



Dieses Druckregelglied ist in der Ruhestellung geschlossen und mit einer Einschraubbohrung für ein Vorsteuerventil ausgestattet. Es ist entlastbar, hat externe Leckölabführung, und der Kolben ist druckausgeglichen. In die Einschraubbohrung kann jedes in die T-8A passende Druckventil eingesetzt werden. Wenn der Druck (Anschluss 1) den Einstellwert des Vorsteuerventils überschreitet, wird der überschüssige Druck zum Tank (Anschluss 2) entlastet. Der Einstellwert des Vorsteuerventils bestimmt den Druckeinstellwert an Anschluss 1 über dem Entlastungsdruck an Anschluss 4. Der Fernsteueranschluss (Anschluss 3) ist zwischen dem Hauptkolben und der Vorsteuereinschraubbohrung angebracht, um den Steuerölstrom einem separaten Vorsteuerventil zuzuführen.

TECHNISCHE DATEN NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Anzugsdrehmoment des Vorsteuerventils	27 - 33 Nm
Einschraubbohrung für Vorsteuerventil	T-8A
Hauptstufenleckage bei 24 cSt	50 cc/min.@70 bar
Schlüsselweite des Vorsteuerventils	22,2 mm
Steuerölstrom	0,16 - 0,25 L/min.
Typische Ansprechzeit	10 ms
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-022-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-022-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-022-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-022-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-022-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-022-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-022-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-022-006

INFO: • Die Informationen zum Zusammenbau von zweistufigen Ventilen (Vorsteuerung und Hauptstufe) sind nur als Referenz zu betrachten. Die Ventile müssen separat bestellt und vom Anwender zusammengebaut werden.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RVED8WN

MINIMALER STEUERDRUCK

(W)

DICHTUNGSMATERIAL

(N)

W 100 psi (7 bar)

D 25 psi (1,7 bar)

N Buna-N

E EPDM

V Viton