



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, entsperrenen Rückschlagventil mit externem Steueranschluss ausgewählt.

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

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

- INFO:**
- Der externe 1/4" NPTF Steueranschluss ist Teil des entsperrenen Rückschlagventils.
 - 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: YNELLANBB

VERSTELLUNG	(L) MAXIMALER BLENDENDURCHMESSER	(A) DICHTUNGSMATERIAL	(N)
L Standard Spindelverstellung	A .25 in. (6,4 mm)	N Buna-N	
H Handrad mit Stellungsanzeige und Rastung	B .12 in. (3,0 mm)	V Viton	
K Handrad			

PRIMARY CARTRIDGE	(B)
B B (with NFDC primary cartridge, Drosselventil, einstellbar)	

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
340-002*	Pipe Plug	1
CKEHVCN	Cartridge	1
NFDCLAN	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.