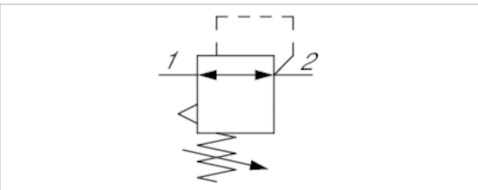


Präzisions-Druckregelventil, Serie PR1-RGP

- G 1/4
- Qn = 480 l/min
- Präzisions-Druckregler
- Betätigung mechanisch



Ausführung	Regler ohne Manometer
Bestandteile	Präzisions-Druckregelventil
Einbaulage	Beliebig
Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Reglertyp	Membran-Druckregelventile
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung
Regelbereich min./max.	0 ... 1 bar
Druckversorgung	einseitig
Betätigung	mechanisch
Gewicht	1,02 kg

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Durchfluss
		Qn
R412010259	G 1/4	480 l/min

Nenndurchfluss bei Sekundärdruck 0.8 bar und Δp = 0.2 bar

Technische Informationen

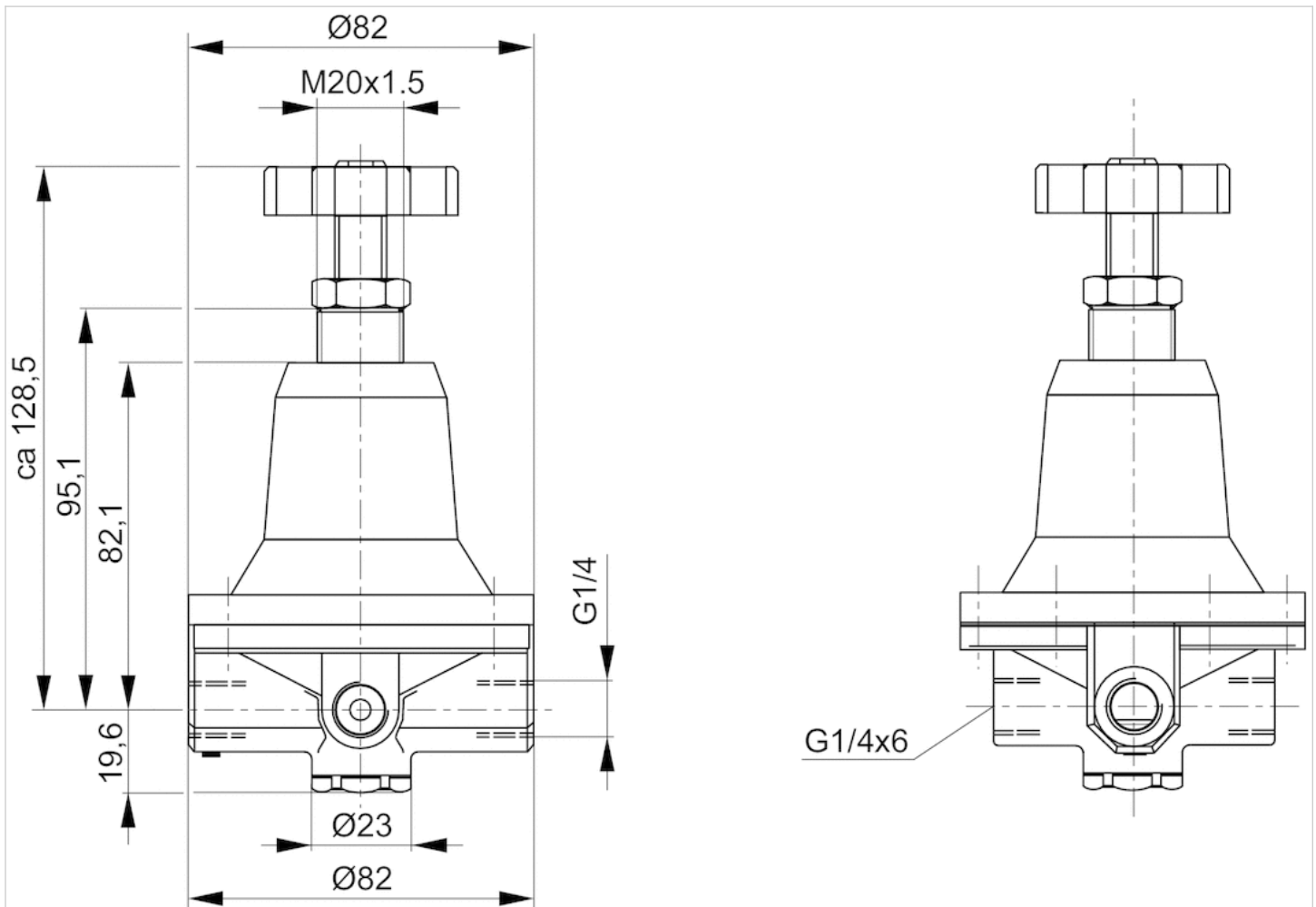
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
Sekundärentlüftung (≤ 10 mbar über eingestelltem Druck)
Befestigungsart: Befestigungswinkel R412004872 oder Leitungseinbau
Empfohlene Vorfilterung 0,3 µm

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

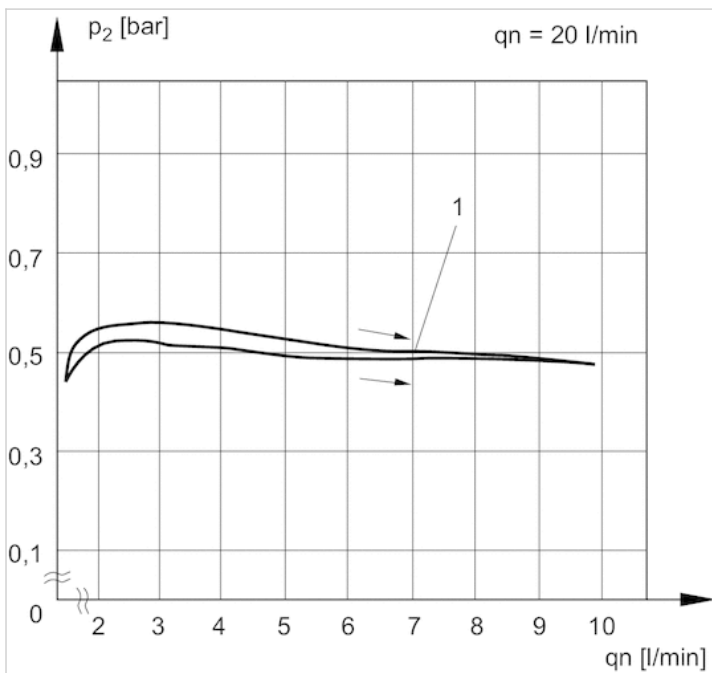
Abmessungen

Abmessungen



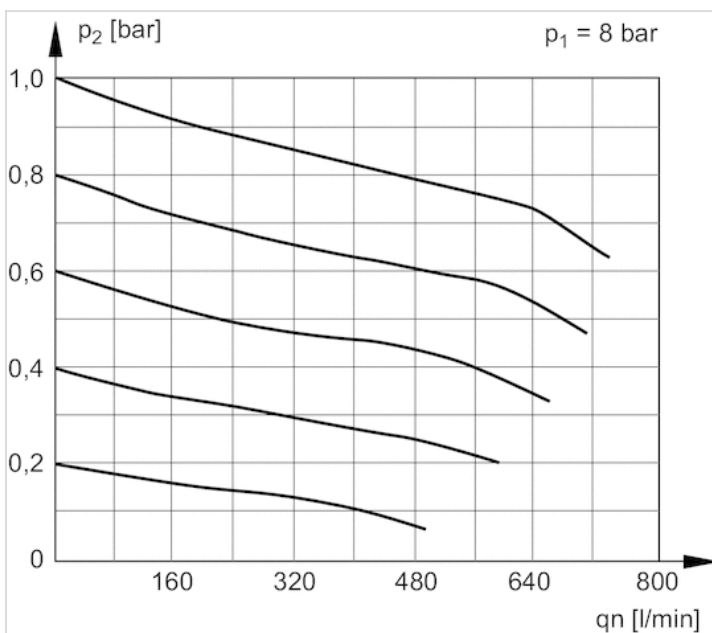
Diagramme

Druckkennlinie



p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss
 1) = Startpunkt

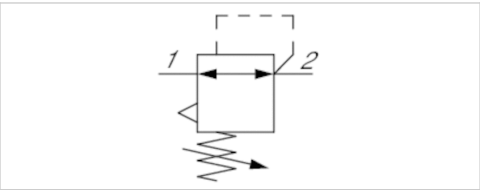
Durchflusscharakteristik



p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss

Präzisions-Druckregelventil, Serie PR1-RGP

- G 1/4
- Qn = 450-1000 l/min
- Präzisions-Druckregler
- Betätigung mechanisch
- ATEX-geeignet



Bestandteile	Präzisions-Druckregelventil
Einbaulage	Beliebig
Zertifikate	ATEX-geeignet
Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Reglertyp	Membran-Druckregelventile
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung
Regelbereich min./max.	Siehe Tabelle unten
Druckversorgung	einseitig
Betätigung	mechanisch
Gewicht	0,616 kg

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Durchfluss	Regelbereich min./max.	Eigenluftverbrauch q
		Qn		max.
0821302445	G 1/4	450 l/min	0,05 ... 2 bar	2,2 l/min
0821302446	G 1/4	580 l/min	0,05 ... 4 bar	3 l/min
0821302447	G 1/4	1000 l/min	0,05 ... 7 bar	4 l/min

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p2 = 6 bar und Δp = 1 bar, Geeignet für den Einsatz in den Ex-Zonen 1, 2, 21, 22

Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
Sekundärentlüftung (≤ 10 mbar über eingestelltem Druck)
Befestigungsart: Befestigungswinkel 1821332056 oder Leitungseinbau
Empfohlene Vorfilterung 0,01 µm

