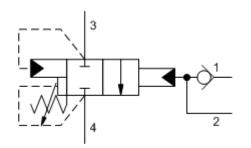


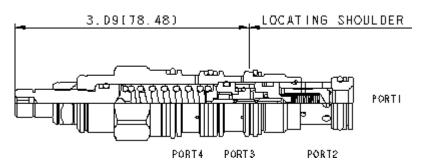
MODELL QCDC Vorsteuer-Speicherlade-/Abschaltventil, Schaltverhältnis 30 %, integriertes Rückschlagventil

DURCHFLUSS: 60 L/min. / CAVITY: T-21A



sunhydraulics.com/model/QCDC





Das Vorsteuer-Speicherladeventil mit einem Schaltverhältnis von 30 % wird zur Vorsteuerung von entlastbaren Ventilen in Speicherschaltungen eingesetzt. Am Anschluss 2 vom Ventil liegt der Speicherdruck an. Beim Erreichen vom Ventileinstellwert wird Anschluss 3 mit Anschluss 4 verbunden, und über ein entlastbares Druckbegrenzungsventil wird die Pumpe entlastet. Fällt der Druck auf 70 % vom Einstellwert, wird die Verbindung von Anschluss 3 nach 4 gesperrt, und die Pumpe fördert wieder in den Speicher. In diesem Ventil ist ein Rückschlagventil für Volumenströme bis 50 l/min integriert. Für Pumpen mit höherem Fördervolumen kann eine andere Version dieses Vorsteuer-Speicherladeventils, das QPAC, eingesetzt werden. Bei diesem Ventil wird ein zusätzliches Rückschlagventil benötigt.

TECHNISCHE DATENIOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Druckabfall, Anschluss 1 nach 2	7 bar@60 L/min.
Öffnungsdruck des Rückschlagventils	0,3 bar
Steuerölstrom	0,75 L/min.
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	5
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-021-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-021- 002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-021-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-021-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-021- 002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-021-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: QCDCLAN

VERSTELLUNG (L) EINSTELLBEREICH (A) DICHTUNGSMATERIAL (N)

L Standard Spindelverstellung

C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung

K Handrad

1000 - 3000 psi (70 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung

N Buna-NV Viton

©2024 Sun Hydraulics 1 of 1