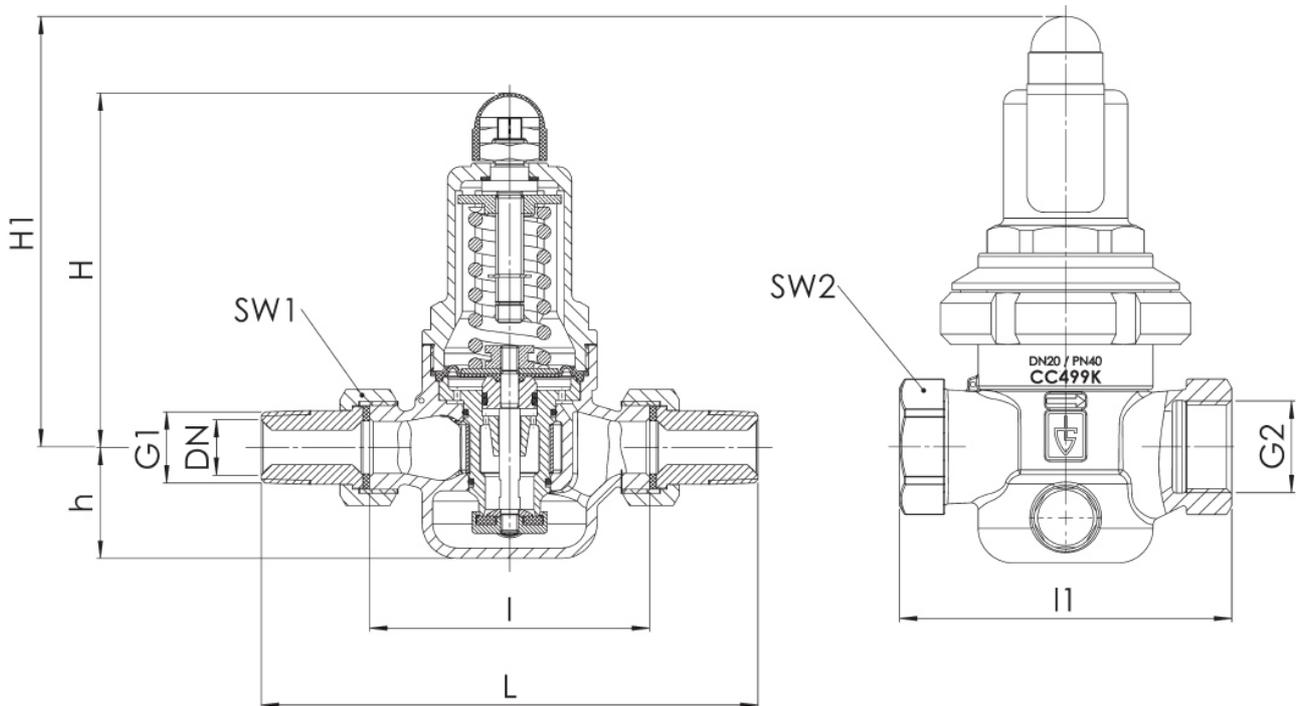


Druckminderer/ Pressure reducing valve Typ 681

Technische Daten	Specification
Bauform	Design
PN 25	PN 25
Mit eingebautem Schmutzfänger	With strainer inside
Beidseitig Manometer- Anschluss ¼"	Double-sided manometer connection G ¼"
Gehäuse: Rotguss	Body: red brass
Membran: EPDM oder FKM	Membrane: EPDM or FKM
<hr/>	
Anschluss	Connection
Beidseitig Verschraubungen	Double-sided screw joints
<hr/>	
Betriebstemperatur	Temperature Range
Max. 95°C	Max. 95°C
<hr/>	
Typ 681 mGFO-SP	Typ 681 mGFO-SP
DVGW-Zulassung	DVGW-proved
Hinterdruck: 1 - 6 bar	Set point range: 1 - 6 bar
Typ 681 mGFO-HP	Typ 681 mGFO-HP
Hinterdruck: 5 - 15 bar	Set point range: 5 - 15 bar
Typ 681 mGFO-LP	Typ 681 mGFO-LP
Hinterdruck: 0,5 - 2 bar	Set point range: 0,5 - 2 bar



Trinkwasser



Nennweite	DN	15	20	25	32	40	50
Eintritt/Austritt	G1	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Eintritt/Austritt	G2	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Vordruck SP, HP bis	bar	40	40	40	40	40	40
Vordruck LP bis	bar	25	25	25	25	25	25
Hinterdruck	bar	0,5 - 2	0,5 - 2	0,5 - 2	0,5 - 2	0,5 - 2	0,5 - 2
		1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8
		5 - 15	5 - 15	5 - 15	5 - 15	5 - 15	5 - 15
Einbaumaße in mm	L	142	158	180	193	226	252
	l	80	90	100	105	130	140
	l1	85	95	105			
	H (H1)	102 (128*)	102 (128*)	130 (150*)	130 (150*)	165 (185*)	165 (185*)
	h	33	33	45	45	70	70
	SW1	30	37	46	52	65	75
	SW1	28	35	43	48	57	68
Gewicht	kg	1,2 (1,5*)	1,3 (1,6*)	2,4 (2,9*)	2,6 (3,1*)	5,5 (6,2*)	6,0 (6,7*)
Durchflusskoeffizient Kvs ²	m ³ /h	3	3,5	6,7	7,6	12,5	15

*bei Typ 681mGFO-LP

**der Kvs-Wert wurde nach DIN EN 60534-2-3 ermittelt. Anleitung zur Größen- und Leistungsbestimmung siehe Kapitel 2

Nennweite DN	15	20	25	32	40	50
Eintritt	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)	1 1/2" (40)	2" (50)
Austritt	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)	1 1/2" (40)	2" (50)