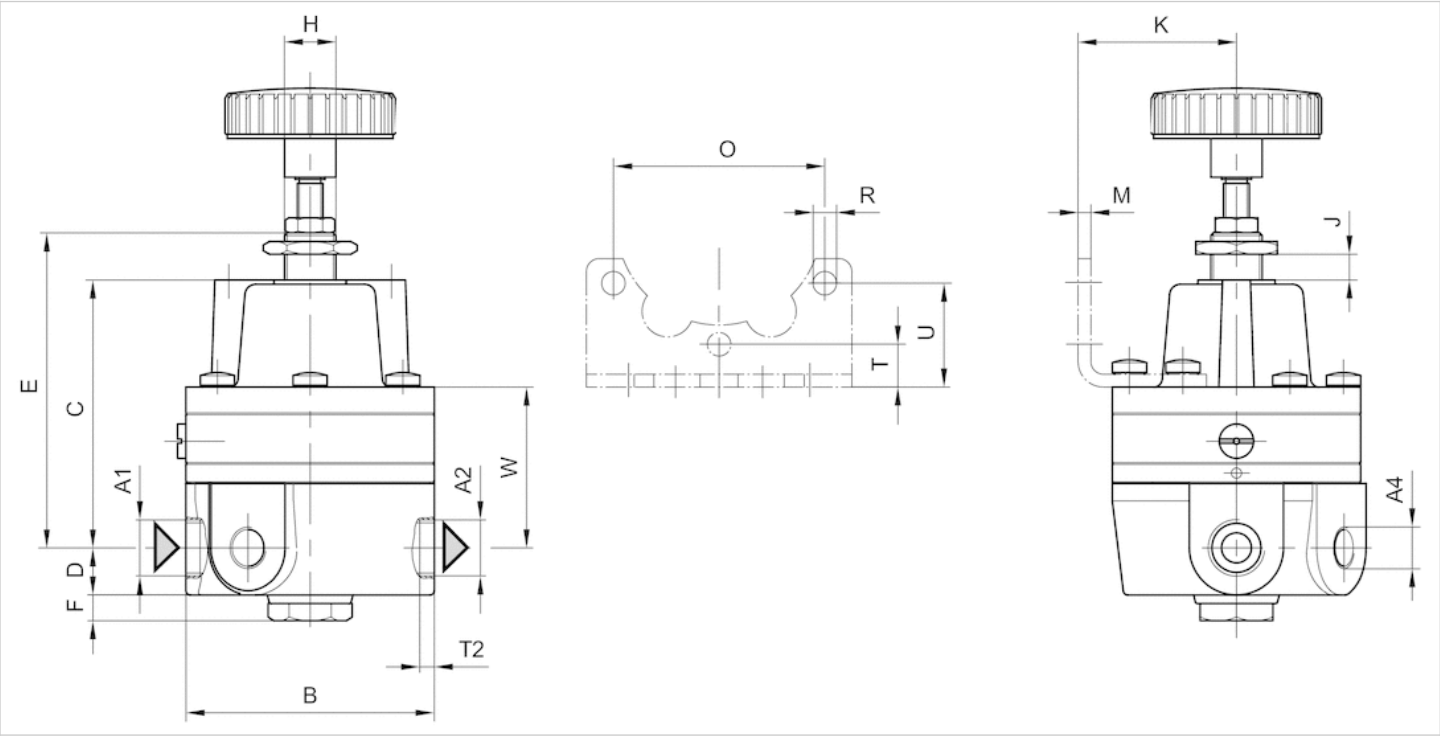
Technische Informationen

Werkstoff

Gehäuse	Messing
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



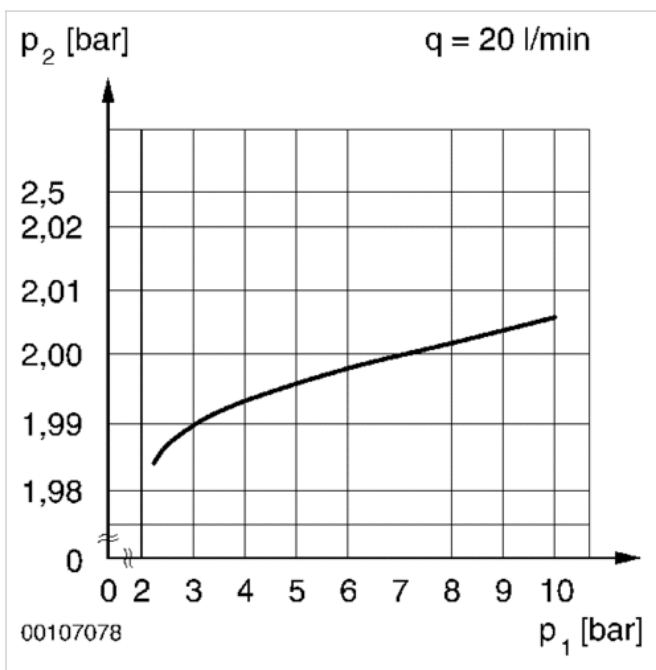
A1 = Eingang
A2 = Ausgang
A4 = Ausgang

Abmessungen in mm

A1	A2	A4	B	C	D	E	F	H	J	K	M	O	R	T	T2	U	W
G 1/4	G 1/4	G 1/8	58	66	11	78	6	M12x1	6	37	3	49.4	5	10	12	24.3	41.5

Diagramme

Druckkennlinie

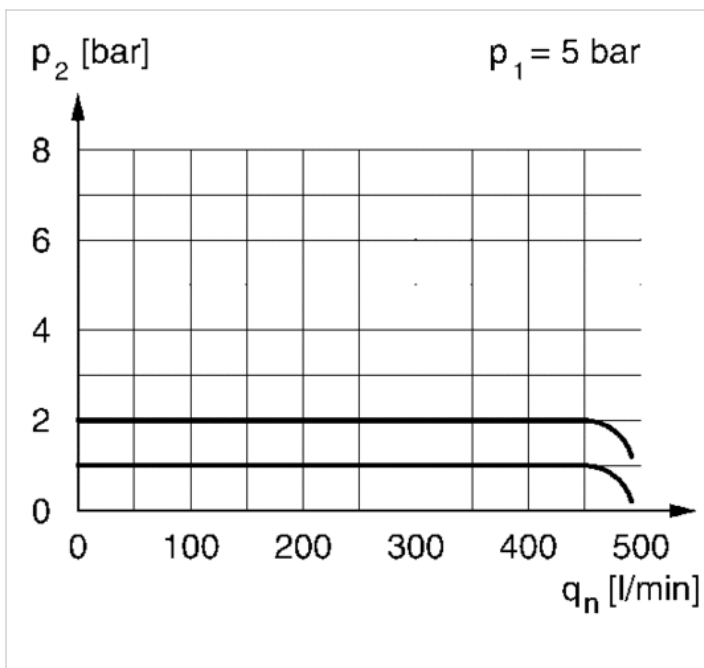


p1 = Betriebsdruck

p2 = Sekundärdruck

q = Durchfluss

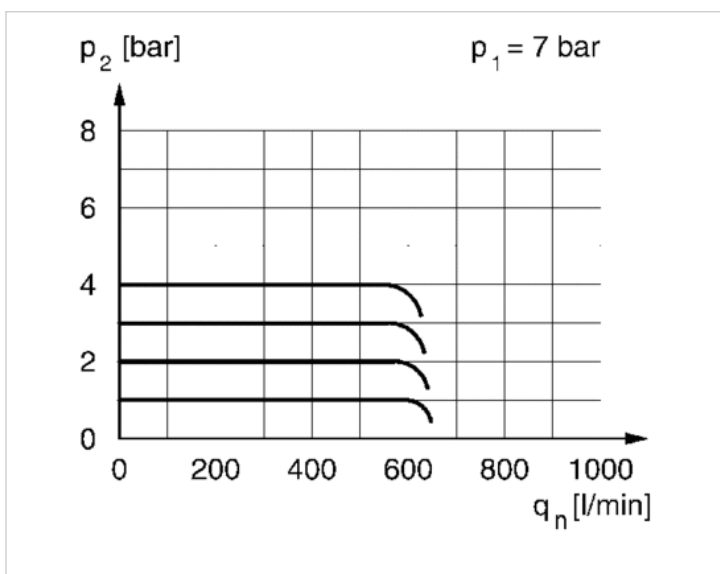
Durchflusscharakteristik p2 = 005 - 2 bar



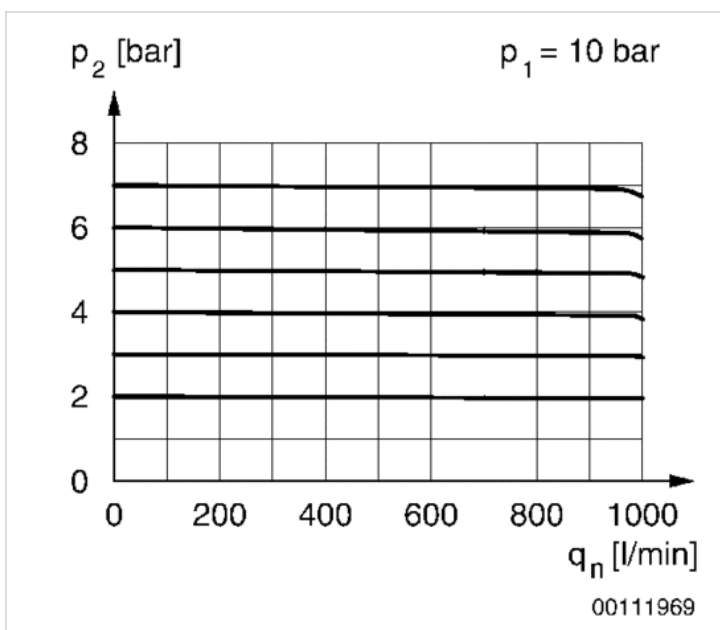
p1 = Betriebsdruck

p2 = Sekundärdruck

qn = Nenndurchfluss

Durchflusscharakteristik $p_2 = 005 - 4 \text{ bar}$ 

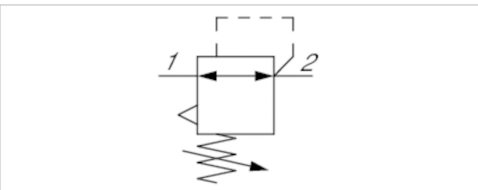
p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss

Durchflusscharakteristik $p_2 = 005 - 7 \text{ bar}$ 

p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss

Präzisions-Druckregelventil, Serie PR1-RGP

- G 1/4, G 3/8, G 1/2
- Qn = 2200-6500 l/min
- Präzisions-Druckregler
- Betätigung mechanisch
- ATEX-geeignet



Bestandteile	Präzisions-Druckregelventil
Einbaulage	Beliebig
Zertifikate	ATEX-geeignet
Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-35 ... 60 °C
Mediumstemperatur min./max.	-35 ... 60 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Reglertyp	Membran-Druckregelventile
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung
Regelbereich min./max.	Siehe Tabelle unten
Druckversorgung	einseitig
Betätigung	mechanisch
Eigenluftverbrauch q,max.	6 l/min
Gewicht	1,5 kg

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Durchfluss	Regelbereich min./max.
		Qn	
0821302565	G 1/4	2200 l/min	0,05 ... 3 bar
0821302566	G 1/4	2600 l/min	0,05 ... 5 bar
0821302567	G 1/4	3000 l/min	0,05 ... 7 bar
0821302554	G 3/8	3200 l/min	0,05 ... 3 bar
0821302555	G 3/8	4000 l/min	0,05 ... 5 bar
0821302556	G 3/8	5000 l/min	0,05 ... 7 bar
0821302173	G 1/2	6500 l/min	0,05 ... 7 bar

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p2 = 6 bar und Δp = 1 bar
 Eigenluftverbrauch abhängig vom Regelbereich, Geeignet für den Einsatz in den Ex-Zonen 1, 2, 21, 22

Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
Sekundärentlüftung (≤ 10 mbar über eingestelltem Druck)
Befestigungsart: Befestigungswinkel R412004872 oder Leitungseinbau
Empfohlene Vorfilterung 0,01 µm

