



3/2-Wegeventile mit 6 Anschlüssen (Anschluss 5 nicht benutzt) sind mit 5 verschiedenen Schiebern erhältlich. Der Versorgungsanschluss ist Anschluss 3 und alle Anschlüsse sind für 350 bar ausgelegt. Der Nenndurchfluss dieser druckbetätigten Ventile ist schieberabhängig.

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

Einschraubbohrung	T-52A
Serie	2
Durchfluss	80 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Minimaler Steuerdruck zur Ventilbetätigung	10 bar
Aufsteueröldruck zur vollen Ventilöffnung bei Nenndurchfluss	20 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	30 cc/min. @70 bar
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	0,82 cc
Schlüsselweite des Ventilsechskants	28,6 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	61 - 68 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-052-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-052-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-052-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-052-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: DDDGXCN

VERSTELLUNG	(X)	SCHALTSYMBOL	(C)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING
X Nicht einstellbar		C In Übergangsstellung geschlossen		N Buna-N		Standard Material/Coating
		O In Übergangsstellung offen		V Viton		/AP Rostfreier Stahl, passiviert
		R In Übergangsstellung angedrosselt				/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
		Y alle Anschlüsse gesperrt				
		Z Alle Anschlüsse offen				

TECHNICAL FEATURES

- Der angegebene Leckagewert gilt für alle Verbindungen.
- Druck an Anschluss 6 wirkt dem Druck an Anschluss 1 direkt entgegen.
- 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



