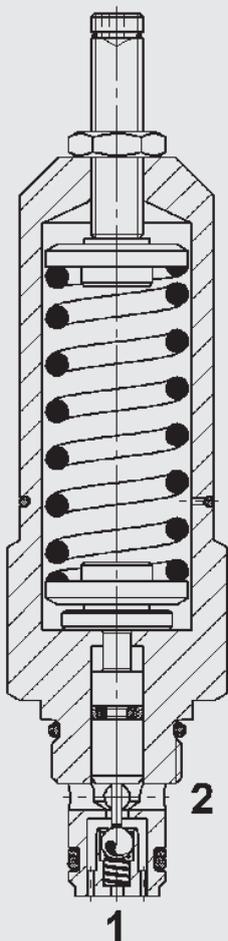


bis 15 l/min  
bis 500 bar

## FUNKTION



Das Druckschließventil ist ein direktgesteuertes, federbelastetes Sitzventil in Normalstellung offen. Bei Anstieg des Drucks über den an der Druckfeder voreingestellten Wert, schließt das Ventil und der Ölfluss zum Verbraucheranschluss 2 wird gestoppt.

## ALLGEMEINES

- Zum Abschalten von Verbrauchern bei Erreichen bestimmter Drücke
- Sehr gute Dynamik
- Hervorragende Stabilität über den kompletten Volumenstrombereich
- Verstellbar bis 350 bar
- Verschiedene Druckstufen bis zu 350 bar lieferbar

## KENNGRÖSSEN\*

Betriebsdruck:	max. 500 bar, einstellbar bis 350 bar
Volumenstrom:	max. 15 l/min
Einstelldruckbereiche	100 / 250 / 350 bar
Toleranz Abschaltdruck:	± 5 bar
Interne Leckage:	leckölfrei (< 5 Tropfen/min)
Druckflüssigkeitstemperaturbereich:	min. -20 °C bis max. +120 °C
Umgebungstemperaturbereich:	min. -20 °C bis max. +120 °C
Druckflüssigkeit:	Hydrauliköl nach DIN 51524 Teil 1, 2 und 3
Viskositätsbereich:	min. 2,8 mm <sup>2</sup> /s bis max. 800 mm <sup>2</sup> /s
Filterung:	Zulässiger Verschmutzungsgrad der Betriebsflüssigkeit nach ISO 4406 Klasse 21/19/16 oder besser
MTTF <sub>d</sub> :	150 – 1200 Jahre, Bewertung nach DIN EN ISO 13849-1
Einbaulage:	beliebig, bevorzugt waagrecht
Werkstoffe:	Ventilkörper: Stahl Kolben: gehärteter und geschliffener Stahl Dichtungen: FKM (Standard) NBR (optional, Temperaturbereich -30 °C bis +100 °C) Stützringe: PTFE
Einbauraum:	06020
Gewicht:	0,38 kg

\* siehe Einsatzbedingungen und Hinweise für Ventile

