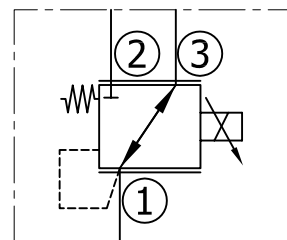


It allows free flow from 1 to 3 when no current is applied to the coil. When the coil is energized, 2 is connected to 1. Increasing current applied to the coil will increase the control (reduced) pressure proportionally. If pressure at 1 exceeds the setting induced by the coil, pressure from 1 is relieved to 3. Note: back pressure on port 3 becomes additive to the pressure setting at a 1:1 ratio.

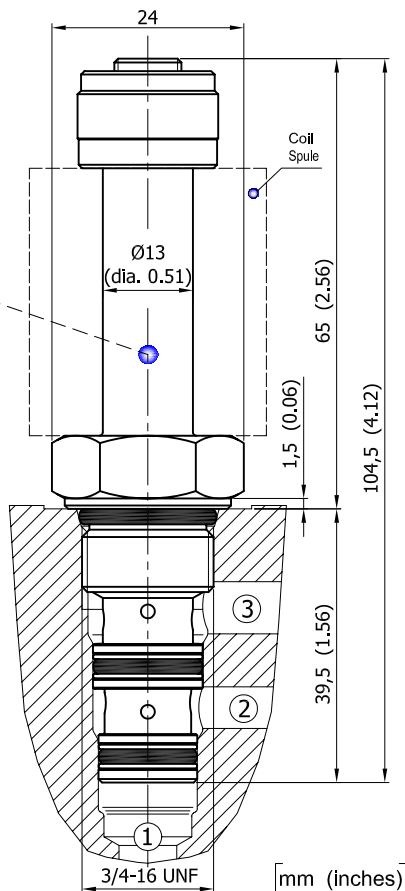
Erlaubt freien Durchfluß von 1 nach 3, wenn an der Spule kein Strom anliegt. Wird die Spule angeregt, so ist 2 mit 1 verbunden. Mit steigendem Strom wird der Kontrolldruck (reduziert) proportional größer. Wenn der Druck in 1 die von der Spule induzierte Einstellung übersteigt, wird der Druck von 1 nach 3 entlastet. Anmerkung: Rückdruck in 3 kommt zusätzlich zur Druckeinstellung (Verhältnis 1:1)



Marking/Beschriftung

G. FLUID
MODENA-ITALY
ORDERING CODE
ARTIKELNUMMER
date/datum

HEX. HEAD
Sechskantschlüssel

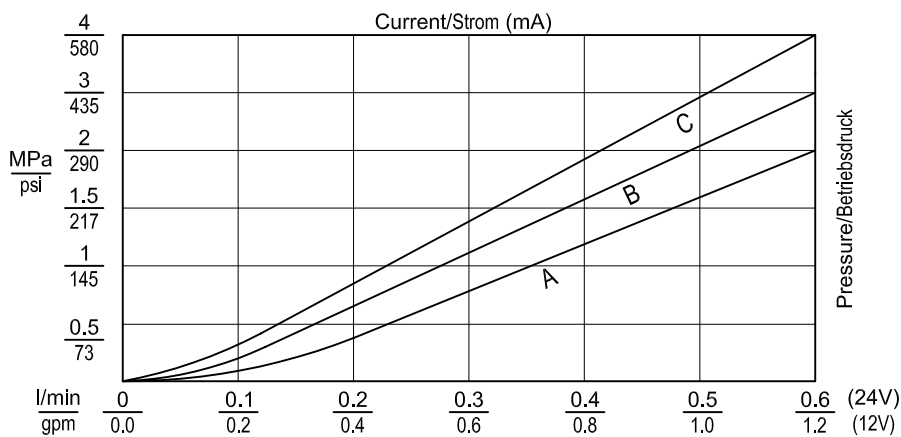


TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

Max operating pressure in 2 Maximaler Betriebsdruck in 2	21 MPa 3045 psi
Max operating pressure in 1 Maximaler Betriebsdruck in 1	4 MPa 580 psi
Max operating pressure in 3 Maximaler Betriebsdruck in 3	0.1 MPa 145 psi
Flow setting Geregelter Durchfluß	4 l/min 1.1 gpm
Internal leakage Innerer Leckölstrom	150 cc/min
Weight Gewicht	0.12 kg 0.26 lb
Installation torque Anzugsmoment	27-30 Nm 20-22 lb ft
Cavity Aufnahmebohrung	C003-G page/Seite Z.01.01-1
Hysteresis Hysterese	5%

ACCESSORIES ZUBEHÖR

Standard ported body Gehäuse	page/Seite Z.02.01-1
Seal kit Satz Dichtungen	KK083MMXN00 (NBR) KK083MMXV00 (VITON) page/Seite Z.03.01-1
Coil Spule	CE 06 23 page/Seite Z.05.02-3
Manual override Notbetätigung	O  Without override Keine Notbetätigung
	S  Manual screw-override Notbetätigung mit Schraube



ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER 6ER008 000 00

Internal G.Fluid number/Interne G.Fluid Nummer

Update/Aktualisierte Version

	Adjustment range Regelbereich		Adjustment options Einstellung		Seal type Dichtungstyp	Temperature range Betriebstemperatur
A	0-2 MPa	O	Without override Keine Notbetätigung	N00	NBR 70	-30°+125°C
B	0-3 MPa	S	Manual screw-override Notbetätigung mit Schraube	V00	VITON	-25°+230°C
C	0-4 MPa					

- G.Fluid reserves all rights to technical modifications and termination of production of single items without prior notice to customers. Reproduction/reprint - even in parts - is permitted only with special approval given by G.Fluid.

- G.Fluid behält sich das Recht auf technische Änderungen und der Einstellung der Produktion einzelner Artikel ohne vorherige Ankündigung vor. Nachdruck bzw. Kopie - auch auszugsweise - der Inhalte und Grafiken ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung/des Urhebers unzulässig.