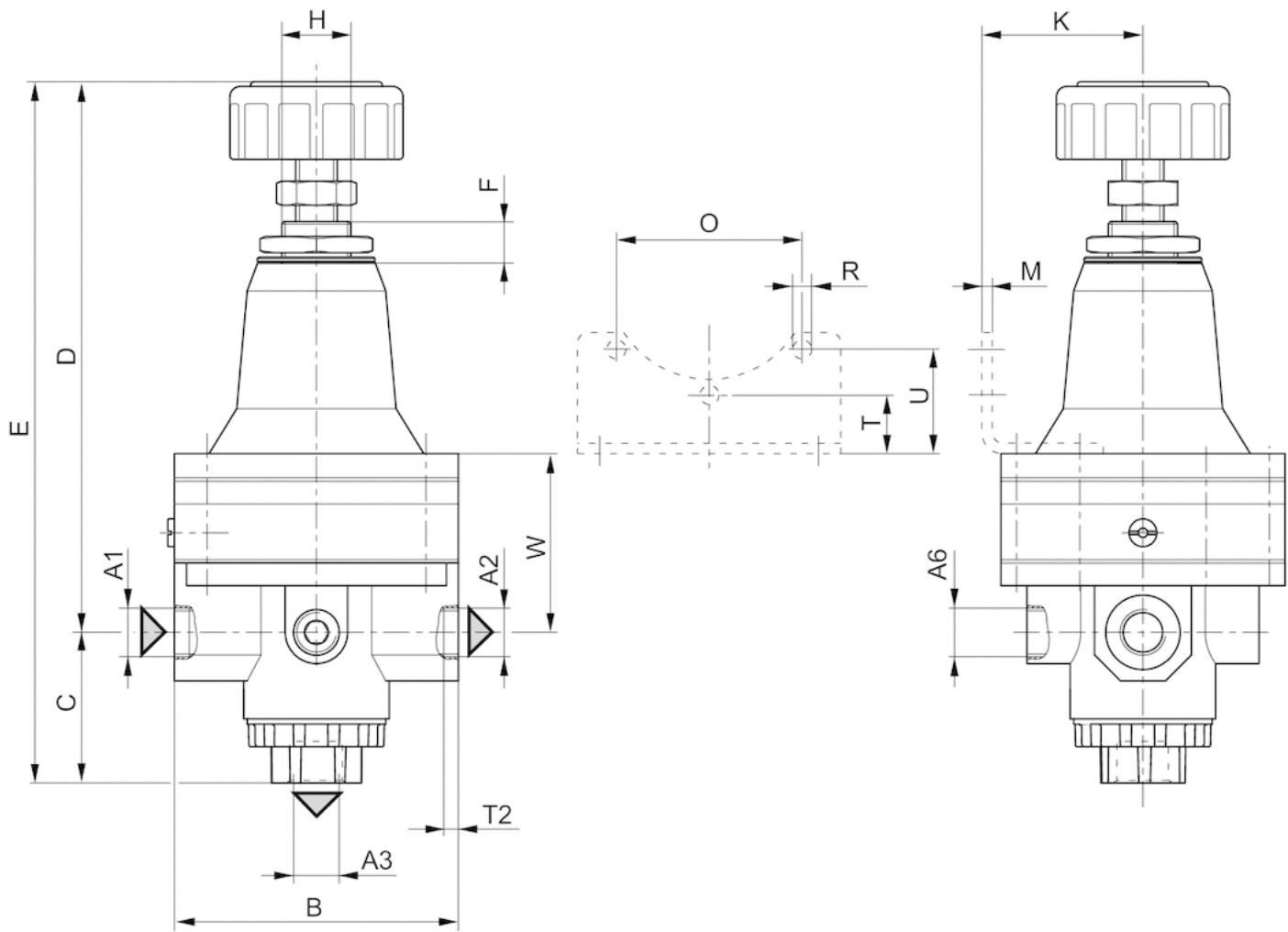
Technische Informationen

Werkstoff

Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtungen	Chloropren-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



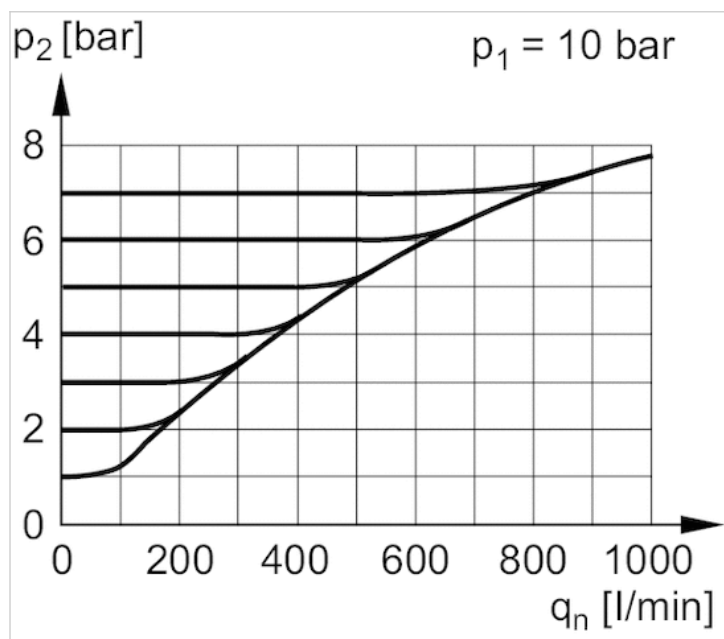
- A1 = Eingang
- A2 = Ausgang
- A3 = Ausgang
- A6 = Ausgang

Abmessungen in mm

A1	A2	A3	A6	B	C	D	E	F	H	K	M	O	R	T	T2	U	W
G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	82	43.5	159	202.5	10	M20x1,5	47	3	54	4	17	16	30	51.6
G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/4	82	43.5	159	202.5	10	M20x1,5	47	3	54	4	17	16	30	51.6
G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	82	43.5	159	202.5	10	M20x1,5	47	3	54	4	17	16	30	51.6

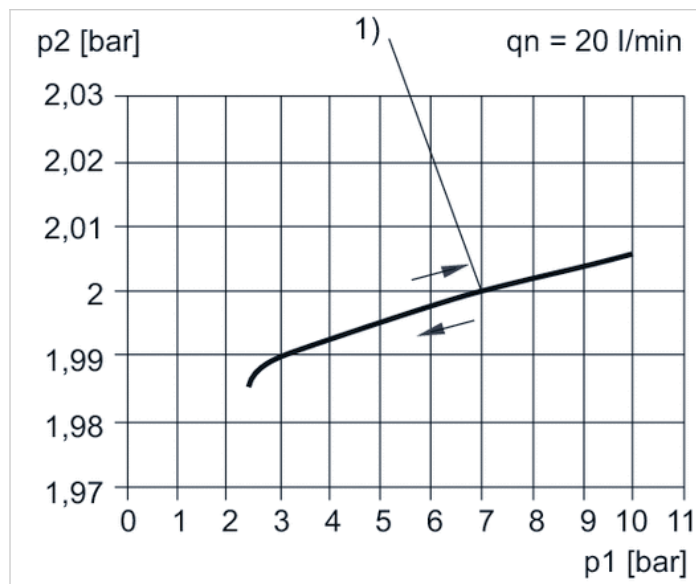
Diagramme

Entlüftungscharakteristik (Ansprechgrenze 10 mbar)



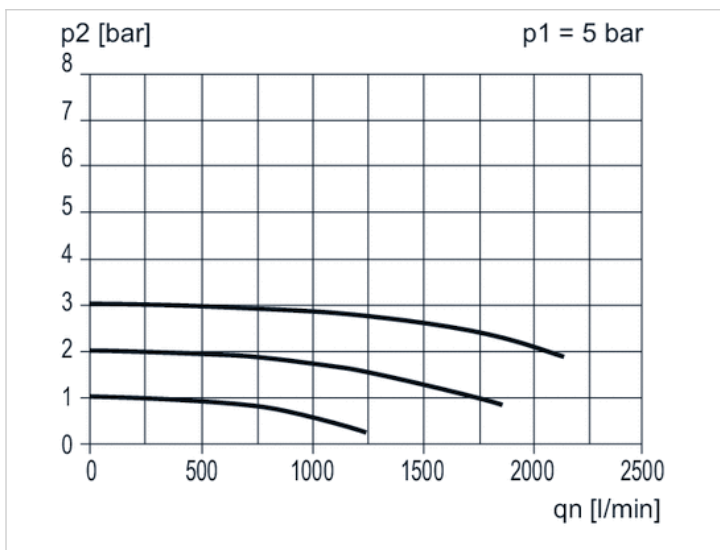
p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss

Hysteresese



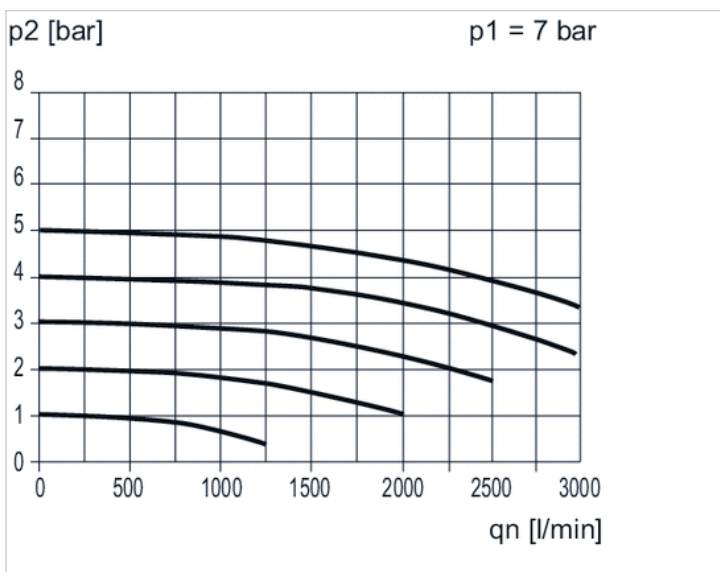
p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q = Durchfluss
 1) * Startpunkt

Durchflusscharakteristik 0821302565



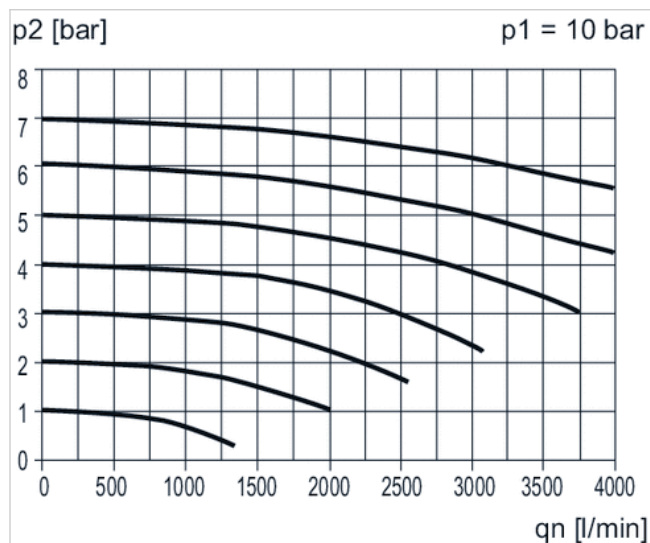
p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss

Durchflusscharakteristik 0821302566



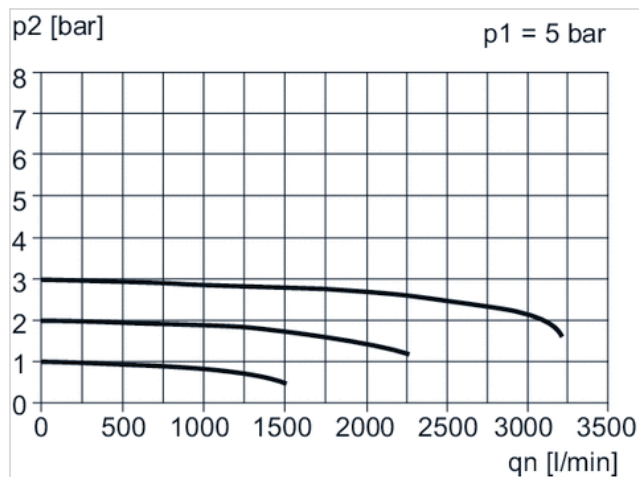
p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss

