



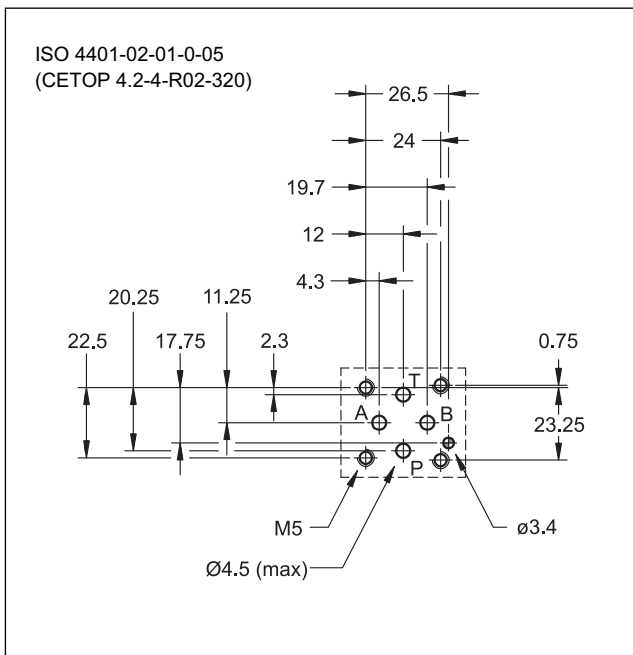
CHM2

HYDRAULISCH-ENTSPERRBARES RÜCKSCHLAGVENTIL BAUREIHE 10

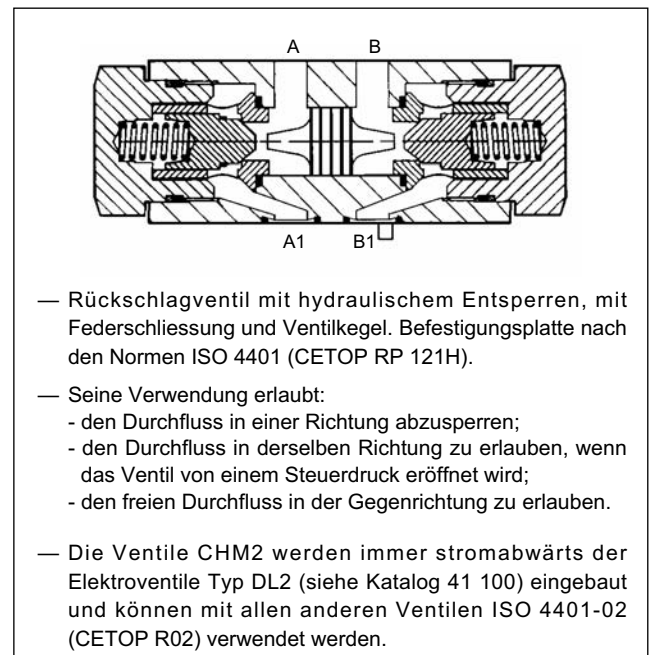
MODULARAUSFÜHRUNG
ISO 4401-02 (CETOP R02)

p max 320 bar
Q max 30 l/min

BEFESTIGUNGSPLATTE



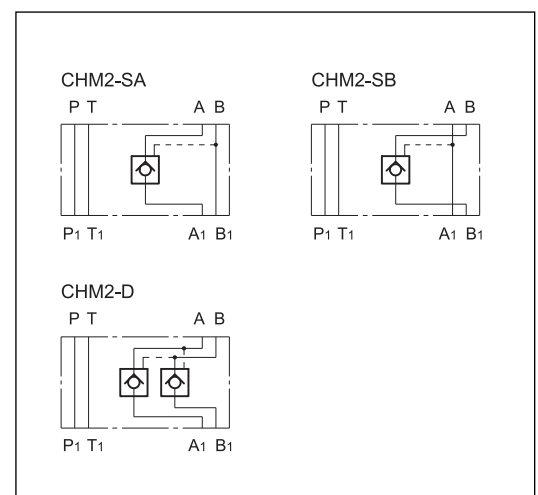
FUNKTIONSPRINZIP



TECHNISCHE DATEN (Werte für Mineralöl m. Viskosität 36 cSt u. 50°C)

Max. Betriebsdruck	bar	320
Max. Förderstrom	l/min	30
Verhältnis zwischen dem Druck der Dichtkammern und dem Steuerdruck		3.5:1
Öffnungsdruck	bar	2
Umgebungstemperatur	°C	-20 / +50
Flüssigkeitstemperatur	°C	-20 / +80
Flüssigkeitsviskosität	cSt	10 ÷ 400
Kontaminationsgrad der Flüssigkeit	nach ISO 4406:1999 Klasse 20/18/15	
Empfohlene Viskosität	cSt	25
Gewicht	kg	0.75

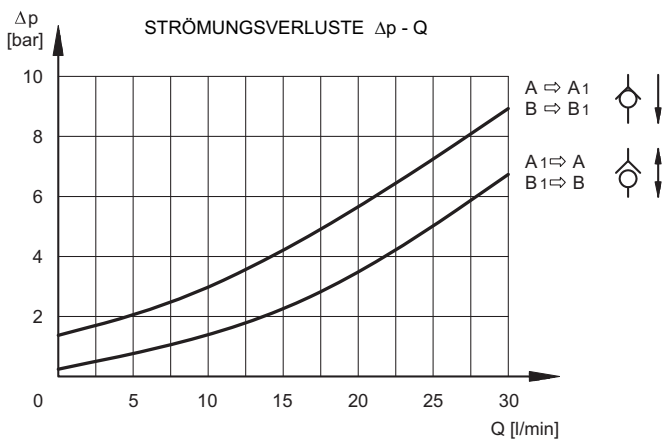
HYDRAULISCHE SYMBOLE



1 - BESTELLBEZEICHNUNG

	C H M 2 - / 10		
<p>Gesteuertes Rückschlagventil</p> <p>Modularausführung</p> <p>Nenngröße ISO 4401-02 (CETOP R02)</p>		<p>Dichtungen: N = Dichtungen aus NBR für Mineralöle (Standard) V = Dichtungen aus FPM für Spezialflüssigkeiten</p> <p>Baureihen-Nummer (Nr. 10 bis 19 gleiche Abmessungen und Installation)</p> <p>Ausführungen: D = Dichtung auf den Leitungen A-B des Antriebes SA = Dichtung auf der Leitung A des Antriebes SB = Dichtung auf der Leitung B des Antriebes</p>	

2 - KENNLINIEN (Werte für Viskosität 36 cSt u. 50°C)



3 - HYDRAULISCHE DRUCKMEDIEN

Verwenden Sie Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis Typ HL oder HM nach ISO 6743-4. Für diese Flüssigkeiten verwenden Sie Dichtungen aus NBR (Code N). Für Flüssigkeiten vom Typ HFDR (Phosphorester) verwenden Sie Dichtungen aus FPM (Code V).

Wenn Sie andere Druckmedien verwenden, zum Beispiel HFA, HFB, HFC, wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.

Der Betrieb mit Flüssigkeitstemperaturen über 80 °C führt zum schnellen Verfall der Qualität der Flüssigkeiten und Dichtungen. Die physikalischen und chemischen Merkmale der Flüssigkeit müssen beibehalten werden.

4 - ABMESSUNGEN UND ANSCHLÜSSE

Maßangaben in mm

1	Befestigungsplatte mit Abdichtungsringen: N. 4 OR Typ 2025 (6.07x1.78) 90 Shore
---	--