



3/2-Wegeventil, in Ruhestellung Anschluss 1 verschlossen, 2 mit 3 verbunden, für T-8A Vorsteuerventil. Das Ventil kann den Ölstrom direkt steuern oder als Vorsteuerventil eine Hauptstufe betätigen. Es schaltet, sobald Steueröl durch das in die T-8A Einschraubbohrung eingebaute Pilotventil fließt.

### KONFIGURATION ÄNDERN

8	Verstellung	T-8A Einschraubbohrung
F	Minimaler Steuerdruck	100 psi (7 bar)
N	Dichtungsmaterial	Buna-N

### TECHNISCHE DATEN

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Steuerölstrom	0,16 - 0,25 L/min.
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	30 cc/min.@70 bar
Einschraubbohrung für Vorsteuerventil	T-8A
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-202-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-002-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-202-006

### BEMERKUNGEN

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

### CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: DVCC8FN

VERSTELLUNG	(8)	MINIMALER STEUERDRUCK	(F)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)
8	T-8A Einschraubbohrung	F	100 psi (7 bar)	N	Buna-N
				V	Viton

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Hinweis: Das Hauptventil sollte zuerst mit dem richtigen Anzugsdrehmoment eingebaut werden, dann erst wird das T-8A Vorsteuerventil in das Hauptventil mit seinem richtigen Anzugsdrehmoment eingeschraubt
- Das Ventil ist nicht bistabil, es kann zwischen den beiden gezeigten Endstellungen regeln.
- Durchfluss zwischen Anschluss 1 und 2 ist in beide Richtungen möglich.
- Druck an Anschluss 3 kann das Schalten des Ventils verhindern. Daher ist der Anschluss 3 in einer Schaltung gegebenenfalls als Arbeitsanschluss nicht einsetzbar. In diesem Fall könnte ein Ventil mit vier Anschlüssen die Lösung sein.
- Um das Ventil zu schalten, muss der Druck an Anschluss 1 höher sein als an Anschluss 3.
- Mit der -8 Verstelloption kann ein Vorsteuerventil, das in die T-8A Bohrung passt, direkt in den Ventilkopf eines Einschraubwegeventils integriert werden. Diese Ventile werden separat verkauft und sind magnetisch, pneumatisch und hydraulisch betätigt zu erhalten. Siehe auch Vorsteuereinschraubventile.
- Der angegebene Leckagewert gilt für alle Verbindungen.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugsdrehmomente.

### LEISTUNGSKURVEN