Durchflusscharakteristik 0821302567



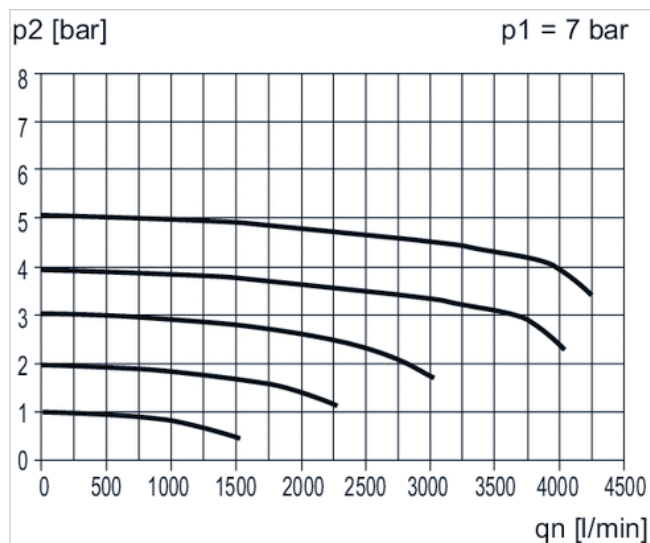
p1 = Betriebsdruck
 p2 = Sekundärdruck
 qn = Nenndurchfluss

Durchflusscharakteristik 0821302554



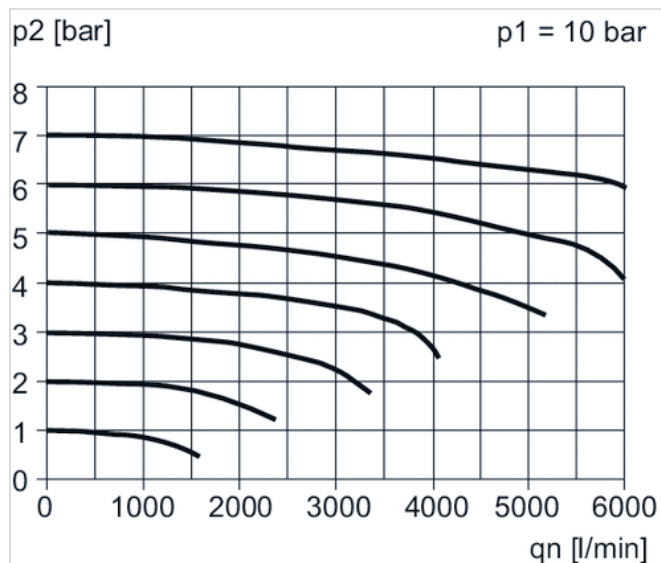
p1 = Betriebsdruck
 p2 = Sekundärdruck
 qn = Nenndurchfluss

Durchflusscharakteristik 0821302555



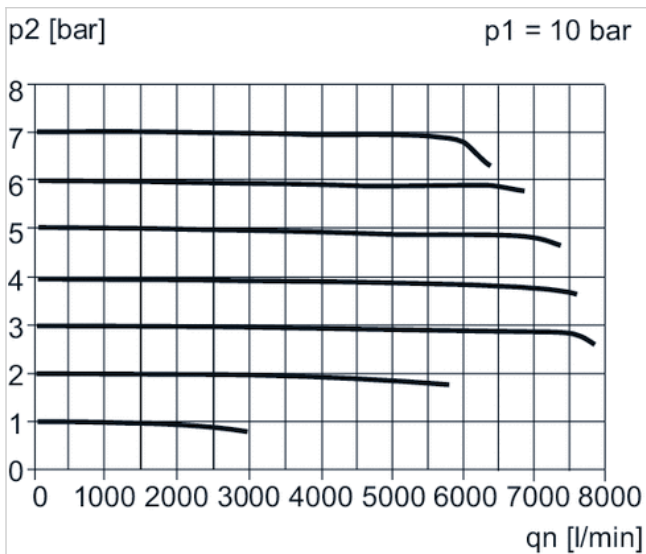
p1 = Betriebsdruck
 p2 = Sekundärdruck
 qn = Nenndurchfluss

Durchflusscharakteristik 0821302556



p1 = Betriebsdruck
 p2 = Sekundärdruck
 qn = Nenndurchfluss

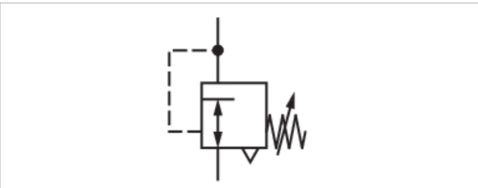
Durchflusscharakteristik 0821302173



p1 = Betriebsdruck
p2 = Sekundärdruck
qn = Nenndurchfluss

Präzisions-Druckregelventil, Serie PR1-RGP

- G 1/2
- Qn = 5600 l/min
- Präzisions-Druckregler
- Betätigung pneumatisch
- ATEX-geeignet



Bestandteile	Präzisions-Druckregelventil
Einbaulage	Beliebig
Zertifikate	ATEX-geeignet
Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 16 bar
Steuerdruck min./max.	10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-35 ... 60 °C
Mediumtemperatur min./max.	-35 ... 60 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Reglertyp	Membran-Druckregelventile
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung
Regelbereich min./max.	0,05 ... 10 bar
Druckversorgung	einseitig
Betätigung	pneumatisch
Eigenluftverbrauch q,max.	6 l/min
Gewicht	1,25 kg

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Durchfluss
		Qn
0821302165	G 1/2	5600 l/min

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p2 = 6 bar und Δp = 1 bar
Eigenluftverbrauch abhängig vom Regelbereich, Geeignet für den Einsatz in den Ex-Zonen 1, 2, 21, 22

Technische Informationen

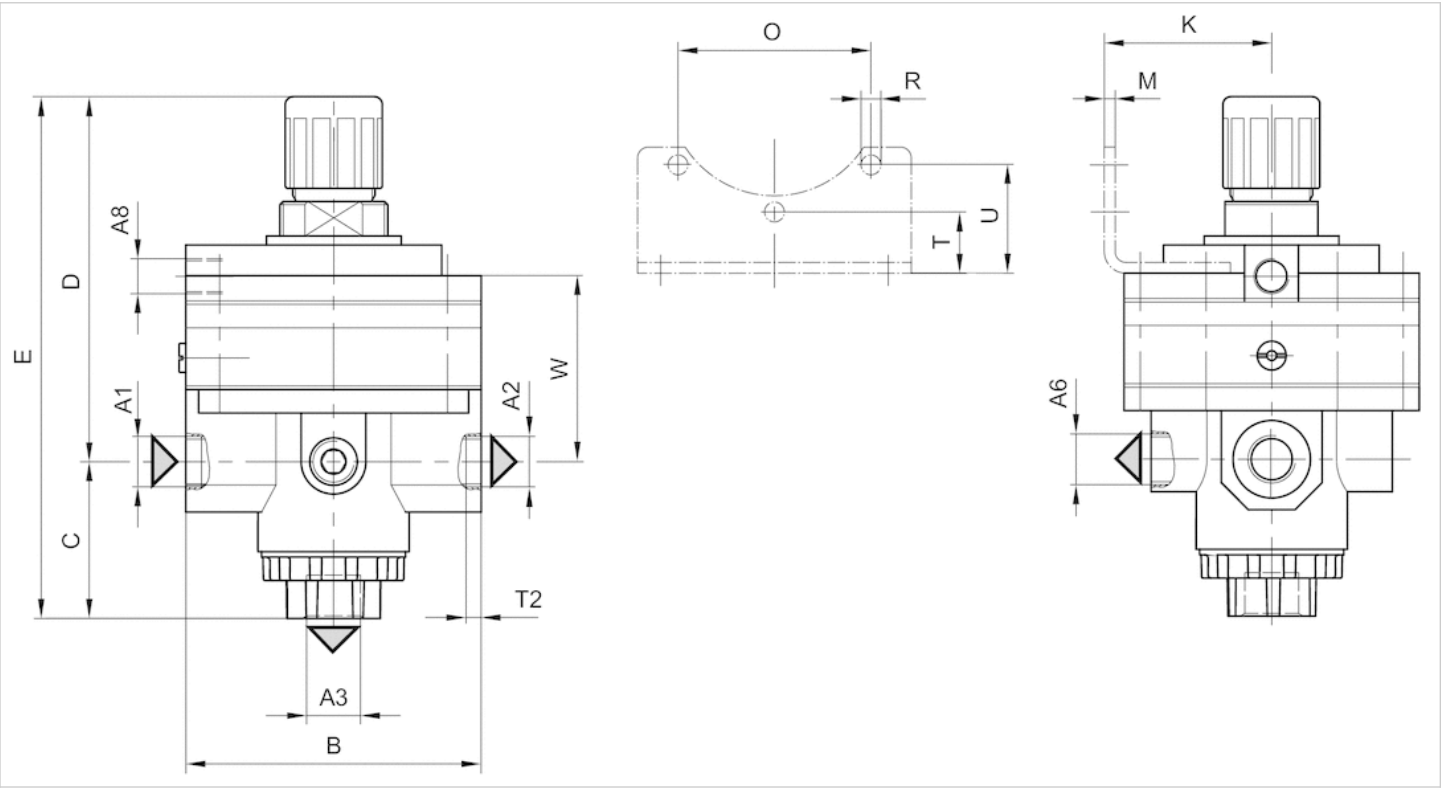
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
Sekundärentlüftung (≤ 10 mbar über eingestelltem Druck)
Befestigungsart: Befestigungswinkel R412004872 oder Leitungseinbau
Empfohlene Vorfilterung 0,01 µm

Technische Informationen

Werkstoff		
Gehäuse	Zink-Druckguss	
Dichtungen	Chloropren-Kautschuk	
青島秉誠自動化設備有限公司 地址：中國·青島市重慶南路99號海爾雲街甲3號樓7F		服務熱線：4006-918-365 傳真：(86-532)585-10-365 Email：sales@bechinas.com
www.iaventics.com		

Abmessungen

Abmessungen



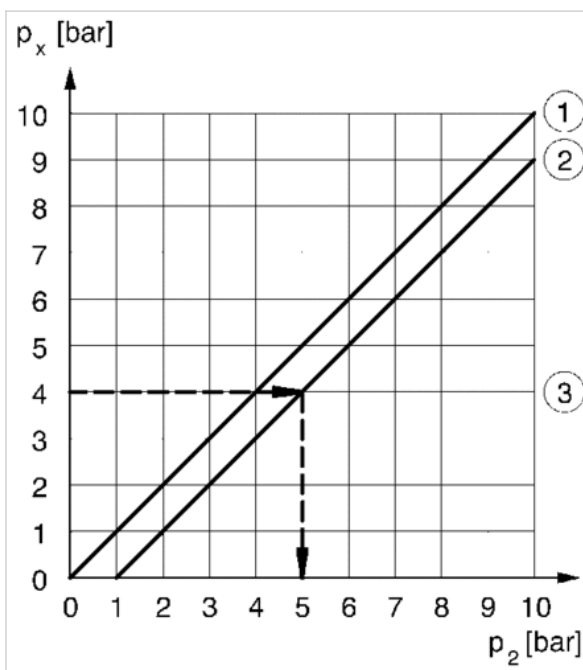
- A1 = Eingang
- A2 = Ausgang
- A3 = Ausgang
- A6 = Ausgang

Abmessungen in mm

A1	A2	A3	A6	A8	B	C	D	E	J	K	M	O	R	T	T2	U	W
G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 1/4	G 1/8	82	43.5	100.5	144	16	47	3	54	4	17	16	30	51

