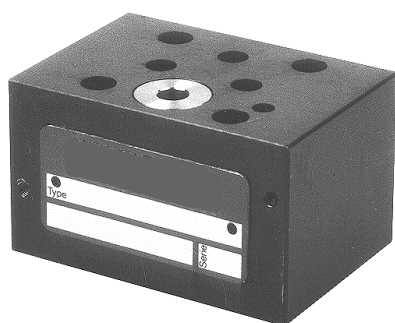


# Zwischenplatten mit Rückschlagventil Typ VKR (Baugröße 4)

Betriebsdruck  $p_{\max}$  320 bar  
 Volumenstrom  $V_{\max}$  30 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
- abgestimmt auf Anbau an die modularen Kompaktaggregate Typ H3/H4
- 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

<b>Bauart</b>	Sitzventil, federbelastet
<b>Ausführung</b>	Zwischenplattenventil
<b>Masse</b>	0,35 kg
<b>Umgebungstemperatur</b>	-30 bis +50 °C
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Anschlussgröße</b>	ISO4401-02-01-0-05 (NG04)

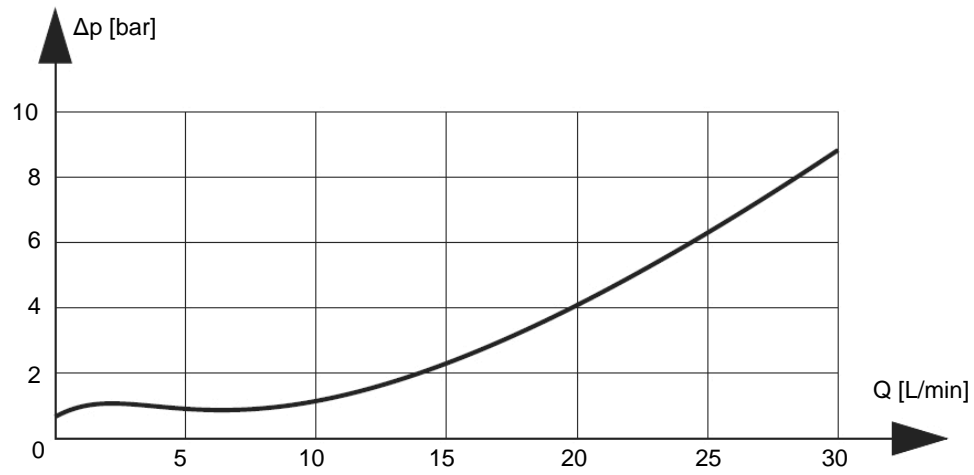
### Hydraulische Kenngrößen

Hydraulikflüssigkeit: Mineralöl nach DIN 51524, andere Medien auf Anfrage

<b>max. Betriebsdruck</b>	320 bar
<b>max. Volumenstrom</b>	30 L/min
<b>Temperatur der Hydraulikflüssigkeit</b>	-25 bis +70 °C
<b>Viskosität</b>	10-600 mm <sup>2</sup> /s
<b>zulässiger Verschmutzungsgrad</b>	max. Klasse 22/19/16 nach ISO 4406
<b>Filterempfehlung</b>	Filterrückhalterate $\beta_{25} > 75$

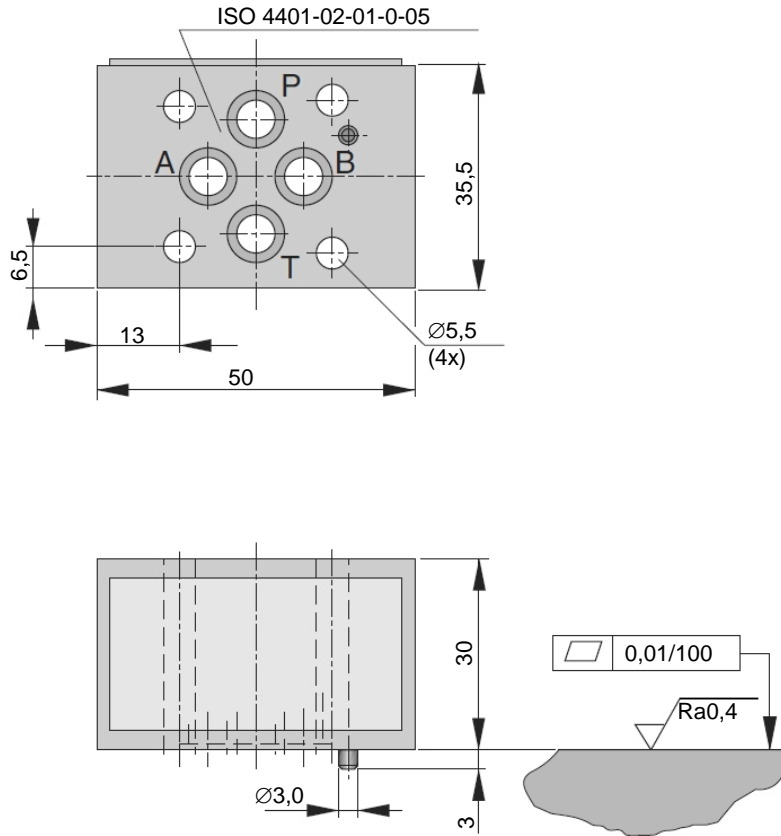
## Kennlinien

gemessen bei Temperatur der Hydraulikflüssigkeit 50 °C, Viskosität 21 mm<sup>2</sup>/s



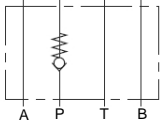
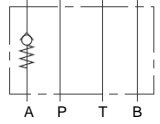
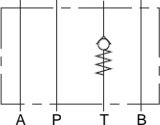
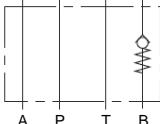
## Abmessungen und Anschlüsse

Abmessungen sind in mm angegeben.



## Bestellangaben

### Typenschlüssel

VKR	ZP04	P	1
		<b>Öffnungsdruck</b>	Standardöffnungsdruck 1 bar (andere Drücke auf Anfrage)
		<b>Rückschlagventil in</b>	P Leitung P, freier Durchfluss zum Verbraucher
			
		A	Leitung A, freier Durchfluss vom Verbraucher
			
		T	Leitung T, freier Durchfluss vom Verbraucher
			
		B	Leitung B, freier Durchfluss vom Verbraucher
			
		<b>Baugröße</b>	4
<b>Typ</b>	Rückschlagventil		

**HAWE Hydraulik SE**

Einsteinring 17 | 85609 Aschheim/München | Postfach 11 55 | 85605 Aschheim |  
Germany Tel +49 89 379100-1000 | Fax +49 89 379100-91000 | [info@hawe.de](mailto:info@hawe.de) | [www.hawe.com](http://www.hawe.com)