



Dieses Druckregelement ist in der Ruhestellung geschlossen und mit einer Einschraubbohrung für ein Vorsteuerventil ausgestattet. Der druckausgeglichene Kolben ist in Sitzbauweise. 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. Die Einstellung des Vorsteuerventils bestimmt den Differenzdruck zwischen Anschluss 1 und 2.

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 beim Schließen	0,7 cc/min.
Schlüsselweite des Vorsteuerventils	22,2 mm
Steuerölstrom	0,25 - 0,33 L/min.
Werkseitige Druckeinstellung bei	15 L/min.
Typische Ansprechzeit	2 ms
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-318-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-018-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-318-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-318-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-018-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-318-006

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: RPKS8N

DICHTUNGSMATERIAL

(N)

N Buna-N

V Viton