



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-63A
Serie	3
Durchfluss	160 - 240 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Minimaler Steuerdruck zur Ventilbetätigung	9 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	30 cc/min.@70 bar
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	5,6 cc
Schlüsselweite des Ventilsechskants	31,8 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	203 - 217 Nm
Gewicht	0.85 kg.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-063-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-063-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-063-006

## OPTION SELECTION EXAMPLE: DCEDXCN

VERSTELLUNG	(X)	SCHALTSYMBOL	(C)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING
<b>X</b> Standard-Vorsteuerung		<b>C</b> In Übergangstellung gesperrt		<b>N</b> Buna-N		Standard Material/Coating
		H In Übergangstellung offen		V Viton		/AP Rostfreier Stahl, passiviert
		X In Übergangstellung P nach B und A nach T				/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet

### 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

