



Diese Baugruppe enthält einen einstellbaren Stromregler mit Umgehungs Rückschlagventil, der eine genaue Zulauf- oder Ablaufregelung auch bei stark schwankenden Differenzdrücken erlaubt. Der Stromregler ist voll verstellbar von nahezu geschlossen bis zum maximalen Durchfluss. Ein integriertes, leistungsfähiges Rückschlagventil ermöglicht eine ungehinderte Durchströmung in der Gegenrichtung. Die Vorschubrate wird mit einem entlasteten, entsperrenbaren Rückschlagventil mit externem Steueranschluss ausgewählt.

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

Gehäusotyp	Sandwich
Lochbild	ISO 05
Durchfluss	120 L/min.
Control Flow Range	0 - 12 gpm
Gehäuseeigenschaften	Zulaufregelung in B oder Ablaufregelung in A
Mit Dichtplatte (siehe Hinweise)	Ja
Verkettungshöhe	63 mm

- INFO:**
- Der externe 1/4" NPTF Steueranschluss ist Teil des entsperrenbaren Rückschlagventils.
 - Der Höhenwert der Verkettung in den technischen Daten enthält die Dichtplatte.
 - Für detailliertere Informationen bezüglich der Ventile in dieser Zusammenstellung klicken Sie bitte auf den Modelcode im Bereich Included Components.
 - **Wichtig:** Beachten Sie bitte sorgfältig die maximalen Systemdrücke, denen das Gehäuse ausgesetzt ist. Der Druckbereich ist hauptsächlich abhängig vom Gehäusematerial. Anschlussart und Anschlussgröße sind von sekundärer Bedeutung. Zum Beispiel sind Aluminiumgehäuse nur bis zu einem Systemdruck bis 210 bar zugelassen, unabhängig von Anschlussart und -größe.

OPTION SELECTION EXAMPLE: YFELLANB

VERSTELLUNG	(L) EINSTELLBEREICH	(A) DICHTUNGSMATERIAL	(N)
L Standard Spindelverstellung	A .2 - 12 gpm (0,8 - 45 L/min.)	N Buna-N	
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung	B .2 - 3 gpm (0,8 - 11 L/min.)	V Viton	
K Handrad			
Y Sterngriff			
PRIMARY CARTRIDGE			(B)
B (with FDCB primary cartridge, 2-Wege-Stromregelventil, einstellbar, Umgehungsrückschlagventil)			

TECHNICAL FEATURES

- Das Design mit der scharfkantigen Blende minimiert die Volumenstromschwankungen infolge von Viskositätsänderungen.
- Ein druckausgeglichener Verstellmechanismus erlaubt ein leichtes Einstellen auch bei hohen Drücken.