



KONFIGURATION ÄNDERN

L Verstellung	Standard Spindelverstellung
A Einstellbereich	.02 - 18 gpm
N Dichtungsmaterial	Buna-N

Das Ventil ist ein vollständig einstellbares Vorzugsstromregelventil. Der Eingangsvolumenstrom an Anschluss 1 wird auf den Vorzugsvolumenstrom an Anschluss 3 geregelt. Liegt der Eingangsvolumenstrom oberhalb der Vorzugsvolumenstromanforderungen, wird der überschüssige Volumenstrom zu Anschluss 2 geleitet. Das druckkompensierte Ventil sorgt auch bei Anwendungen mit großen Druckschwankungen für eine präzise Volumenstromregelung. Anschluss 2 kann gesperrt werden, so dass das Ventil als druckkompensiertes 2-Wege-Stromregelventil von Anschluss 1 nach 3 verwendet wird.

TECHNISCHE DATEN

WICHTIG: IN ABHÄNGIGKEIT VON DER KONFIGURATION VARIIEREN DIE DATEN. BITTE BEACHTEN SIE DEN

KONFIGURATIONSBEREICH.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Viskositätsbereich	2,8 - 380 cSt
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Gegenuhrzeigersinn von geschlossen bis offen	5
Typical Valve Leakage at 110 SUS (24 cSt) from port 1 to port 3 at 5000 psi (350 bar)	75 mL/min.
Rated Maximum Priority	66,5 L/min.
Typische Ansprechzeit	50 ms

KONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FRELLAN

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(A)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)
L Standard Spindelverstellung		A .02 - 18 gpm		N Buna-N	
H Handrad mit Stellungsanzeige und Rastung				V Viton	
K Handrad					
Y Sterngriff					