

GVA-50-52

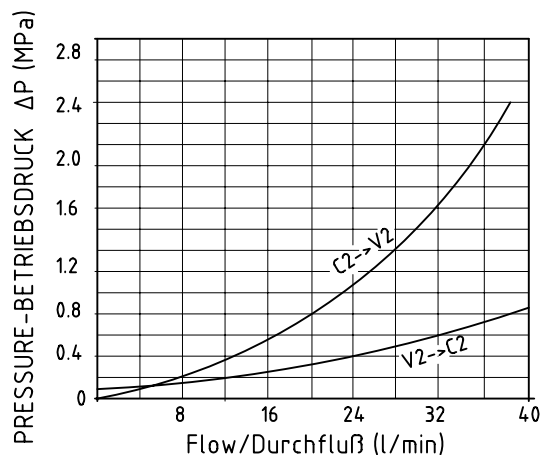
TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

Max operating pressure Maximaler Betriebsdruck	21 MPa-2987 psi (Alloy/Aluminium) 35 MPa-5076 psi (Zincoated Steel/Verzink. Stahl)
Max flow Volumenstrom	40 l/min 10.6 gpm
Temperature range Betriebstemperatur	-20°/80°C
Filtration Filtergrad	40µ

Relief setting: at least 1.3 times the highest expected load.
Einstellung Druckbegrenzungsventil: mindestens 1,3 x der höchsten zu erwartenden Last.

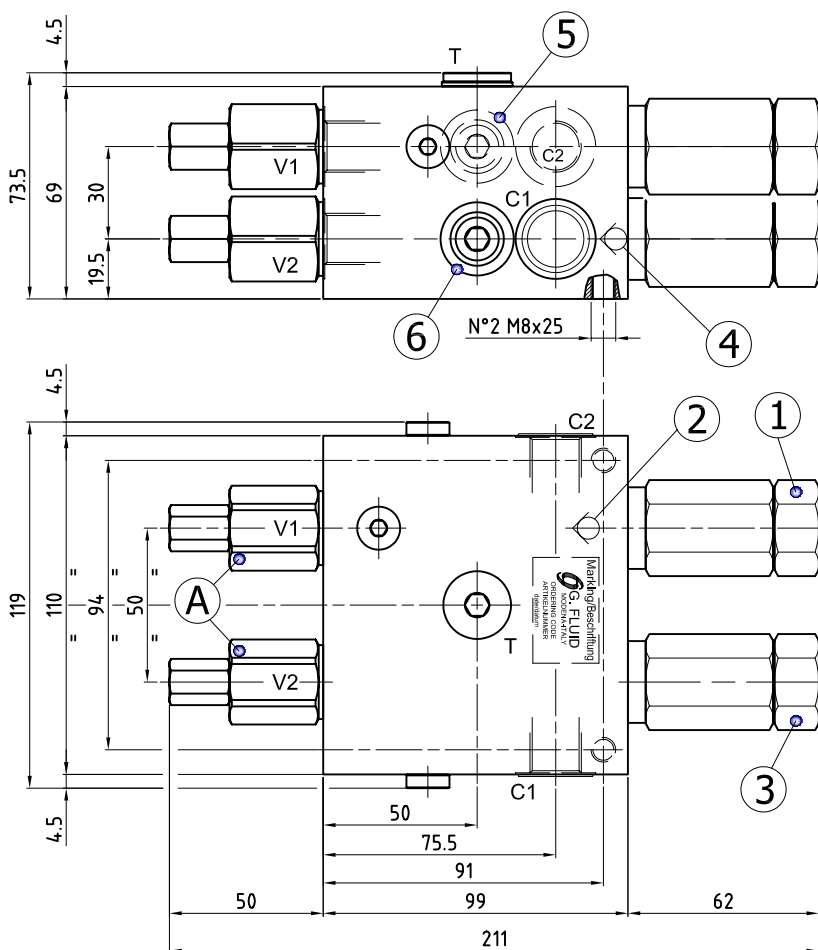
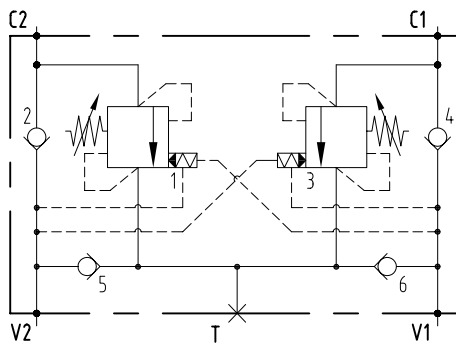
The lower pressure setting refers to flow from C1 to C2 (or C2 to C1), and is adjustable through register A (see the drawing).
Die niedrigere Druckeinstellung bezieht sich auf den Durchfluß von C1 nach C2 (oder C2 zu C1) und ist durch den Regler A (siehe Zeichnung) einstellbar.

