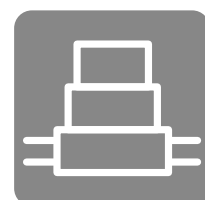
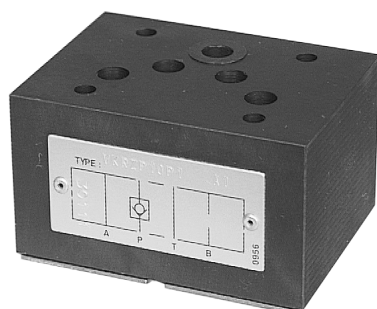


Zwischenplatten mit Rückschlagventil Typ VKR (Baugröße 10)

Betriebsdruck p_{\max}	250 bar
Volumenstrom V_{\max}	80 L/min



Produktmerkmale

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

Eigenschaften und Vorteile:

- Sandwichbauweise ermöglicht die Verkettung mit anderen Elementen derselben Nenngröße
- Die Änderung der Drehrichtung erfolgt durch Drehen des Ventils um 180°.
- abgestimmt auf Anbau an die modularen Kompaktaggregate Typ H6
- Rückschlagventil wahlweise in:
 - A-Leitung
 - B-Leitung
 - P-Leitung
 - T-Leitung

Inhaltsverzeichnis

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

Technische Daten

Allgemein

Bauart	Sitzventil, federbelastet
Ausführung	Zwischenplattenventil
Masse	2,1 kg
Umgebungstemperatur	-30 bis +50 °C
Einbaulage	beliebig
Anschlussgröße	ISO4401-05-04-0-05 (NG10)

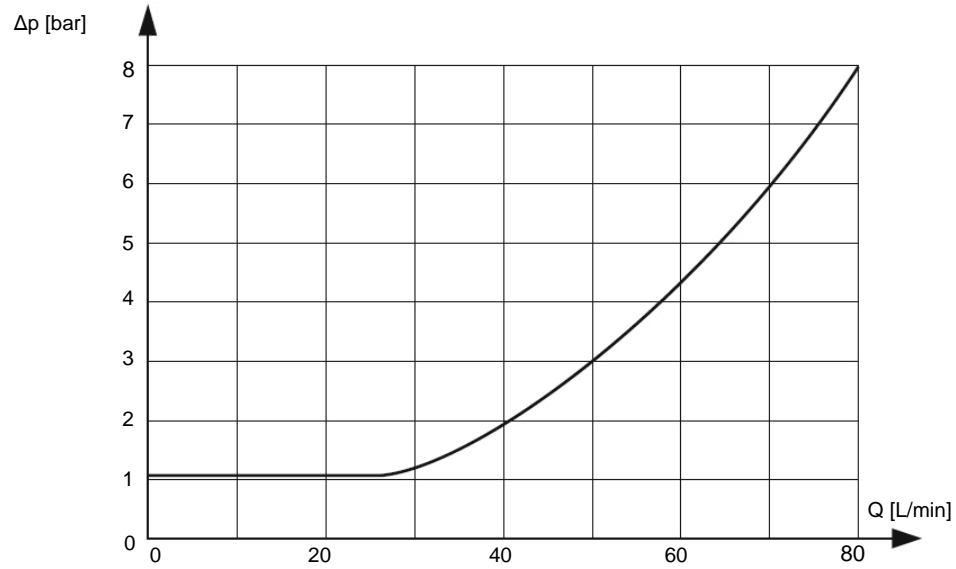
Hydraulische Kenngrößen

Hydraulikflüssigkeit: Mineralöl nach DIN 51524, andere Medien auf Anfrage

max. Betriebsdruck	250 bar
Temperatur der Hydraulikflüssigkeit	-25 bis +70 °C
Viskosität	10-600 mm ² /s
zulässiger Verschmutzungsgrad	max. Klasse 22/19/16 nach ISO 4406
Filterempfehlung	Filterrückhalterate $\beta_{25} > 75$