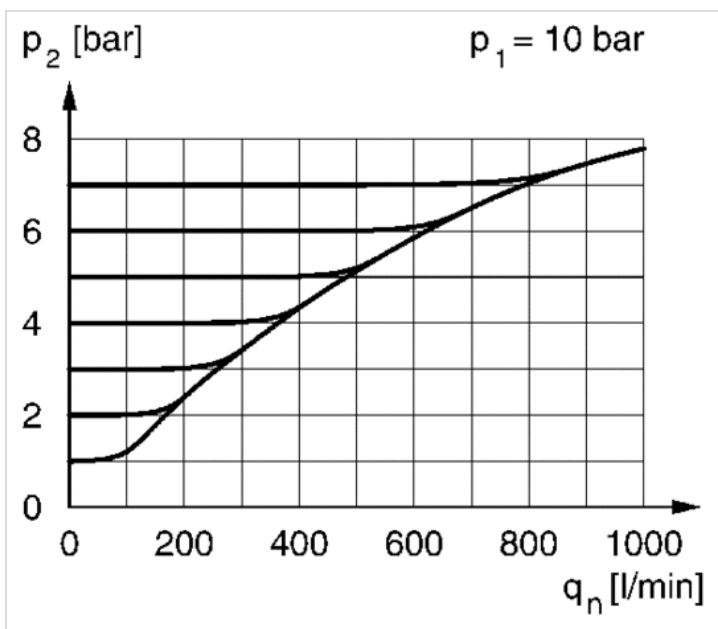
Diagramme

Steuerdruckkennlinie



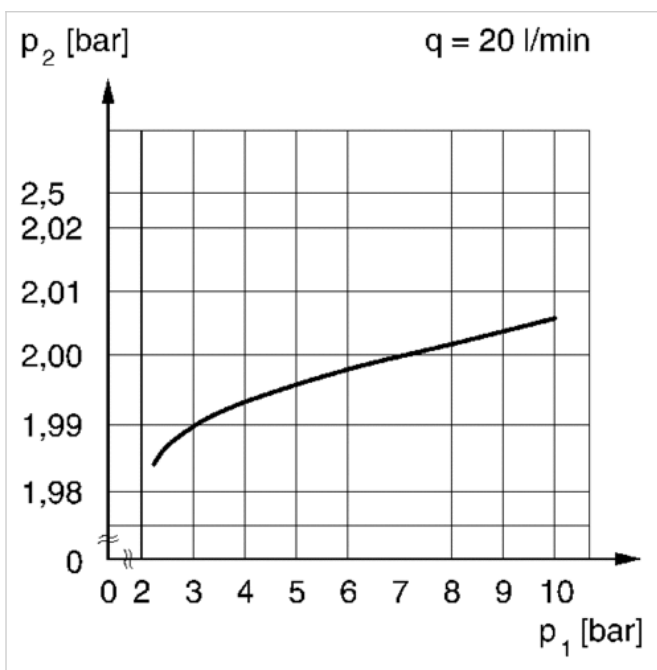
p_x = Steuerdruck, p_2 = Sekundärdruck 1) Pneumatische Betätigung 2) Man. Einstellung bis 1 bar

Entlüftungscharakteristik (Ansprechgrenze 10 mbar)

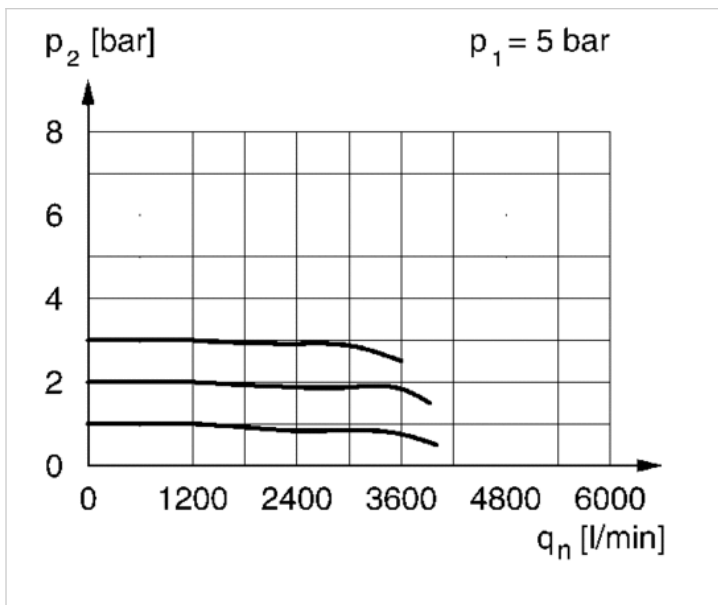


p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss

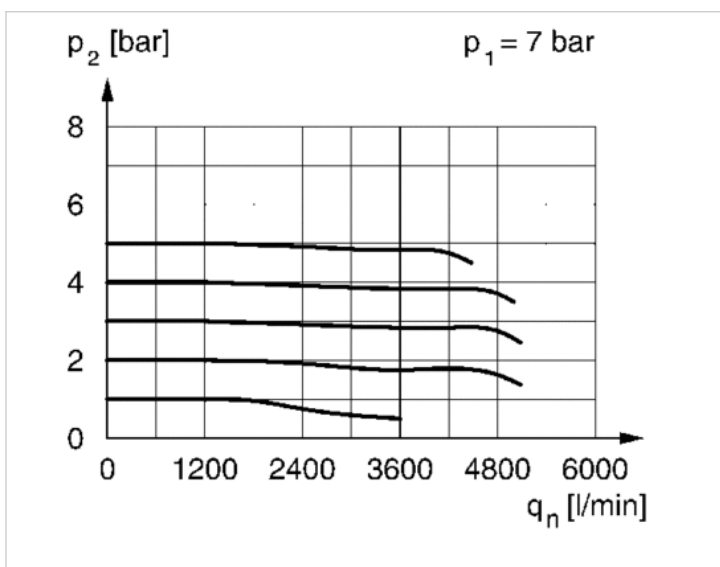
Druckkennlinie



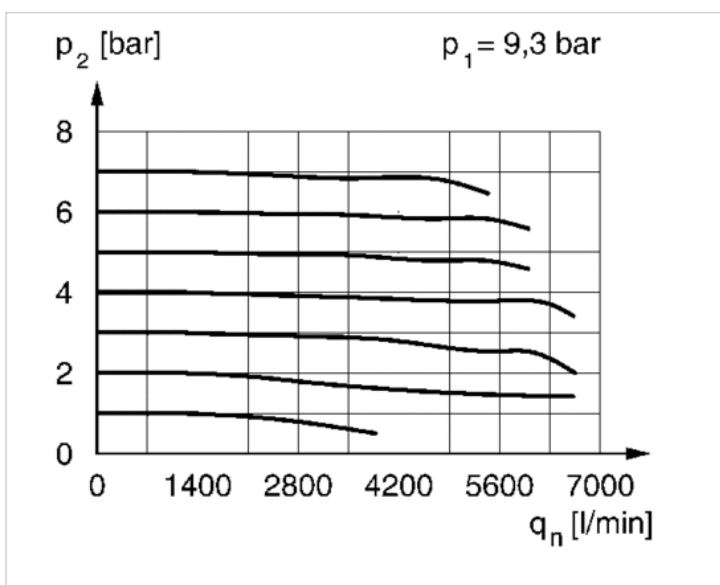
p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q = Durchfluss

Durchflusscharakteristik $p_2 = 0.05 - 3 \text{ bar}$ 

p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss

Durchflusscharakteristik $p_2 = 005 - 5 \text{ bar}$ 

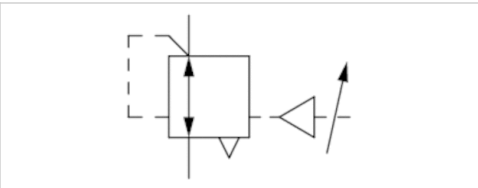
p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss

Durchflusscharakteristik $p_2 = 005 - 7 \text{ bar}$ 

p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss

Präzisions-Druckregelventil, Serie PR1-RGP

- G 3/8, G 1/2
- Qn = 5600 l/min
- Präzisions-Druckregler
- Betätigung pneumatisch
- - 30 °C kältebeständig
- ATEX-geeignet



Bestandteile	Präzisions-Druckregelventil
Einbaulage	Beliebig
Zertifikate	ATEX-geeignet
Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 16 bar
Steuerdruck min./max.	10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-35 ... 60 °C
Mediumtemperatur min./max.	-35 ... 60 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Reglertyp	Membran-Druckregelventile
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung
Regelbereich min./max.	0,05 ... 10 bar
Druckversorgung	einseitig
Betätigung	pneumatisch
Eigenluftverbrauch q,max.	6 l/min
Gewicht	1,26 kg

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Durchfluss
		Qn
0821302052	G 3/8	5600 l/min
0821302055	G 1/2	5600 l/min

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p2 = 6 bar und Δp = 1 bar, Geeignet für den Einsatz in den Ex-Zonen 1, 2, 21, 22

Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
Sekundärentlüftung (≤ 10 mbar über eingestelltem Druck)
Befestigungsart: Befestigungswinkel R412004872 oder Leitungseinbau
Empfohlene Vorfilterung 0,01 µm

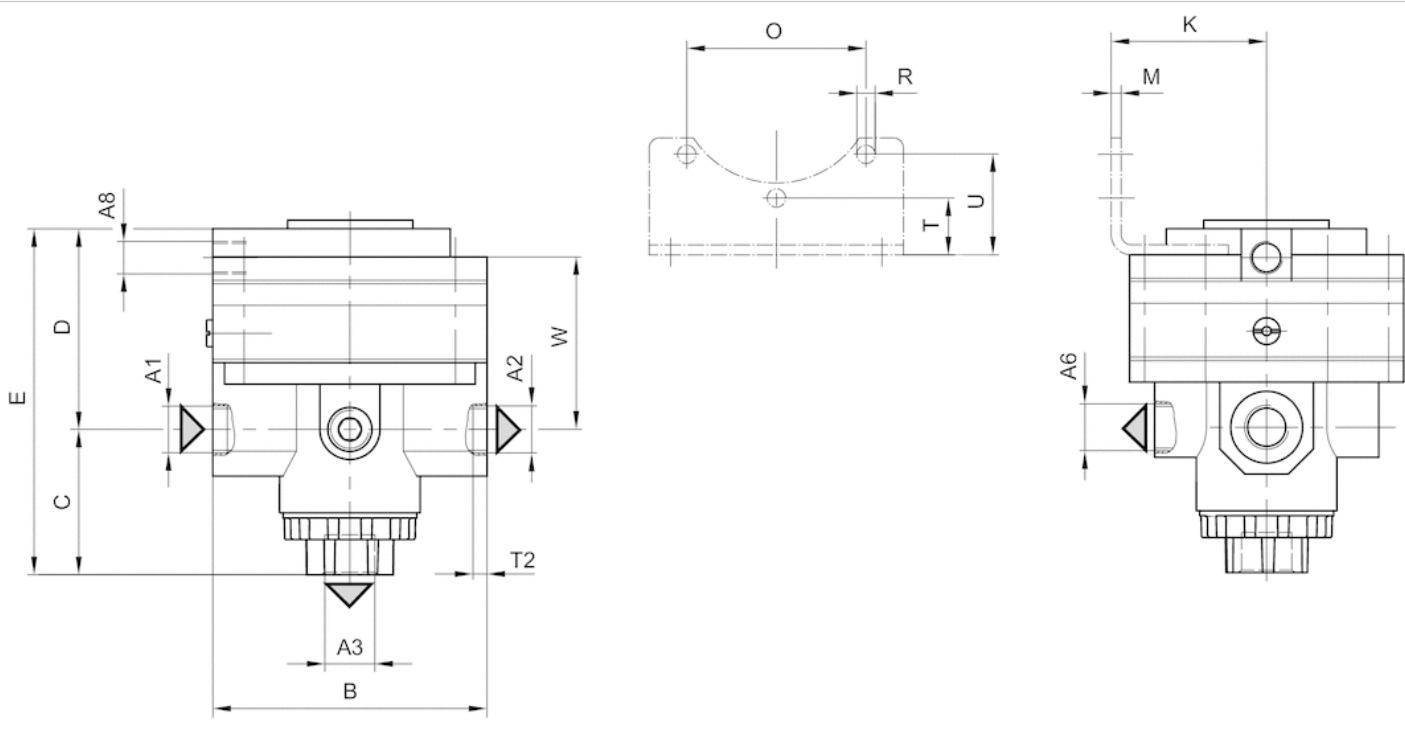
Technische Informationen

Werkstoff

Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtungen	Chloropren-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