Diagram/Diagramm



PORT SIZE GEWINDE

T, C1, C2, V1, V2 G 3/8"



ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER

20535521 02 0

Pilot ratio Versteuerverhältnis	Adj. range Regelbereich	std setting Standardeinst.	Pressure increase MPa/turn Drucksteigerung MPa je Schraubendrehung	A Lower pressure setting niedrigere Druckeinstellung	Material Material	Description Bezeichnung	Weight Gewicht
5 9:1	1 6-21 MPa	20 MPa	6.0	9.0	1 Alloy/Aluminium	GVA-50-52-A	3.4 kg
	2 10-35 MPa	30 MPa	10.0	12.0	2 Zincoated Steel Verzinkter Stahl	GVA-50-52-S	9.5 kg
					3 Alloy (black anodized) Aluminium (schwarz eloxiert)	GVA-50-52-AN	3.4 kg

GVA-120-53-ST-10-S

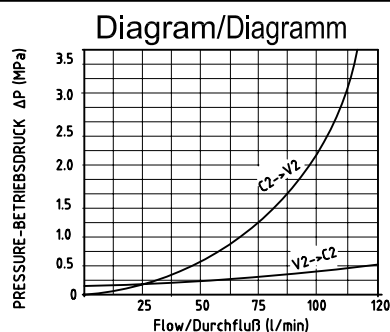
TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN

Max operating pressure Maximaler Betriebsdruck	35 MPa 5076 psi
Max flow Volumenstrom	120 l/min 31.7 gpm
Temperature range Betriebstemperatur	-20°/80°C
Filtraction Filtergrad	40µ

Relief setting: at least 1.3 times the highest expected load.
Einstellung Druckbegrenzungsventil: mindestens 1,3 x der höchsten zu erwartenden Last.

