



4/3-Wegeventil, hydraulisch betätigt, federzentriert, mit 6 Anschlüssen. Die Konfiguration hängt von der Wahl der Schieberversion ab. Der Zulauf ist an Anschluss 3. Alle Anschlüsse können mit 350 bar belastet werden. Die maximale Durchflussmenge ist abhängig von der gewählten Schieberversion.

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

Einschraubbohrung	T-53A
Serie	3
Durchfluss	160 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Minimaler Steuerdruck zur Ventilbetätigung	14 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	160 cc/min.@70 bar
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	1,8 cc
Schlüsselweite des Ventilsechskants	31,8 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	203 - 217 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-053-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-053-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-053-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-053-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: DDFCXCN

VERSTELLUNG	(X)	SCHALTSYMBOL	(C)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING
X Nicht einstellbar		C Unbetätigt gesperrt		N Buna-N		Standard Material/Coating
		B Unbetätigt B nach T		V Viton		/AP Rostfreier Stahl, passiviert
		D Mittelstellung gesperrt, Eilgang, P nach B und A nach T				
		H Unbetätigt offen				
		R Unbetätigt Eilgang				
		T Unbetätigt P nach T, A und B geschlossen				
		W A und B entlastet nach T in Mittelstellung, angedrosselt				
		Y Unbetätigt A und B entlastet nach T				

TECHNICAL FEATURES

- Alle Anschlüsse einschließlich der Anschlüsse 1 und 6 (x und y) können mit 350 bar beaufschlagt werden.
- Der in den technischen Daten aufgelistete Leckagewert gilt für jeden Pfad, auch für den Ansteueranschluss.
- Gehärtete Kolben und Hülsen ergeben dauerhaft geringe Leckage und ausgezeichnetes Verschleißverhalten.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert teilweise Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrung und verhindert das Verkleben interner Teile aufgrund überhöhter Anzugsmomente.

PERFORMANCE CURVES



