



DIPLOMATIC
HYDRAULIK

64 200/107 GD



MERS

DROSSELRÜCKSCHLAGVENTIL

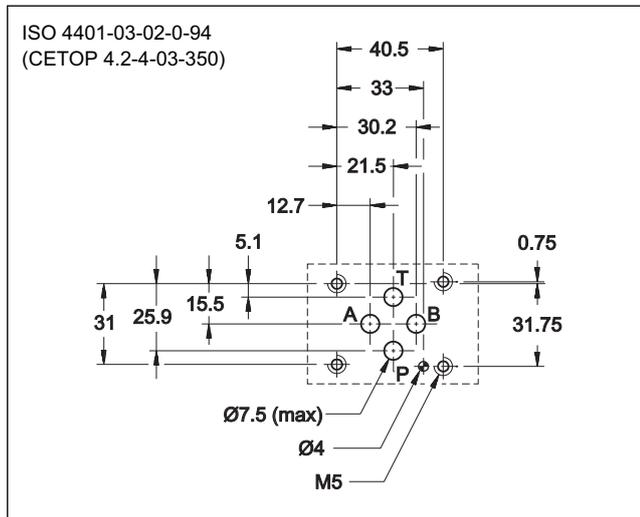
BAUREIHE 50

MODULARAUSFÜHRUNG

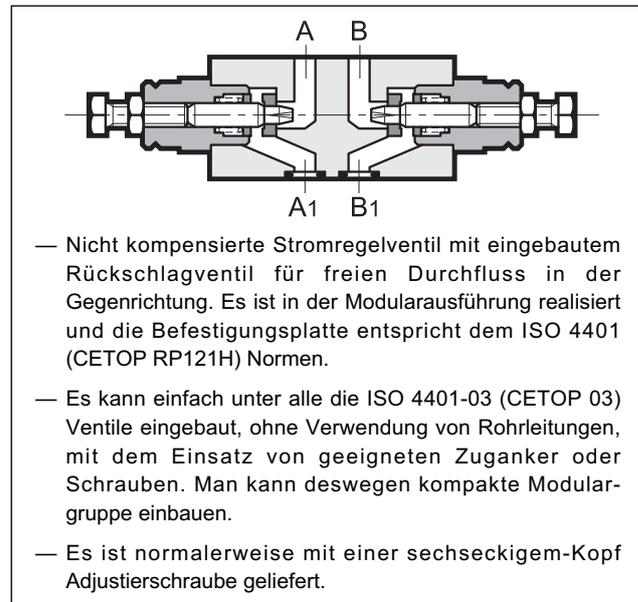
ISO 4401-03 (CETOP 03)

p max 350 bar
Q max (siehe technische Daten)

BEFESTIGUNGSPLATTE



FUNKTIONSPRINZIP



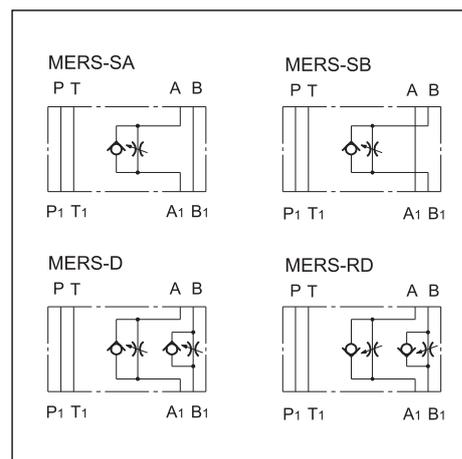
AUSFÜHRUNGEN (siehe Tabelle Hydraulische Symbole)

- Ausführung "SA": Rücklaufdrosselung in A.
- Ausführung "SB": Rücklaufdrosselung in B.
- Ausführung "D": Rücklaufdrosselung in A + B.
- Ausführung "RD": Vorlaufdrosselung in A + B.
- Alle Ausführungen mit ein eingebautem Rückschlagventil, das den freien Durchfluss in umgekehrter Richtung erlaubt (Öffnungsdruck 0,5 bar).

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

Max. Betriebsdruck Öffnungsdruck des Rückschlagventils	bar	350 0,5
Max. Förderstrom in den gesteuerten Leitungen Max. Förderstrom in den freien Leitungen Durch Δp 10 bar gesteuerter minimaler Förderstrom	l/min	50 75 ≤0,060
Umgebungstemperatur	°C	-20 / +50
Flüssigkeitstemperatur	°C	-20 / +80
Flüssigkeitsviskosität	cSt	10 ÷ 400
Flüssigkeit-Kontaminationsgrad	nach ISO 4406:1999 Klasse 20/18/15	
Empfohlene Viskosität	cSt	25
Gewicht	kg	1,3

HYDRAULISCHE SYMBOLE

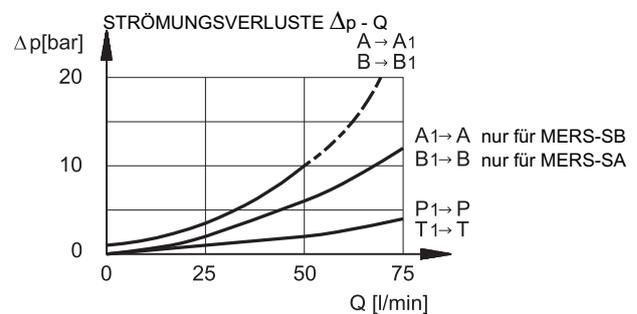
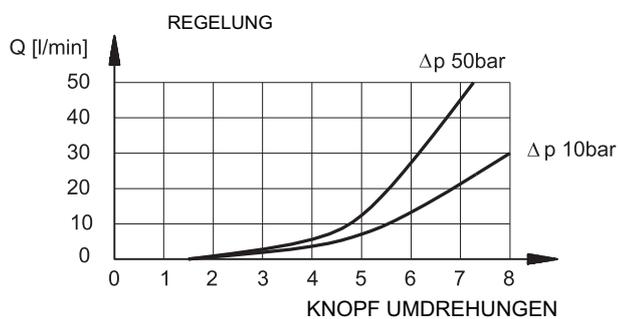




1 - BESTELLBEZEICHNUNG

<div style="display: flex; justify-content: space-around; font-weight: bold; font-size: 1.2em;"> MERS-//50/ </div>	
<p>Nenngröße ISO 4401-03 (CETOP 03) Modularausführung</p> <p>Drosselrückschlagventil</p> <p>Ausführungen: SA: Ablaufregelung auf der Leitung A SB: Ablaufregelung auf der Leitung B D: Ablaufregelung auf den Leitungen A und B RD: Zulaufregelung auf den Leitungen A und B</p>	<p>Dichtungen: keine Ang. für Mineralöle V = Viton für Spezialflüssigkeiten</p> <p>Baureihen-Nummer (Nr. 50 bis 59 gleiche Abmessungen und Installation)</p> <p>M = Steuerung durch den SICBLOC Knopf (keine Angabe für Steuerung durch Fixierschraube)</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. 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 Abdichtungsring: N.4 OR Typ 2037 (9.25x1.78) - 90 Shore
2	Fixierschraube. Schlüsselgröße 13. Durch Drehen im Uhrzeigersinn wird der Förderstrom erhöht.
3	SICBLOC Knopf auf Anfrage. Für seinen Betrieb drücken und drehen gleichzeitig.



DIPLOMATIC OLEODINAMICA SpA
20025 LEGNANO (MI) - P.le Bozzi, 1 / Via Edison
Tel. 0331/472111 - Fax 0331/548328