



MRQ

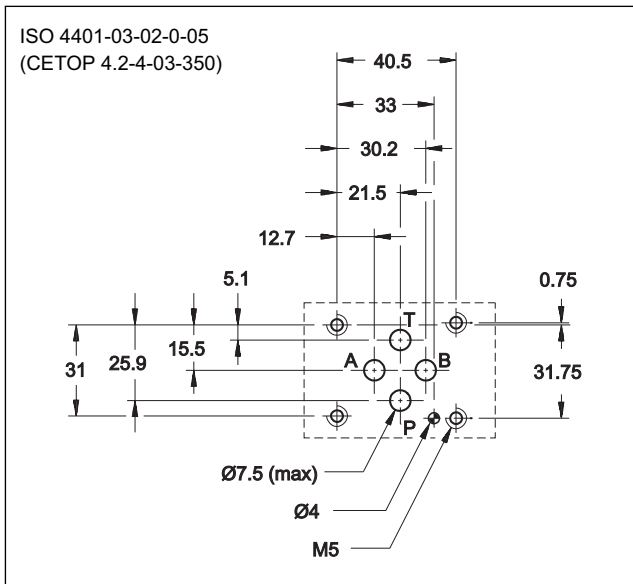
VORGESTEUERTES DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL

BAUREIHE 51

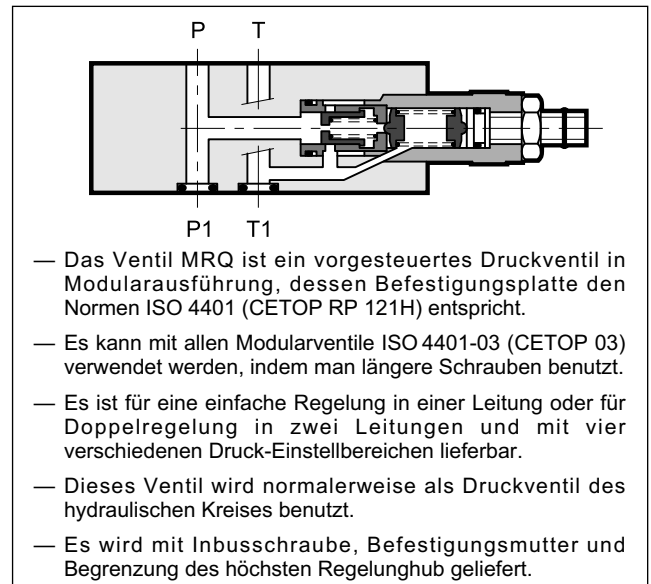
MODULARAUSFÜHRUNG ISO 4401-03 (CETOP 03)

p max 350 bar
Q max 75 l/min

BEFESTIGUNGSPLATTE



FUNKTIONSPRINZIP



AUSFÜHRUNGEN (siehe Tabelle hydraulische Symbole)

- SP: Druckregelung auf der Leitung P mit Ablauf in T
- SAT: Druckregelung auf der Leitung A mit Ablauf in T
- SBT: Druckregelung auf der Leitung B mit Ablauf in T
- DT: Druckregelung auf den Leitungen A-B mit Ablauf in T
- D: Druckregelung auf den Leitungen A-B mit gekreuzten Abläufen
- SB: Druckregelung auf der Leitung B mit Ablauf in A

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

| | | |
|---|---------------------------------------|------------|
| Max. Betriebsdruck | bar | 350 |
| Minimaler geregelter Druck | siehe Diagramm Δp -Q | |
| Max. Förderstrom in den gesteuerten und in den freien Leitungen | l/min | 75 |
| 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: MRQ-SP / MRQ-SAT / MRQ-SBT / MRQ-SB MRQ-DT / MRQ-D | kg | 1,4 2,1 |

HYDRAULISCHE SYMBOLE