Kennlinien

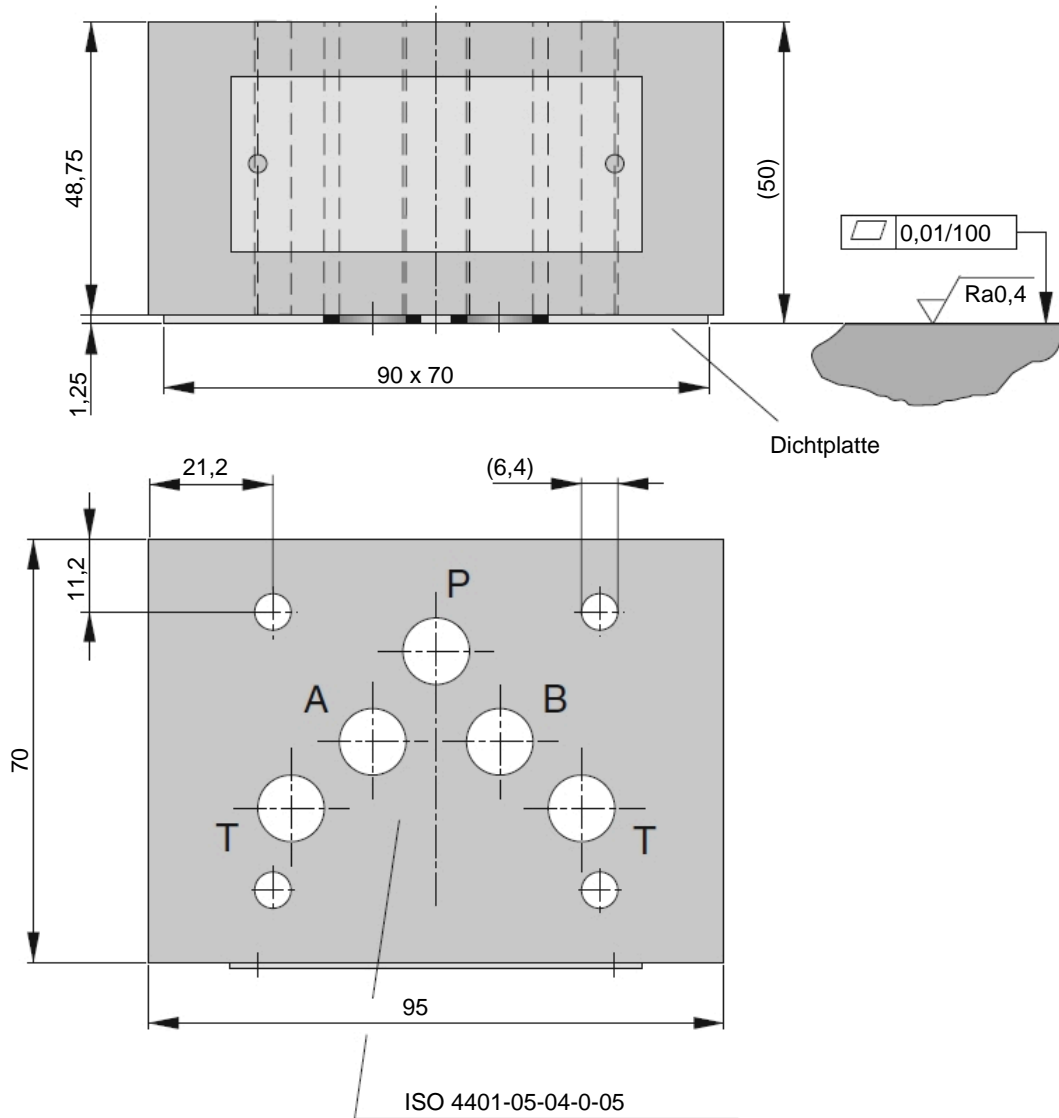
gemessen bei Temperatur der Hydraulikflüssigkeit 50 °C, Viskosität 21 mm²/s



Abmessungen und Anschlüsse

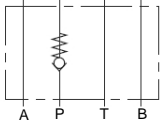
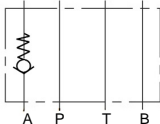
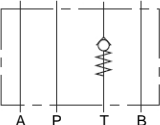
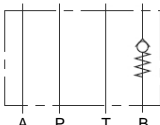
Abmessungen sind in mm angegeben.

Die Dichtplatte wird mitgeliefert.



Bestellangaben

Typenschlüssel

VKR	ZP10	B	1
		Öffnungsdruck	Standardöffnungsdruck 1 bar (andere Drücke auf Anfrage)
		Rückschlagventil in	<p>P Leitung P, freier Durchfluss zum Verbraucher</p>  <p>A Leitung A, freier Durchfluss zum Verbraucher</p>  <p>T Leitung T, freier Durchfluss vom Verbraucher</p>  <p>B Leitung B, freier Durchfluss vom Verbraucher</p> 
		Baugröße	10
Typ	Rückschlagventil		

