



Wechselventile mit Federrückstellung sind 3/2-Wegeventile, bei denen in Ruhestellung Anschluss 4 mit Anschluss 3 verbunden und Anschluss 2 gesperrt ist. Durch Druckanstieg an Anschluss 2 über den Druck an Anschluss 4 wird Anschluss 2 mit Anschluss 3 verbunden und Anschluss 4 ist gesperrt.

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

Einschraubbohrung	T-31A
Serie	1
Durchfluss	60 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	15 cc/min.@70 bar
Schlüsselweite des Ventilechskants	22,2 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	41 - 47 Nm
Gewicht	0.18 kg.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-031-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-031-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-031-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: DSCOXEN

VERSTELLUNG	(X) MINIMALER STEUERDRUCK	(E) DICHTUNGSMATERIAL	(N) MATERIAL/COATING
X Nicht einstellbar	E 75 psi (5 bar) C 30 psi (2 bar)	N Buna-N V Viton	Standard Material/Coating /AP Rostfreier Stahl, passiviert /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet

TECHNICAL FEATURES

- Obwohl dieses Ventil in eine Einschraubbohrung für vier Anschlüsse passt, wird der Anschluss 1 nicht genutzt.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

PERFORMANCE CURVES

