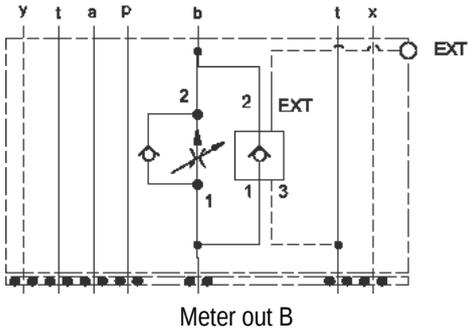
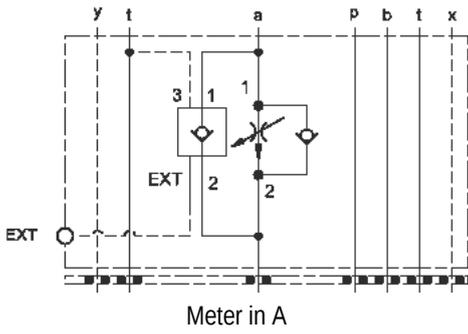




sunhydraulics.com/model/YFEO



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, entsperrbaren Rückschlagventil mit externem Steueranschluss ausgewählt.

TECHNISCHE DATEN

NOTE:

Gehäusetyp	Sandwich	DATA
Lochbild	ISO 05 - X und Y	MAY
Durchfluss	120 L/min.	VARY
Control Flow Range	0 - 12 gpm	BY
Gehäuseeigenschaften	Zulaufregelung in A oder Ablaufregelung in B	
Mit Dichtplatte (siehe Hinweise)	Ja	
Verkettungshöhe	63 mm	

CONFIGURATION

- INFO:**
- Der externe 1/4" NPTF Steueranschluss ist Teil des entsperrbaren 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.
- L** Verstellung Standard Spindelverstellung
A Einstellbereich 2 - 12 gpm (0.8 - 45 L/min.)
N Dichtungsmaterial Buna-N
B Primary Cartridge (with FDCB primary cartridge, 2-Wege-Stromregelventil, Umgehungs Rückschlagventil)

Port and Material Designation

CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

OPTION SELECTION EXAMPLE: YFEOLANB

VERSTELLUNG	(L) EINSTELLBEREICH	(A) DICHTUNGSMATERIAL	(N)
L Standard Spindelverstellung	A .2 - 12 gpm (0,8 - 45 L/min.)	N Buna-N	
H Handrad mit Stellungsanzeige und Rastung	B .2 - 3 gpm (0,8 - 11 L/min.)	V Viton	
PRIMARY CARTRIDGE			(B)
B B (with FDCB primary cartridge, 2-Wege-Stromregelventil, einstellbar, Umgehungs-rückschlagventil)			

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.