



Dieses in Ruhestellung geschlossene Regelement ohne interne Blende hat die Funktion einer 3-Wege-Druckwaage, mit der ein Delta P über eine Blende konstant gehalten wird, unabhängig von Druckschwankungen vor oder nach der Blende.

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

Einschraubbohrung	T-163A
Serie	0
Durchfluss	30 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Schlüsselweite des Ventilsechskants	19,1 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	27 - 33 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-163-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-163-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-163-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-163-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-163-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-163-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: LRBCXDHN

VERSTELLUNG	(X)	DIFFERENZDRUCK	(D)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING
X Nicht einstellbar		D 50 psi (3,5 bar)		N Buna-N		Standard Material/Coating
L Nachstellmöglichkeit		F 100 psi (7 bar)		E EPDM		/AP Rostfreier Stahl, passiviert
		H 200 psi (14 bar)		V Viton		

TECHNICAL FEATURES

- Eine Feineinstellung (L-Verstellung) ist als Option erhältlich. Damit kann der Differenzdruck der Druckwaage beeinflusst werden, um die Durchflussmenge zu verändern.
- Alle Anschlüsse sind ausgelegt für 350 bar.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

PERFORMANCE CURVES

