



Dieses Rückschlagventil mit Bypassblende erfüllt die Funktion eines fest eingestellten Drosselrückschlagventils in einer Einschraubbohrung mit drei Anschlüssen. Der freie Durchfluss ist von Anschluss 2 nach 1. Die Ventile haben einen vom Kunden anzugebenden Blendendurchmesser, der den Volumenstrom von Anschluss 1 nach 2 drosselt. Anschluss 3 ist verschlossen.

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

Einschraubbohrung	T-19A
Serie	4
Durchfluss	480 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Blendendurchmesser	0,4 - 5,5 mm
Schlüsselweite des Ventilsechskants	41,3 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	474 - 508 Nm
Gewicht	1.06 kg.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-019-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-019-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-019-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-019-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-019-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-019-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: CNIDXCN

VERSTELLUNG	(X) EINSTELLBEREICH	(C) DICHTUNGSMATERIAL	(N) MATERIAL/COATING
X Nicht einstellbar	C 2 bar Öffnungsdruck, .016 - .218 in. (0,4 - 5,5 mm)	N Buna-N V Viton	Standard Material/Coating /AP Rostfreier Stahl, passiviert

TECHNICAL FEATURES

- In einer permanenten Eilgangschaltung ermöglichen diese Ventile volle Presskraft des Zylinders, wenn er auf einen Widerstand trifft. Die Bypassblende entlastet den Druck auf der Stangenseite, sobald dort kein Öl mehr verdrängt wird.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

PERFORMANCE CURVES

