



CONFIGURATION

X Verstellung	Nicht einstellbar
C Schaltdruck	30 psi (2 bar)
N Dichtungsmaterial	Buna-N

3/3-Wechsel-Wegeventile finden hauptsächlich in Eilgangschaltungen Verwendung. Wenn der Druck an den Anschlüssen 2 und 4 gleich ist, dann bleibt das Ventil in der federzentrierten, geschlossenen Mittelstellung. Bei

Überschreitung eines Differenzdruckes zwischen den Anschlüssen 2 und 4 wird die Hochdruckseite mit dem Anschluss 3 verbunden.

TECHNISCHE DATEN

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

Einschraubbohrung	T-34A
Serie	4
Durchfluss	480 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	80 cc/min.@70 bar
Schlüsselweite des Ventilechskants	41,3 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	474 - 508 Nm
Gewicht	2.05 kg.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-034-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-034-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-034-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: DSISXCN

VERSTELLUNG	(X) SCHALTDRUCK	(C) DICHTUNGSMATERIAL	(N)
X Nicht einstellbar	C 30 psi (2 bar)	N Buna-N	
	E 75 psi (5 bar)	V Viton	
	F 100 psi (7 bar)		
	G 150 psi (10,5 bar)		

TECHNICAL FEATURES

- Das Ventil ermöglicht die Kontrolle negativer Lasten in Eilgangschaltungen, bei denen die Last den Zylinder zum Ausfahren bringt. Wegen Leckage am Ventilschieber wird ein Auswandern des Zylinders nicht verhindert.
- Gehärtete Schieber- und Hülsenausführung ergibt ein hervorragendes Verschleißverhalten und minimiert interne Leckage.
- 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