- A1 = Eingang
- A2 = Ausgang
- A3 = Sekundärentlüftung
- A6 = Manometeranschluss
- A8 = Steueranschluss

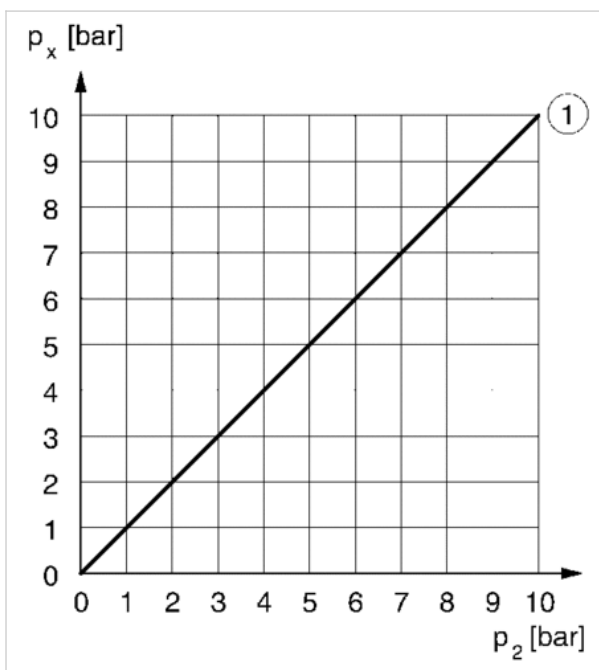
Abmessungen in mm

A1	A2	A3 1)	A6 2)	A8 3)	B	C	D	E	K	M	O	R	T	T2	U	W
G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	82	43.5	65.5	108	47	3	54	4	17	16	30	51
G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 1/4	G 1/8	82	43.5	65.5	108	47	3	54	4	17	16	30	51

- 1) Sekundärentlüftung
- 2) Manometeranschluss
- 3) Steueranschluss

Diagramme

Steuerdruckkennlinie

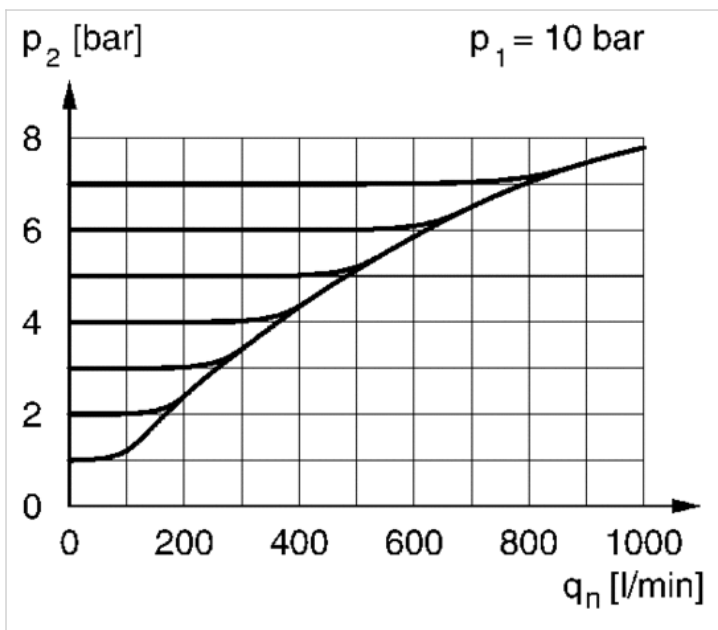


p_x = Steuerdruck

p_2 = Sekundärdruck

1) Pneumatische Betätigung

Entlüftungscharakteristik (Ansprechgrenze 10 mbar)

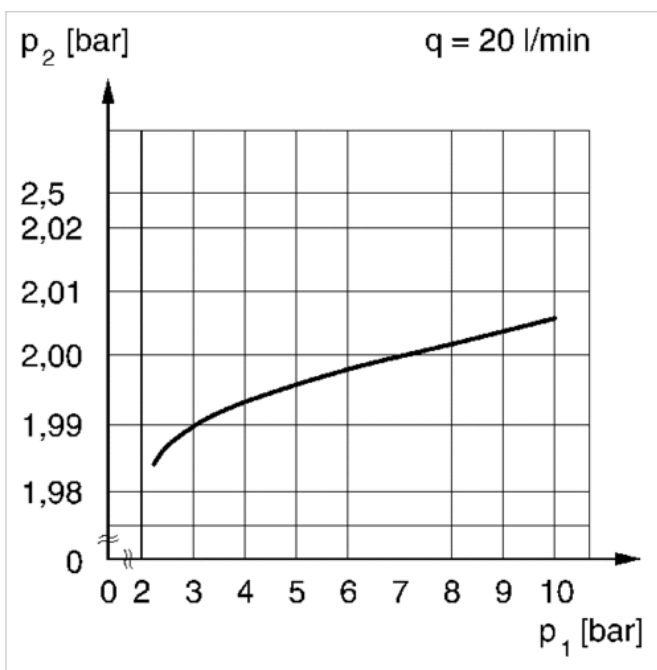


p_1 = Betriebsdruck

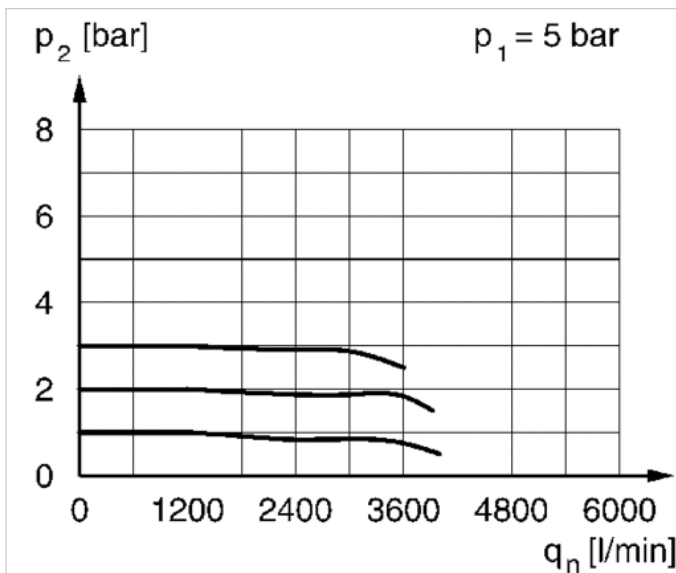
p_2 = Sekundärdruck

q_n = Nenndurchfluss

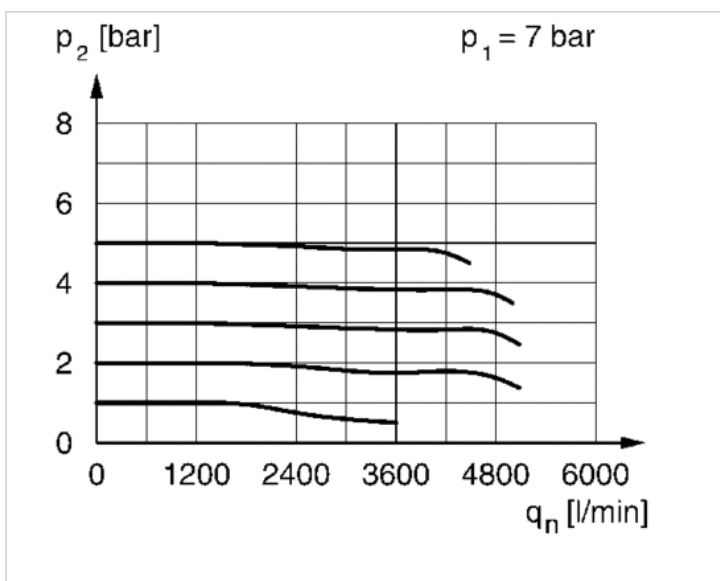
Druckkennlinie



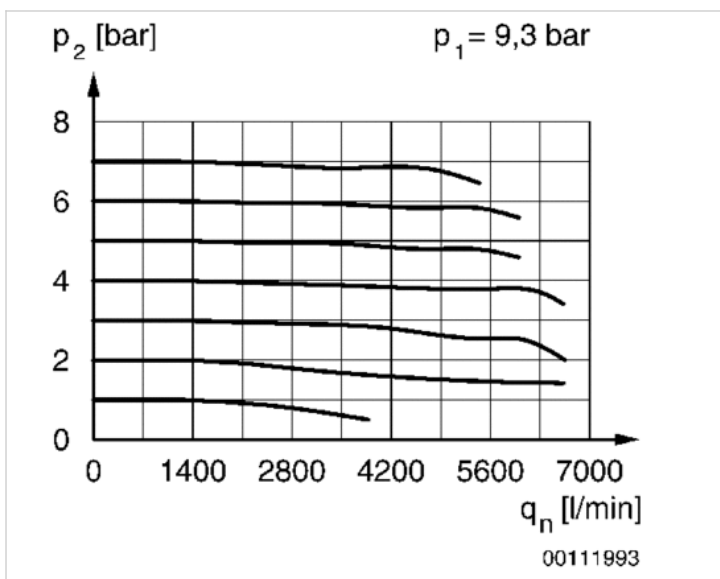
p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q = Durchfluss

Durchflusscharakteristik $p_2 = 0.05 - 3 \text{ bar}$ 

p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss

Durchflusscharakteristik $p_2 = 005 - 5 \text{ bar}$ 

p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss

Durchflusscharakteristik $p_2 = 005 - 7 \text{ bar}$ 

p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss

Präzisions-Filter-Druckregelventil, Serie PR1-FRE

- G 1/4
- Filterporenweite 10 µm



Bauart	1-teilig
Bestandteile	Präzisions-Filter-Druckregelventil
Einbaulage	senkrecht
Betriebsdruck min./max.	0,2 ... 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Max. Partikelgröße	5 µm
Nenndurchfluss Qn	750 l/min
Reglertyp	Membran-Druckregelventile
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung
Regelbereich min./max.	Siehe Tabelle unten
Druckversorgung	einseitig
Behältervolumen Filter	11,5 cm³
Filterelement	wechselbar
Kondensatablass	manuell
Max. Eigenluftverbrauch	0,01 l/min
Gewicht	0,975 kg

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Filterporenweite	Durchfluss	Regelbereich min./max.	Kondensatablass
			Qn		
0821300410	G 1/4	10 µm	750 l/min	0,1 ... 2 bar	manuell
0821300411	G 1/4	10 µm	750 l/min	0,2 ... 5 bar	manuell

