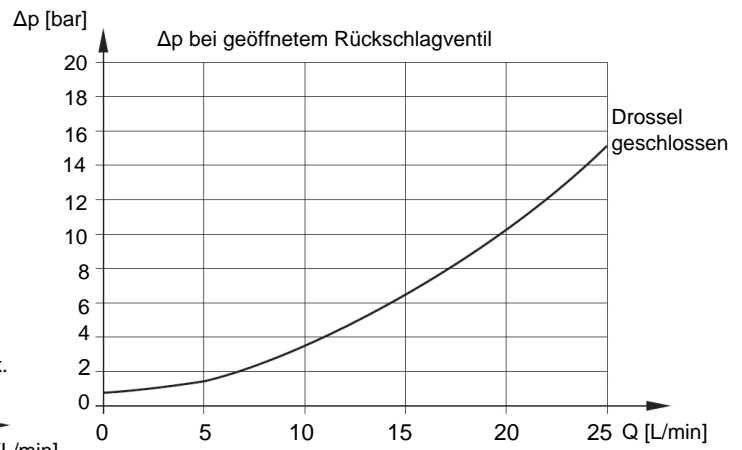
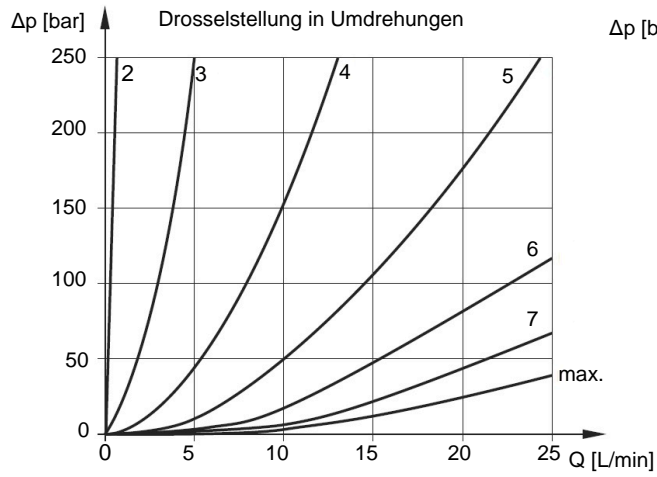
max. Betriebsdruck	320 bar
Temperatur Hydraulikflüssigkeit	-25 bis +70 °C
Viskosität	10-600 mm ² /s
zulässiger Verschmutzungsgrad	max. Klasse 22/19/16 nach ISO 4406
Filterempfehlung	Filterrückhalterate $\beta_{25} > 75$

Betätigung

Betätigungsart	mechanisch mit Sechskantstiftschlüssel
Drehwinkel	7 x 360°

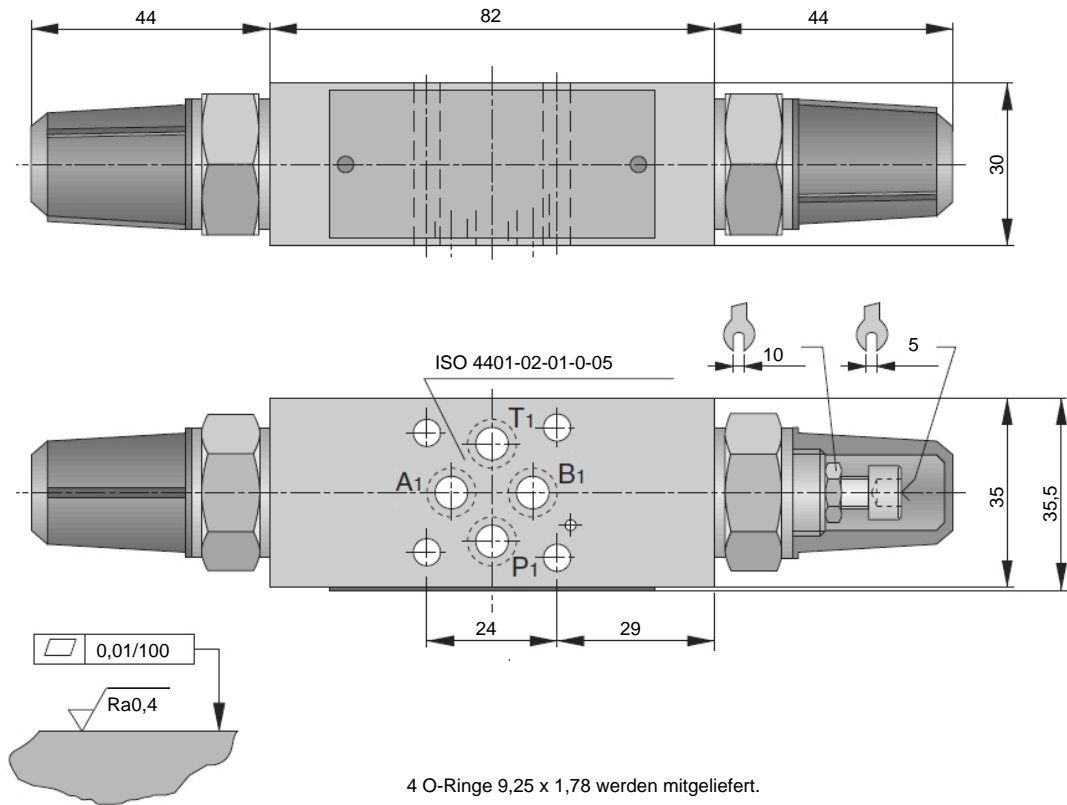
Kennlinien

gemessen bei 50 °C Temperatur der Hydraulikflüssigkeit, Viskosität 35 mm²/s, Toleranz ±5 %



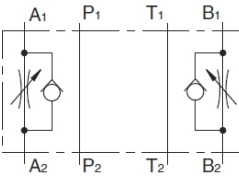
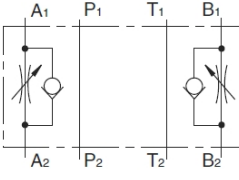
Abmessungen und Anschlüsse

Abmessungen sind in mm angegeben.



Bestellangaben

Typenschlüssel

VDR2	ZP04	R
		<p>Wirkrichtung R Rücklaufdrosselung</p>  <p>Z Zulaufdrosselung</p> 
	Baugröße	Baugröße NG04
Typ	Doppel-Drosselrückschlagventil, hydraulisch entsperrbar	