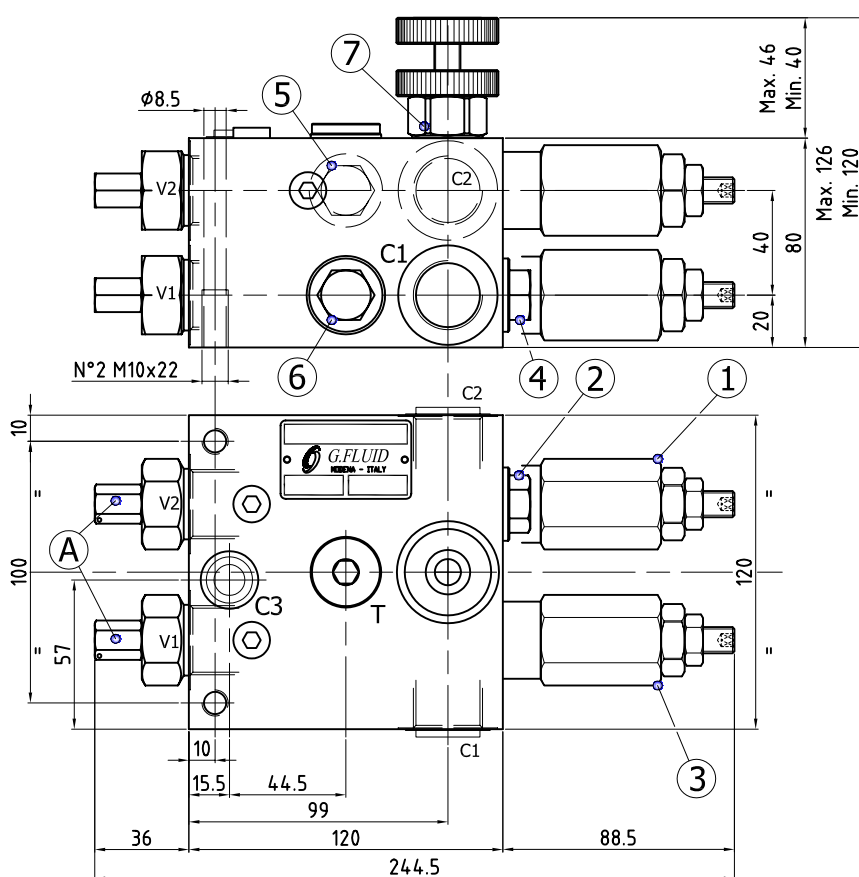
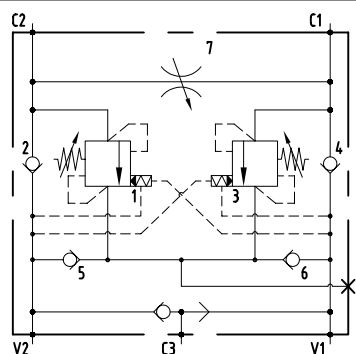
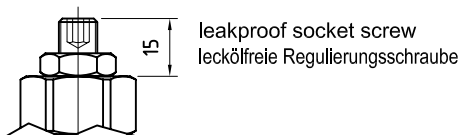
The lower pressure setting refers to flow from C1 to C2 (or C2 to C1), and is adjustable through register A (see the drawing).

Die niedrigere Druckeinstellung bezieht sich auf den Durchfluß von C1 nach C2 (oder C2 zu C1) und ist durch den Regler A (siehe Zeichnung) einstellbar.

PORT SIZE
GEWINDE

C1, C2, V1, V2	G 3/4"
T	G 1/2"
C3	G 1/4"

ADJUSTMENT OPTIONS EINSTELLUNG



ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER

20535542 04

	Pilot ratio Versteuerverhältnis		Adj. range Regelbereich	std setting Standardeinst.	Pressure increase MPa/turn Drucksteigerung MPa je Schraubendrehung	A Lower pressure setting niedrigere Druckeinstellung		Material Material	Weighth Gewicht		Adjustment options Einstellung
3	7.6:1		1 6-21 MPa	20 MPa	6.5	9.0		2 Zincoated Steel Verzinkter Stahl	6.5 kg		2 handknob and locknut Handrad und Mutter
6	4:1		2 10-35 MPa	30 MPa	6.5	12.0					3 leakproof socket screw leckkölfreie Regulierungsschraube

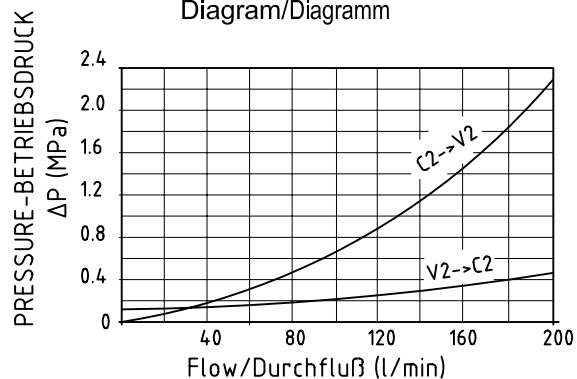
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE ANGABEN

