



CONFIGURATION

X	Verstellung	Standard-Vorsteuerung
	Dichtungsmaterial	
	Material/Coating	

4/2-Wegeventil, hydraulisch betätigt, mit Raste und 6 Anschlüssen. 3 unterschiedliche Schieberversionen stehen zur Auswahl. 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-62A
Serie	2
Durchfluss	80 - 120 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Minimaler Steuerdruck zur Ventilbetätigung	10,5 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	30 cc/min.@70 bar
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	2,0 cc
Schlüsselweite des Ventilsechskants	28,6 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	61 - 68 Nm
Gewicht	0.35 kg.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-062-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-062-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-062-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: DCDDXCN

VERSTELLUNG	(X)	DICHTUNGSMATERIAL	(V)	MATERIAL/COATING	(/LH)
X Standard-Vorsteuerung		V Viton		/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet	
		N Buna-N		/AP Rostfreier Stahl, passiviert	
				Standard Material/Coating	

TECHNICAL FEATURES

- Alle Anschlüsse einschließlich der Anschlüsse 5 und 6 (x und y) können mit 350 bar beaufschlagt werden.
- Der angegebene Leckagewert gilt für alle Verbindungen.
- Die Steueranschlüsse 5 und 6 sind vollständig abgedichtet gegenüber den Arbeitsanschlüssen.
- 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

