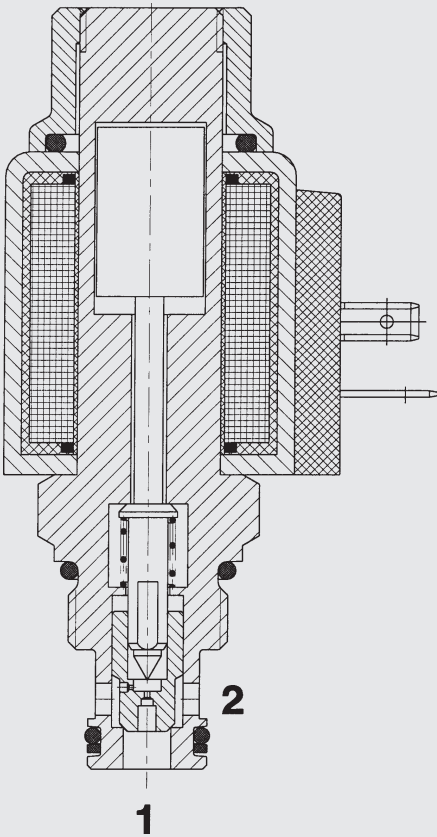


bis 40 l/min
bis 350 bar

FUNKTION



Bei nicht bestromter Magnetspule kann das Ventil von Anschluß 2 nach Anschluß 1 durchströmt werden. In der Gegenrichtung darf das Ventil nicht durchströmt werden.

Bei bestromter Magnetspule ist das Ventil von Anschluß 2 nach Anschluß 1 gesperrt.

In der Gegenrichtung kann es durchströmt werden, wenn die Druckkraft auf den Kolben die Magnetkraft übersteigt (ca. 9 bis 20 bar).

2/2-Wege-Sitzventil magnetbetätigt, vorgesteuert Einschraubventil - 350 bar normal offen

WSM06020Y-01

ALLGEMEINES

- Lange Lebensdauer und geräuscharmes Schalten durch in Öl schaltenden Magnetanker
- Elektromagnetische Betätigung für alle international gebräuchlichen Gleich- und Wechselspannungen und mit vielen elektrischen Anschlußarten lieferbar
- Minimaler Verschleiß und lange Lebensdauer durch gehärtete und geschliffene Steuerelemente
- In Sperrstellung mittels Kegelsitz geschlossene Durchflußwege
- Ohne Öffnung des Hydrauliksystems austauschbare und um 360° drehbare Magnetspule
- Oberflächen verzinkt
- Magnetspule durch integrierte Dichtungen gegen Eindringen von Wasser geschützt
- Kompakte Bauweise ermöglicht platzsparenden Einbau in Anschlußgehäuse und Steuerblöcke

KENNGRÖSSEN

Betriebsdruck:	max. 350 bar
Volumenstrom:	max. 40 l/min
Interne Leckage:	leckölfrei
Druckflüssigkeitstemperaturbereich:	-20 °C bis +120 °C
Umgebungstemperaturbereich:	-20 °C bis +60 °C
Spannungsart:	Gleichspannungsmagnet, Wechselspannung wird mittels eines in die Spule integrierten Gleichrichters gleichgerichtet
Nennstrom (bei 20 °C):	1,5 A bei 12 V DC 0,8 A bei 24 V DC
Spannungstoleranz:	-15% bis +15%
Einschaltdauer:	100% ED (Dauerbetrieb)
Schaltzeit:	Ein: ca. 50 ms Aus: ca. 35 ms
Druckflüssigkeit:	Hydrauliköl nach DIN 51524 Teil 1 und 2
Viskositätsbereich:	10 mm ² /s bis 420 mm ² /s wird empfohlen
Filterung:	Max. zulässiger Verschmutzungsgrad der Betriebsflüssigkeit nach ISO 4406 Klasse 21/19/16
Einbaulage:	beliebig
Werkstoffe:	Ventilkörper: hochfester Stahl Schließelement: gehärteter und geschliffener Stahl Dichtungen: Perbunan (Standard) Viton™ (optional) Stützring aus PTFE
Einbauraum:	06020
Masse:	Komplettventil: 0,33 kg Spule: 0,19 kg

