



Dieses Ventil ist ein in der Ruhestellung geschlossenes, sperrbares Rückschlagventil mit einem Zusteuerungsverhältnis von 20:1. Das Ventil erlaubt einen Durchfluss von Anschluss 1 nach 2 und blockiert in umgekehrter Richtung. Druck am Zusteueranschluss 3 wirkt dem Druck an Anschluss 1 im Verhältnis von 20:1 entgegen.

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

Einschraubbohrung	T-11A
Serie	1
Durchfluss	2,8 mm
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,07 cc/min.
Schlüsselweite des Ventelsechskants	22,2 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	41 - 47 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-011-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006

## OPTION SELECTION EXAMPLE: CODDXNV

VERSTELLUNG	(X)	DICHTUNGSMATERIAL	(V)	MATERIAL/COATING
X Standard-Vorsteuerung		V Viton		Standard Material/Coating
		E EPDM		/AP Rostfreier Stahl, passiviert
		N Buna-N		

### TECHNICAL FEATURES

- Druck an Anschluss 2 wirkt dem erforderlichen Steuerdruck direkt entgegen.
- Die umgekehrte Durchströmung des Ventils von Anschluss 2 nach 1 ist unter keinen Umständen möglich.
- Das Ventil ist ein Sitzventil mit sehr geringer Leckage z. B. in Speicherkreisen.
- Bei gleichem Druck an allen Anschlüssen ist das Ventil geschlossen.
- Der Volumenstrom entspricht einer Blende von 2,8 mm.
- Ventile die mit EPDM Dichtungen konfiguriert sind eignen sich für den Einsatz mit Flüssigkeiten auf Phosphatesterbasis. Die Dichtungen dürfen nicht in Kontakt mit Erdölprodukten (Öle, Fette, Schmierstoffe) gebracht werden, da sonst das Material zerstört wird.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.