Max operating pressure Maximaler Betriebsdruck	21 MPa-2987 psi (Alloy/Aluminium) 35 MPa-5076 psi (Zincoated Steel/Verzink. Stahl)
Max flow Volumenstrom	200 l/min 53 gpm
Temperature range Betriebstemperatur	-20°/80°C
Filtration Filtergrad	40µ

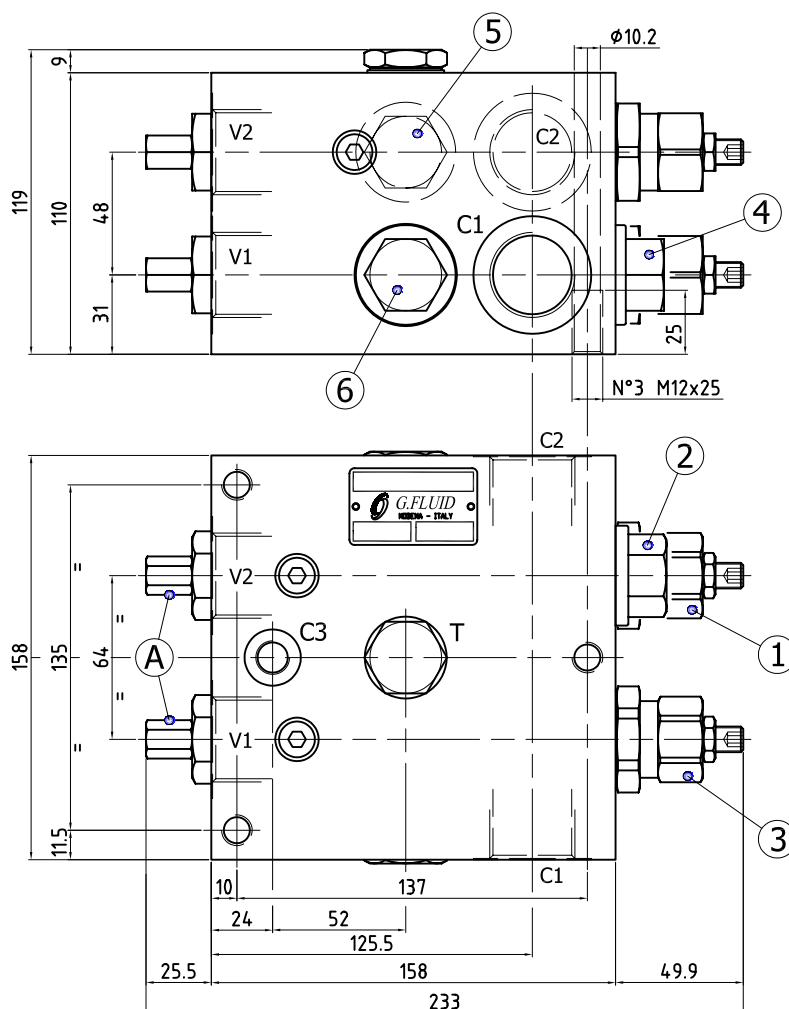
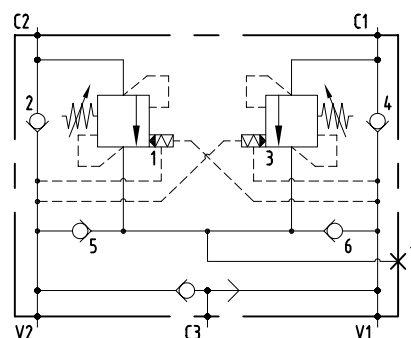
Relief setting: at least 1.3 times the highest expected load.
Einstellung Druckbegrenzungsventil: mindestens 1,3 x der höchsten zu erwartenden Last.

The lower pressure setting refers to flow from C1 to C2 (or C2 to C1), and is adjustable through register A (see the drawing).
Die niedrigere Druckeinstellung bezieht sich auf den Durchfluß von C1 nach C2 (oder C2 zu C1) und ist durch den Regler A (siehe Zeichnung) einstellbar.

