



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-64A
Serie	4
Durchfluss	320 - 480 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	14 cc
Schlüsselweite des Ventilsechskants	41,3 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	474 - 508 Nm
Gewicht	1.85 kg.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-064-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-064-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-064-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-064-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-064-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-064-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: DCFDXCN

VERSTELLUNG	(X)	SCHALTSYMBOL	(C)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)
X Standard-Vorsteuerung		C In Übergangsstellung gesperrt		N Buna-N	
		H In Übergangsstellung offen		V Viton	
		X In Übergangsstellung P nach B und A nach T			

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

