



Dieses Ventil ist ein entlastbares Vorzugsstromregelventil mit fest eingestellter Blende und einer Vorsteuer-Einschraubbohrung. In die Einschraubbohrung für das Vorsteuerventil kann jedes in die T-8A passende Druck- oder Wegeventil eingesetzt werden. Vom Zulauf (Anschluss 1) führt der Vorzugsölstrom zum Anschluss 3. Überschüssiger Volumenstrom wird aus Anschluss 2 abgeleitet. Das Ventil ist reststrombelastbar. Abhängig von dem in der T-8A Einschraubventilbohrung eingebauten Vorsteuerventil kann der Vorzugsölstrom elektrisch, manuell, hydraulisch oder pneumatisch gesteuert werden.

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
Entlastungsölstrom	0,75 L/min.
Maximaler Zulaufölstrom	120 L/min.
Schlüsselweite des Vorsteuerventils	22,2 mm
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: **FVDA8AN**

EINSTELLBEREICH

(A)

DICHTUNGSMATERIAL

(N)

A Austauschbare Blende .1 - 12 gpm (0,4 - 45 L/min.)

B Festblende .1 - 12 gpm (0,4 - 45 L/min.)

N Buna-N

E EPDM

V Viton