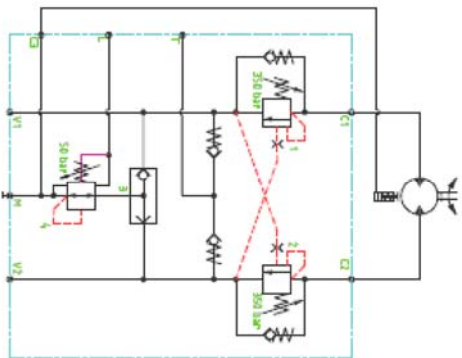
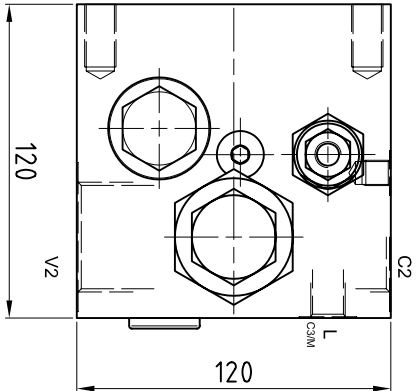
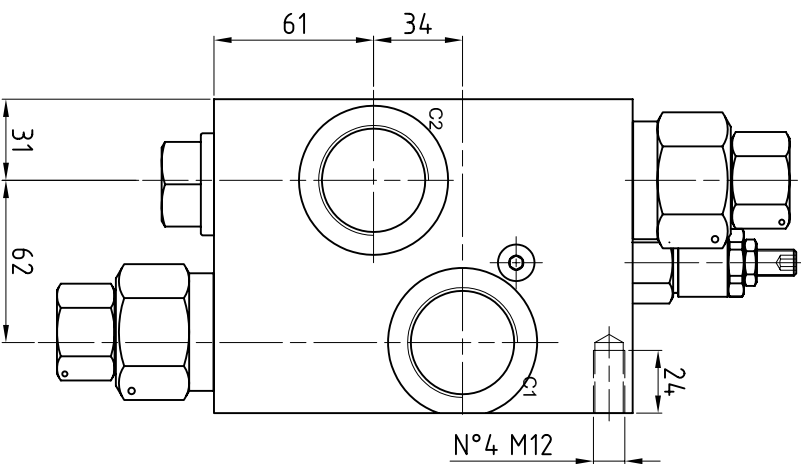
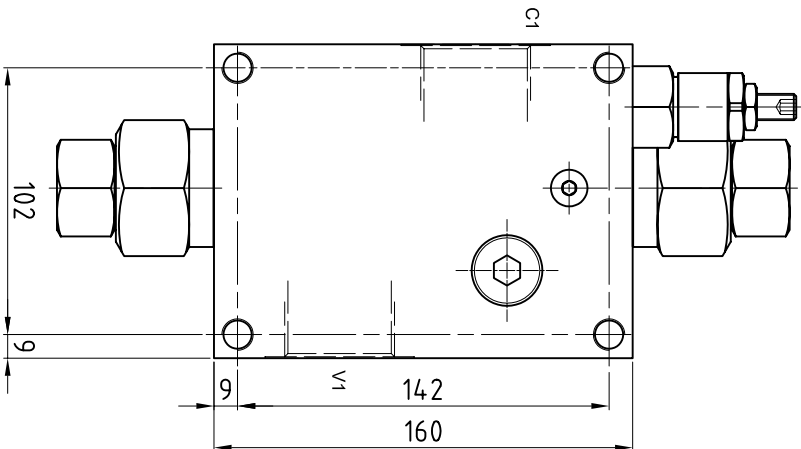
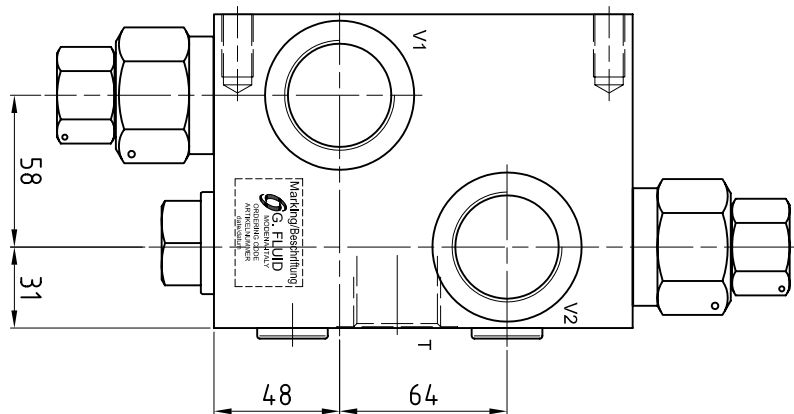
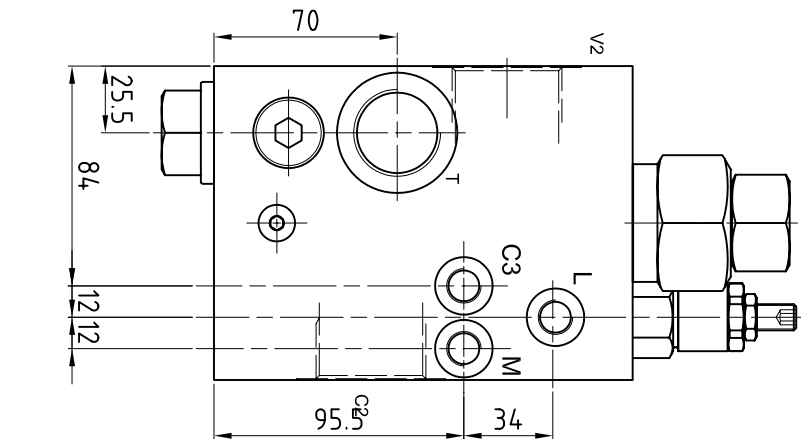
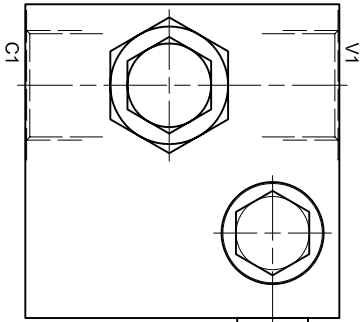
Diagram/Diagramm