Nenndurchfluss bei Sekundärdruck 6 bar und Δp = 1 bar

Technische Informationen

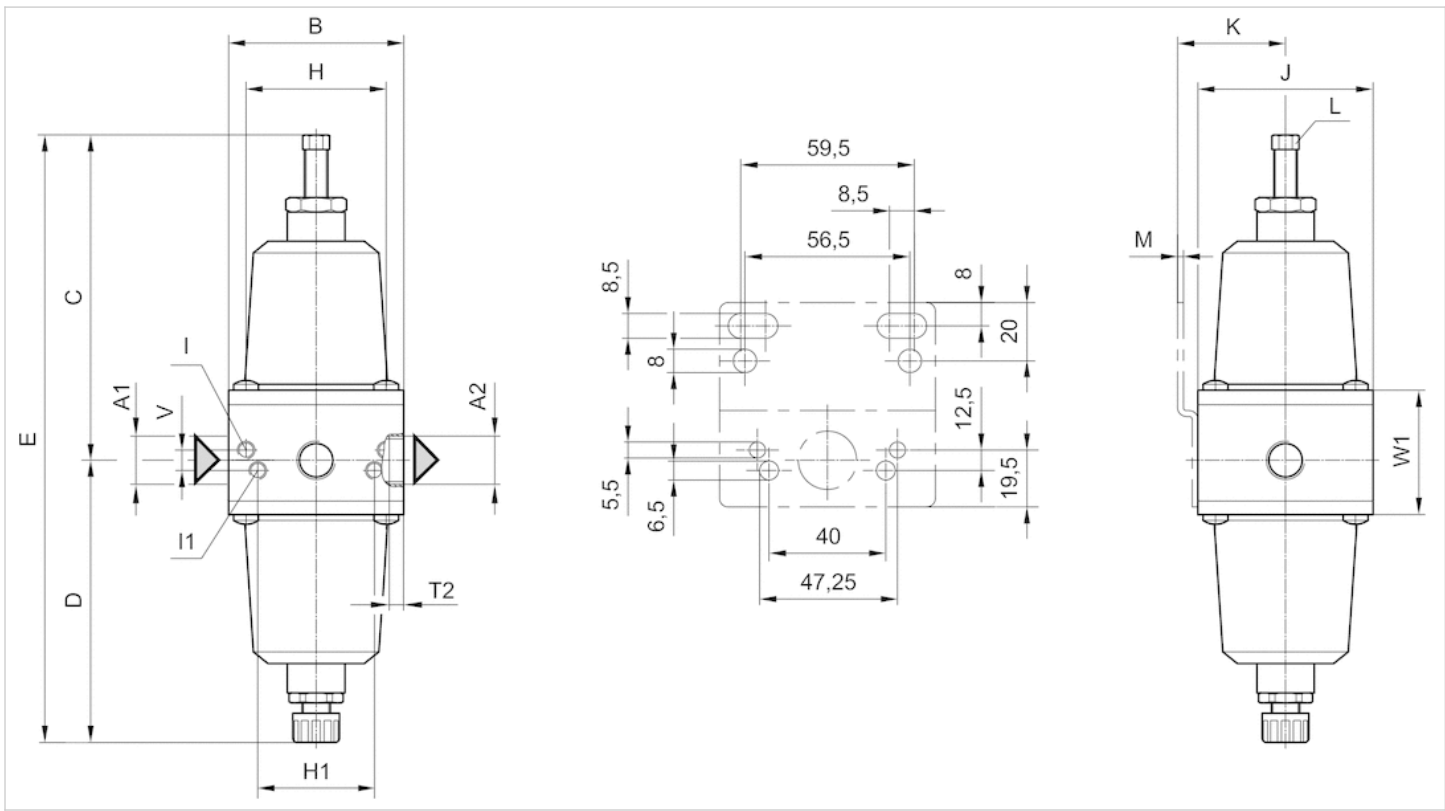
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Behälter	Zink-Druckguss
Filtereinsatz	Polyethylen

Abmessungen

Abmessungen



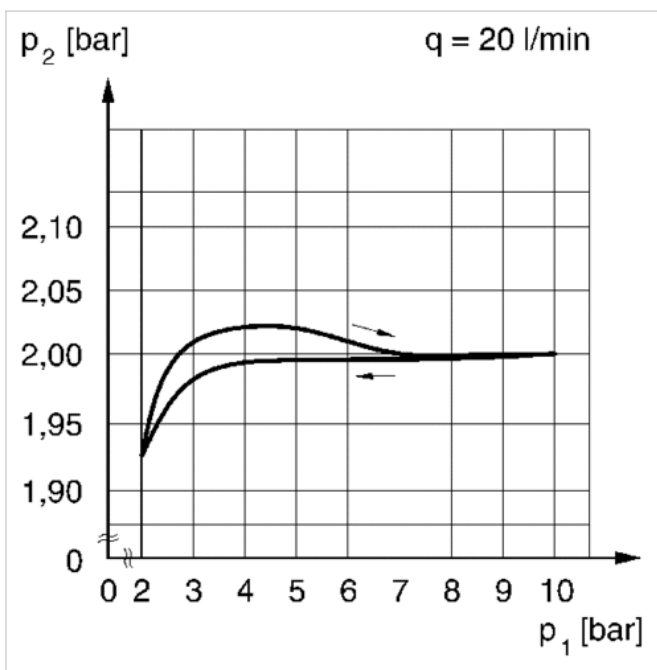
A1 = Eingang
A2 = Ausgang

Abmessungen in mm

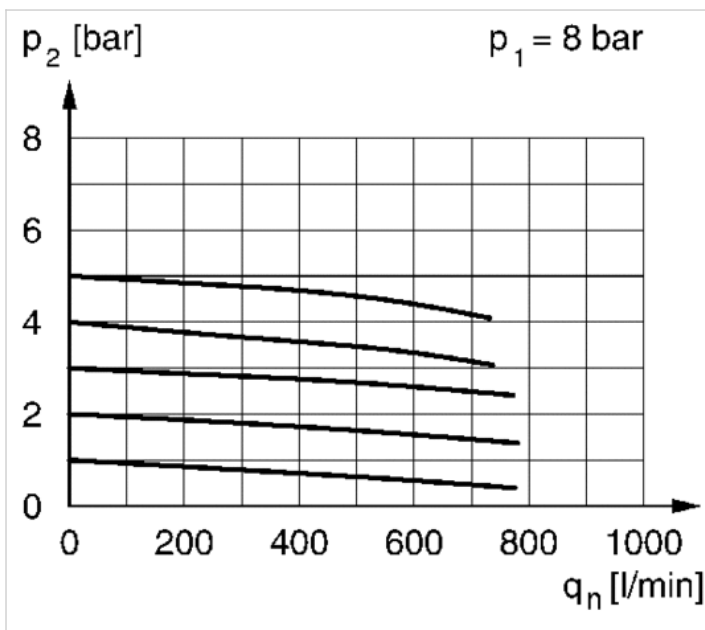
A1	A2	B	C	D	E	H	H1	I	I1	J	K	L	M	T2	V	W1
G 1/4	G 1/4	60	120	96	216	48	40	M5	M6	60	37	8	2	6	7	42.5

Diagramme

Druckkennlinie



p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q = Durchfluss

Durchflusscharakteristik $p_2 = 02 - 5 \text{ bar}$ 

p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss

Befestigungswinkel, Serie PR1-MBR-...-W02



Gewicht0,104 kg

Technische Daten

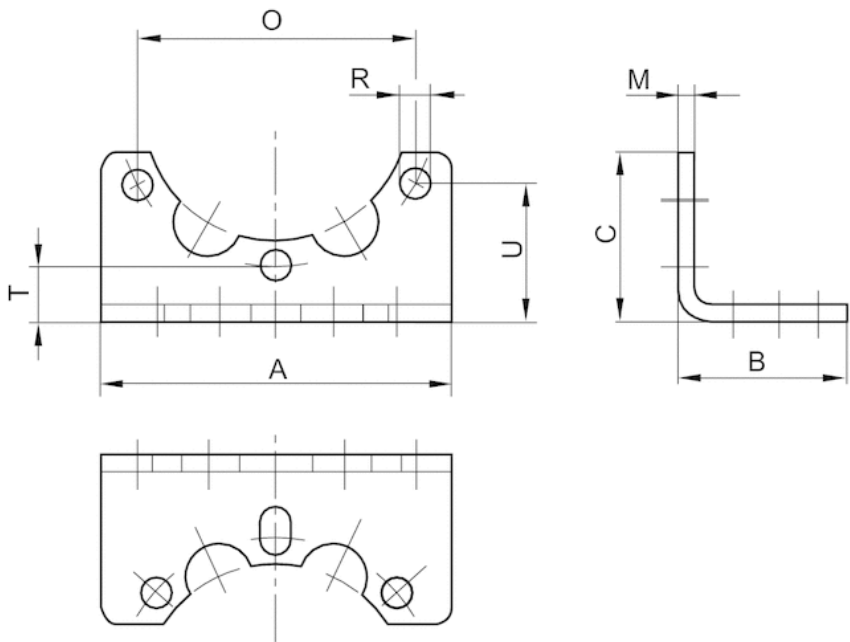
Materialnummer	
	1821332055
	1821332056

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Stahl, verzinkt

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

Materialnummer	A	B	C	M	O	R	T	U	Werkstoff	Oberfläche	Gewicht
1821332055	76	35	35	3	54	4	17	30	Stahl	verzinkt	0,104 kg
1821332056	62	30	30	3	49.4	5.5	13.5	24.5	Stahl	verzinkt	0,104 kg

PDF creation date: 15.05.2019

Befestigungswinkel, Serie MU1/PR1-MBR-...-W02

- für MU1, PR1



Umgebungstemperatur min./max. -40 ... 60 °C

Technische Daten

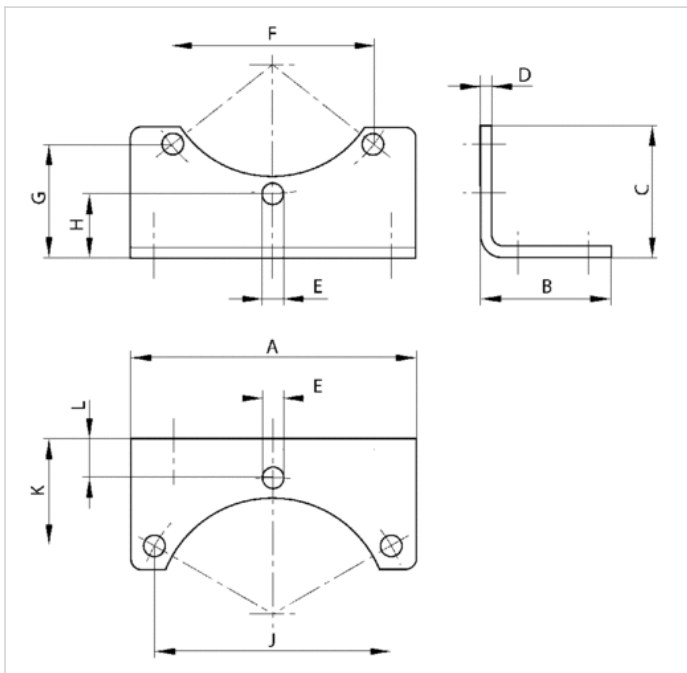
Materialnummer
R412004872

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Stahl, verzinkt

Abmessungen

Abmessungen

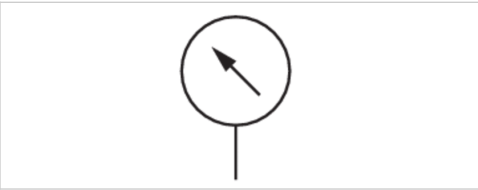


Abmessungen

Materialnummer		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
R412004872	G1	76	35	35	3	5.5	53.6	30.1	17	63.2	28.8	10.5

