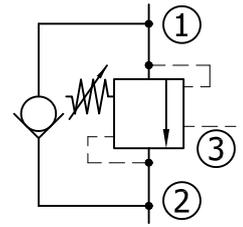


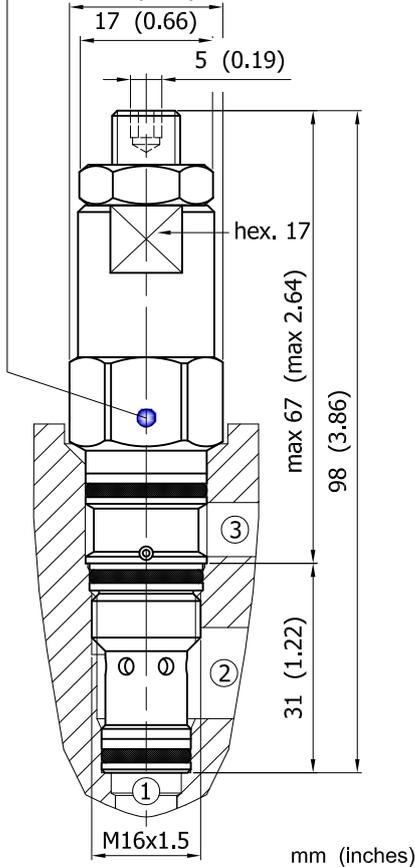
When pressure at 2 rises above the spring bias pressure, the check seat is pushed away from the piston and flow is allowed from 2 to 1. When load pressure at 1 rises above the pressure setting, the direct-acting, differential area relief function is activated and flow is relieved from 1 to 2. With pilot pressure at 3, the pressure setting is reduced in proportion to the stated ratio of the valve, until fully open with free-flow from 1 to 2. The spring chamber is drained to 2, and any back-pressure at 2 is additive to the pressure setting in all functions.

Steigt der Druck in 2 über den Vorspanndruck der Feder an, so wird der Ventilsitz des Rückschlagventils vom Kolben wegbewegt und Durchfluss von 2 nach 1 wird ermöglicht. Wenn der Ladedruck in 1 über die Druckeinstellung ansteigt, wird die direktwirkende Druckbegrenzungsfunktion (Flächendifferential) aktiviert und Durchfluss von 1 nach 2 ist möglich. Steuerdruck in 3: Druckeinstellung wird in Proportion zum festgelegten Steuerverhältnis reduziert, bis der Durchfluss von 1 nach 2 frei ist. Die Federkammer ist mit 2 verbunden, jeglicher Rückdruck in 2 muß zur Druckeinstellung addiert werden (für alle Funktionen).



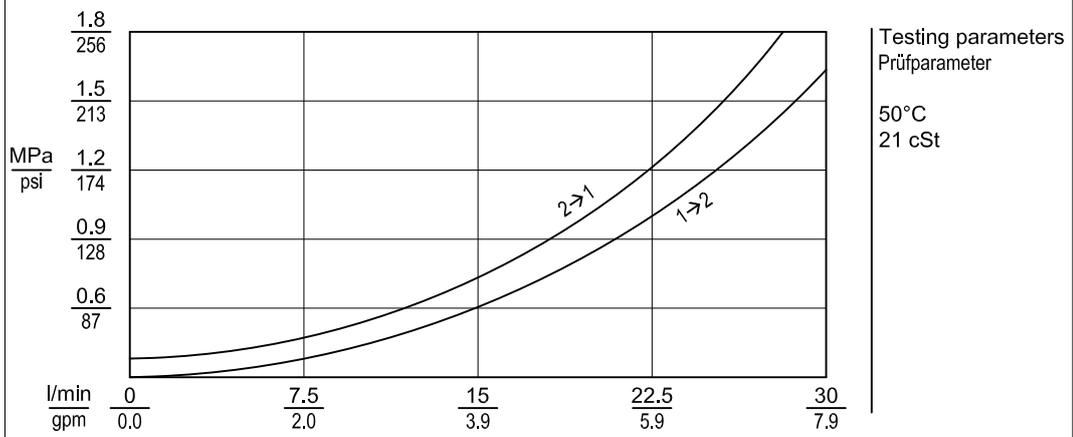
Marking/Beschriftung
G. FLUID
 MODENA-ITALY
 ORDERING CODE
 ARTIKELNUMMER
 date/datum

HEX. HEAD
 Sechskantschlüssel
 20 (0.78)


**TECHNICAL DATA
 TECHNISCHE ANGABEN**

Max operating pressure Maximaler Betriebsdruck	35 MPa 5076 psi
Flow setting Geregelter Durchfluß	30 l/min 7.9 gpm
Weight Gewicht	0.19 kg 0.42 lb
Installation torque Anzugsmoment	35-40 Nm 25-30 lb ft
Cavity Aufnahmebohrung	C077-G page/Seite Z.01.01-1
Filtration Filtergrad	10 µm (page/Seite 0.00.01-1)
pressure setting 1.3 times load pressure Druckeinstellung 1.3x Ladedruck	

**ACCESSORIES
 ZUBEHÖR**


**ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER
 6PB015 00**

Internal G.Fluid number/Interne G.Fluid Nummer

Update/Aktualisierte Version

B	Adj. range Regelbereich 10-35 MPa	std setting Standardeinst. 35 MPa	Pressure Increase MPa/turn Drucksteigerung MPa je Schraubendrehung 4.6	000	Setting Einstellung standard setting Standardeinstellung upon request - auf Anfrage 075 7.5 MPa 180 18 MPa MPa	4	Pilot ratio Steuerverhältnis 4:1	N00	Seal type Dichtungstyp NBR 70	Temperature range Betriebstemperatur -30°+125°C
				V00				V00	VITON	-25°+230°C

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.