



Diese Baugruppe enthält eine Drossel mit voll verstellbarer Blende, mit der Volumenströme reguliert werden können. Die Blende kann frei verstellt werden von vollständig geschlossen bis zum maximalen Blendendurchmesser. Die Drossel ist nicht druckkompensiert. Sie kann zum Einstellen von Volumenströmen oder als Absperrventil benutzt werden. 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 08
Durchfluss	240 L/min.
Control Flow Range	0 - 30 gpm
Gehäuseeigenschaften	Zulaufregelung in A
Mit Dichtplatte (siehe Hinweise)	Nein
Verkettungshöhe	87 mm

- INFO:**
- Der externe 1/4" NPTF Steueranschluss ist Teil des entsperrenbaren Rückschlagventils.
 - Bei dieser Baugruppe ist keine Dichtplatte erforderlich.
 - 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: YFGCLENCA

VERSTELLUNG		(L) MAXIMALER BLENDENDURCHMESSER	(E) DICHTUNGSMATERIAL	(N)	
L	Standard Spindelverstellung	E	.38 in. (9,7 mm)	N	Buna-N
K	Handrad	F	.28 in. (7,1 mm)	V	Viton
Y	Sterngriff				
PRIMARY CARTRIDGE				(C)	
C	C (with NFEC primary cartridge, Drosselventil, einstellbar)				

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
340-001*	Pipe Plug	1
340-003*	Pipe Plug	1
500-001-114*	O-Ring	2
500-001-121*	O-Ring	4
811-001-002*	Locating Pin	1
CKGBPCN	Cartridge	1
NFECLEN	Cartridge - Primary	1

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.
- Weil Drosseln nicht druckkompensierte Geräte sind, regelt eine Festblende den Volumenstrom im Verhältnis der Quadratwurzel der Druckdifferenz zwischen Anschluss 1 und 2.