Manometer, Serie PG1-SAS

- Anschluss hinten
- Farbe Hintergrund Schwarz
- Skalenfarben Weiß, Grau
- Sichtscheibe Polystyrol
- Einheiten bar
- Einheiten psi



Bauart	Rohrfedermanometer
Normierung	EN 837-1
Güteklasse	2,5
Umgebungstemperatur min./max.	-40 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Einheit Hauptskala (aussen)	bar
Farbe Hauptskala (außen)	Weiß
Einheit Nebenskala (innen)	psi
Farbe Nebenskala (innen)	Grau
Farbe Hintergrund	Schwarz
Farbe Zeiger	Weiß
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Nenndurchmesser	Einsatzbereich	Anzeigenbereich
R412003853	G 1/8	40 mm	0 ... 1,2 bar	0 ... 1,6 bar
R412003854	G 1/8	40 mm	0 ... 2 bar	0 ... 2,5 bar
R412003855	G 1/8	40 mm	0 ... 3,2 bar	0 ... 4 bar
R412003856	G 1/8	40 mm	0 ... 4 bar	0 ... 6 bar
R412003857	G 1/8	40 mm	0 ... 8 bar	0 ... 10 bar
R412003858	G 1/8	40 mm	0 ... 12 bar	0 ... 16 bar
R412004407	G 1/4	40 mm	0 ... 1,2 bar	0 ... 1,6 bar
R412004408	G 1/4	40 mm	0 ... 2 bar	0 ... 2,5 bar
R412004409	G 1/4	40 mm	0 ... 3,2 bar	0 ... 4 bar
R412004410	G 1/4	40 mm	0 ... 4 bar	0 ... 6 bar
R412004411	G 1/4	40 mm	0 ... 8 bar	0 ... 10 bar
R412004412	G 1/4	40 mm	0 ... 12 bar	0 ... 16 bar
R412004413	G 1/4	50 mm	0 ... 1,2 bar	0 ... 1,6 bar
R412004414	G 1/4	50 mm	0 ... 2 bar	0 ... 2,5 bar
R412004415	G 1/4	50 mm	0 ... 3,2 bar	0 ... 4 bar
R412004416	G 1/4	50 mm	0 ... 4 bar	0 ... 6 bar
R412004417	G 1/4	50 mm	0 ... 8 bar	0 ... 10 bar
R412004418	G 1/4	50 mm	0 ... 12 bar	0 ... 16 bar

Materialnummer	Druckluftanschluss	Nenndurchmesser	Einsatzbereich	Anzeigenbereich
R412004419	G 1/4	63 mm	0 ... 1,2 bar	0 ... 1,6 bar
R412004420	G 1/4	63 mm	0 ... 2 bar	0 ... 2,5 bar
R412004421	G 1/4	63 mm	0 ... 3,2 bar	0 ... 4 bar
R412004422	G 1/4	63 mm	0 ... 4 bar	0 ... 6 bar
R412004423	G 1/4	63 mm	0 ... 8 bar	0 ... 10 bar
R412004424	G 1/4	63 mm	0 ... 12 bar	0 ... 16 bar

Materialnummer	Betriebsdruck	Skalenwert	Gewicht	
R412003853	0 ... 1,6 bar	0,05	0,08 kg	-
R412003854	0 ... 2,5 bar	0,1	0,08 kg	-
R412003855	0 ... 4 bar	0,1	0,08 kg	-
R412003856	0 ... 6 bar	0,2	0,08 kg	-
R412003857	0 ... 10 bar	0,2	0,08 kg	-
R412003858	0 ... 16 bar	0,5	0,08 kg	-
R412004407	0 ... 1,6 bar	0,05	0,08 kg	-
R412004408	0 ... 2,5 bar	0,1	0,08 kg	-
R412004409	0 ... 4 bar	0,1	0,08 kg	-
R412004410	0 ... 6 bar	0,2	0,08 kg	-
R412004411	0 ... 10 bar	0,2	0,08 kg	-
R412004412	0 ... 16 bar	0,5	0,08 kg	-
R412004413	0 ... 1,6 bar	0,05	0,09 kg	-
R412004414	0 ... 2,5 bar	0,1	0,09 kg	-
R412004415	0 ... 4 bar	0,1	0,09 kg	-
R412004416	0 ... 6 bar	0,2	0,09 kg	-
R412004417	0 ... 10 bar	0,2	0,09 kg	1)
R412004418	0 ... 16 bar	0,5	0,09 kg	1)
R412007898	0 ... 25 bar	1	0,09 kg	-
R412004419	0 ... 1,6 bar	0,05	0,1 kg	-
R412004420	0 ... 2,5 bar	0,1	0,1 kg	-
R412004421	0 ... 4 bar	0,1	0,1 kg	-
R412004422	0 ... 6 bar	0,2	0,1 kg	-
R412004423	0 ... 10 bar	0,2	0,1 kg	-
R412004424	0 ... 16 bar	0,5	0,1 kg	-

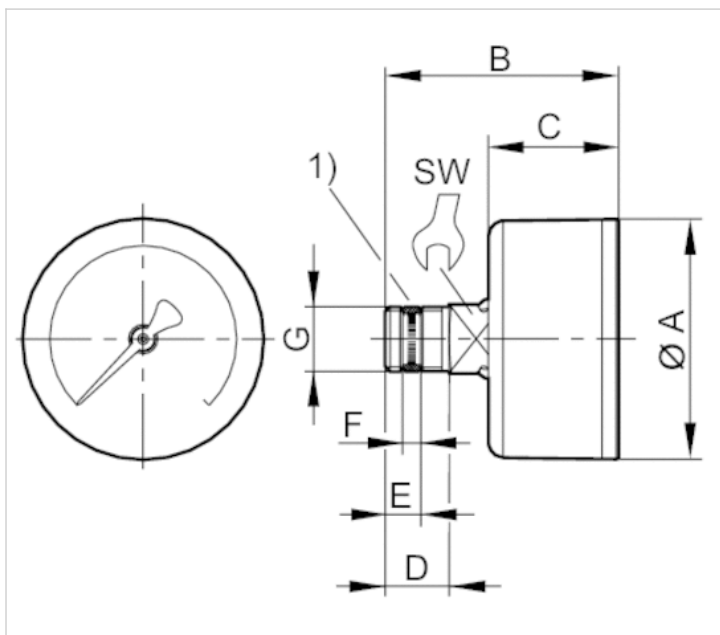
1) Geeignet für den Einsatz in den Ex-Zonen 1, 2, 21, 22

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Gewinde	Messing
Sichtscheibe	Polystyrol
Dichtung	Polytetrafluorethylen

Abmessungen

Abmessungen



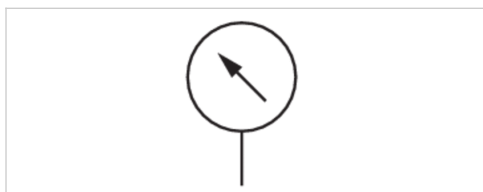
1) montierte Dichtung

Abmessungen in mm

Druckluftanschluss	Nenndurchmesser	Ø A	B	C	D	E	F 1)	SW
G 1/8	40 mm	39	44.5	26.5	10	5.6	2.1	14
G 1/4	40 mm	39	47.5	26.5	13	7.2	3.7	14
G 1/4	50 mm	49	47.5	26.5	13	7.2	3.7	14
G 1/4	63 mm	62	47	29	13	7.2	3.7	14

Manometer, Serie PG1-SAS-ADJ

- Anschluss hinten
- mit einstellbarer Arbeitsbereich-Anzeige
- Farbe Hintergrund Schwarz
- Skalenfarben Weiß, Grau
- Sichtscheibe Polystyrol
- Einheiten bar
- Einheiten psi



Bauart	Rohrfedermanometer
Version	mit einstellbarer Arbeitsbereich-Anzeige
Normierung	EN 837-1
Güteklasse	2,5
Umgebungstemperatur min./max.	-40 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Arbeitsbereich	Arbeitsbereich-Anzeige einstellbar
Farbe Arbeitsbereich-Anzeige	Rot, Grün
Einheit Hauptskala (aussen)	bar
Farbe Hauptskala (außen)	Weiß
Einheit Nebenskala (innen)	psi
Farbe Nebenskala (innen)	Grau
Farbe Hintergrund	Schwarz
Farbe Zeiger	Weiß
Gewicht	0,1 kg

Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Nenndurchmesser	Einsatzbereich	Anzeigenbereich
R412007867	G 1/4	50 mm	0 bar ... 1,2	0 bar ... 1,6
R412007868	G 1/4	50 mm	0 bar ... 2	0 bar ... 2,5
R412007869	G 1/4	50 mm	0 bar ... 3,2	0 bar ... 4
R412007870	G 1/4	50 mm	0 bar ... 4	0 bar ... 6
R412007871	G 1/4	50 mm	0 bar ... 8	0 bar ... 10
R412007872	G 1/4	50 mm	0 bar ... 12	0 bar ... 16

Materialnummer	Betriebsdruck	Skalenwert
R412007867	0 ... 1,6 bar	0,05
R412007868	0 ... 2,5 bar	0,1
R412007869	0 ... 4 bar	0,1
R412007870	0 ... 6 bar	0,2
R412007871	0 ... 10 bar	0,2
R412007872	0 ... 16 bar	0,5

Technische Informationen

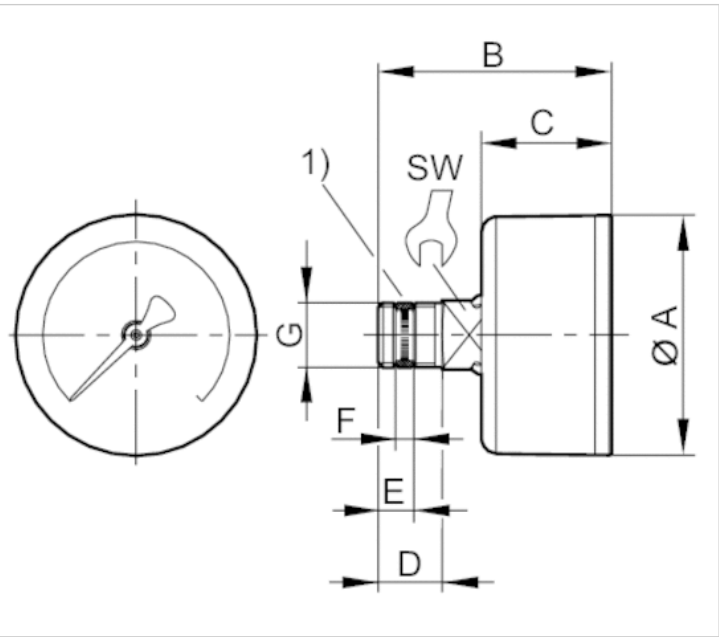
Zum Einstellen des Arbeitsbereiches muss der Deckel (Schauglas) abgenommen werden. Heben Sie hierzu das Schauglas vorsichtig mit einem spitzen oder flachen Gegenstand an. Setzen Sie an der dafür vorgesehenen Nut am Umfang des Gehäuses an.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Gewinde	Messing
Sichtscheibe	Polystyrol
Dichtung	Polytetrafluorethylen

Abmessungen

Abmessungen



1) montierte Dichtung

Abmessungen in mm

Druckluftanschluss	Nenndurchmesser	Ø A	B	C	D	E	F	SW
G 1/4	50 mm	49	47.5	26.5	13	7.2	3.7	14