G. FLUID

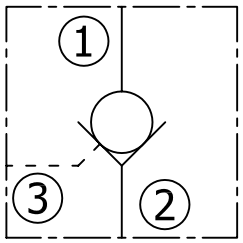
PILOT CHECK VALVE

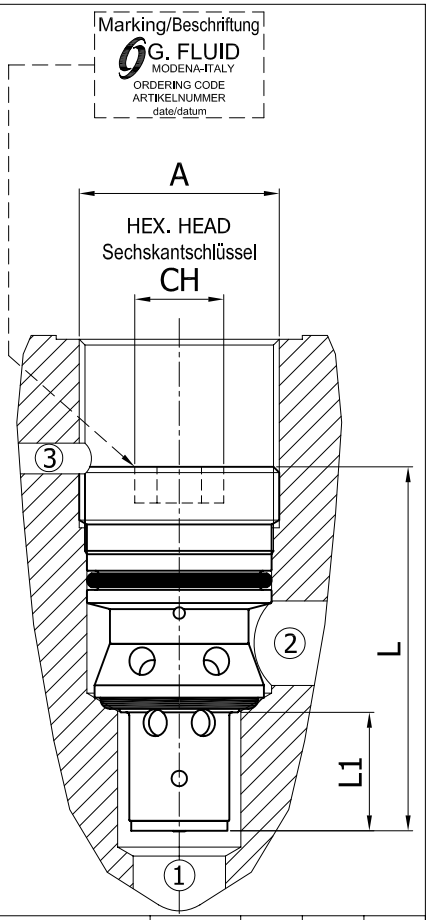
ENTSPERRBARES RÜCKSCHLAGVENTIL

GVUPSE-I-...

- free flow from port 2 to port 1
- blocked flow from 1 to 2
- free flow from 1 to 2 with pilot from 3

- ermöglicht Durchfluß von 2 nach 1
- verhindert Durchfluß von 1 nach 2
- ermöglicht Durchfluß von 1 nach 2 mit Steuerung von 3





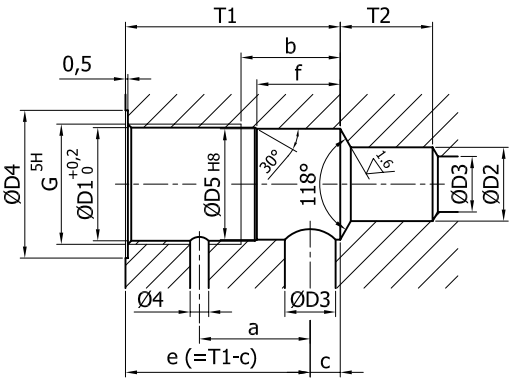
TYPE / TYP	A	L	L1	CH
GVUPSE-I-15	M16x1.5	32 (1.26)	10.5 (0.41)	6
GVUPSE-I-55	M26x1.5	47 (1.85)	15 (0.59)	10

mm (inches)

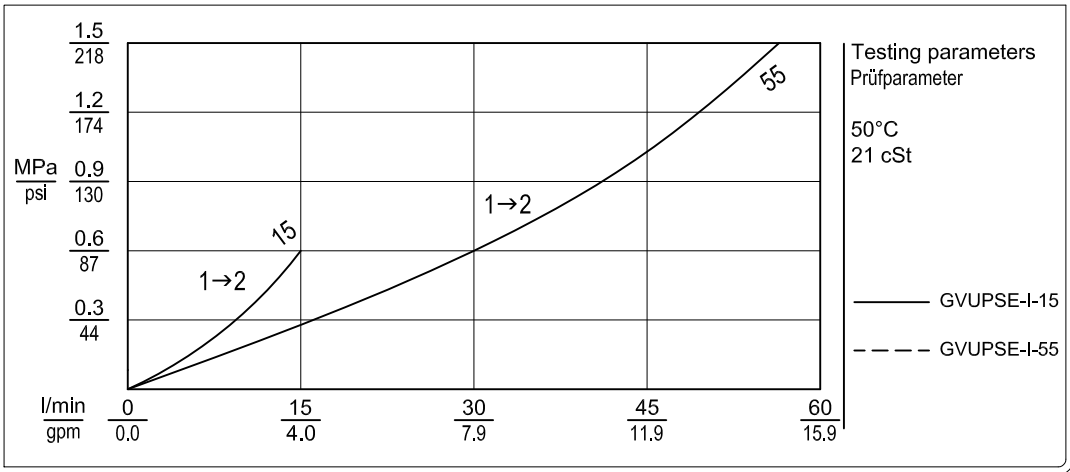
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE ANGABEN

Type Typ	GVUPSE-I-15	GVUPSE-I-55
Max operating pressure Maximaler Betriebsdruck	50 MPa 7252 psi	50 MPa 7252 psi
Flow setting Geregelter Durchfluß	15 l/min 4.0 gpm	55 l/min 14.5 gpm
Leakage (port 3 to 2) Leckölstrom	0.2 cc/min	0 cc/min
Pilot ratio Vorsteuerverhältnis	2.6:1	2.2:1
Weight Gewicht	0.02 kg 0.04 lb	0.07 kg 0.15 lb
Installation torque Anzugsmoment	50-55 Nm 37-41 lb ft	
Temperature range Betriebstemperatur	-40°/120°C	
Filtration Filtergrad	25 µm (page/Seite 0.00.01-1)	

CAVITY
AUFNAHMEBOHRUNG



TYPE / TYP	a	b	c	f	D1	D2	D3	D4	D5	T1	T2
GVUPSE-I-15	15 (0.59)	9 (0.35)	7 (0.26)	- (-)	14.4 (0.57)	11 (0.43)	8 (0.32)	20 (0.79)	- (-)	35 (1.18)	13 (0.51)
GVUPSE-I-55	24 (0.95)	21 (0.83)	6 (0.24)	18 (0.71)	24.4 (0.96)	16 (0.63)	12 (0.47)	32 (1.26)	24 (0.95)	46 (1.81)	20 (0.79)



ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER

1124 _ _ 03000 _ 00

	Valve type Ventiltyp
03	GVUPSE-I-15
05	GVUPSE-I-55

	Seal type Dichtungstyp	Temperature range Betriebstemperatur
0	NBR 70	-30°÷125°C
1	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.