PORT SIZE
GEWINDE

C1, C2, V1, V2	G 1"
T	G 5/8"
C3	G 1/4"


ORDERING CODE - ARTIKELNUMMER
20536533 05 0

	Pilot ratio Verstellungsverhältnis		Adj. range Regelbereich	std setting Standardeinst.	Pressure increase MPa/turn Drucksteigerung MPa je Schraubendrehung	A Lower pressure setting niedrigere Druckeinstellung		Material Material	Description Bezeichnung	Weight Gewicht
4	8:1	2	10-35 MPa	30 MPa	4.4	12.0	1 2	Alloy/Aluminium Zincoated Steel Verzinkter Stahl	GVA-200-53-A GVA-200-53-S	9.0 kg 23.0 kg



TECHNICAL DATA TECHNISCHE ANGABEN	
Max operating pressure	35 MPa
Maximale Betriebsdruck	5076 psi
Max flow	350 l/min
Volumenstrom	92.4 gpm
Temperature range	-20°/80°C
Betriebstemperatur	
Filtration	40µ
Filtergrad	
Weight	18 kg
Gewicht	
Material	Zincated Steel
Verzinkter Stahl	
Pilot ratio	4:1
Steuerverhältnis	
PORT SIZE GEWINDE	
V1, V2, C1, C2	G 1" 1/4
T	G 1"
L, C3, M	G 1/4

DESCRIPTION
BEZEICHNUNG
GVS-012-114-RJK

ORDERING CODE
ARTIKELNUMMER
012.04.12.00