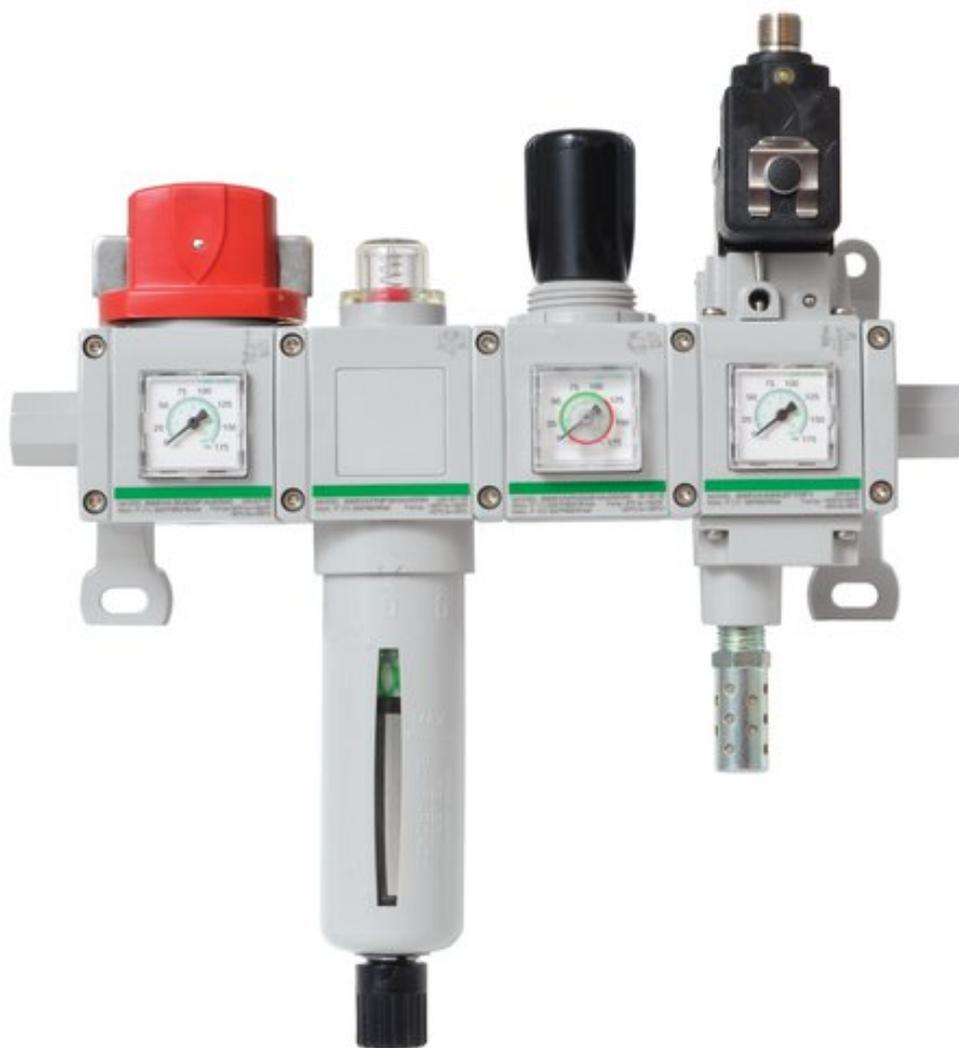


## Serie 651

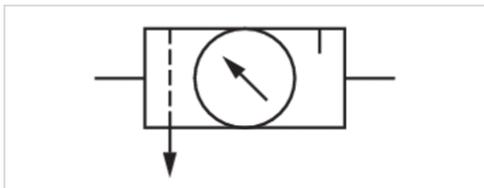


AVENTICS™ Serie 651



# Wartungseinheit, 2-teilig, Serie 651

- G 1/8 G 1/4
- Filterporenweite 25 µm
- mit integriertem Manometer



Bauart	2-teilig, verblockbar
Bestandteile	Filter-Druckregelventil, Öler
Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	5 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	5 ... 50 °C
Regelbereich min./max.	0,5 ... 10 bar
Kondensatablass	halbautomatisch, drucklos offen

Das ausgelieferte Produkt weicht von der Abbildung ab. Genaue Beschreibung siehe Zeichnung.

## Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Filterporenweite	Kondensatablass
A651A0000000400	G 1/8	25 µm	halbautomatisch, drucklos offen
A651A0000000401	G 1/4	25 µm	halbautomatisch, drucklos offen

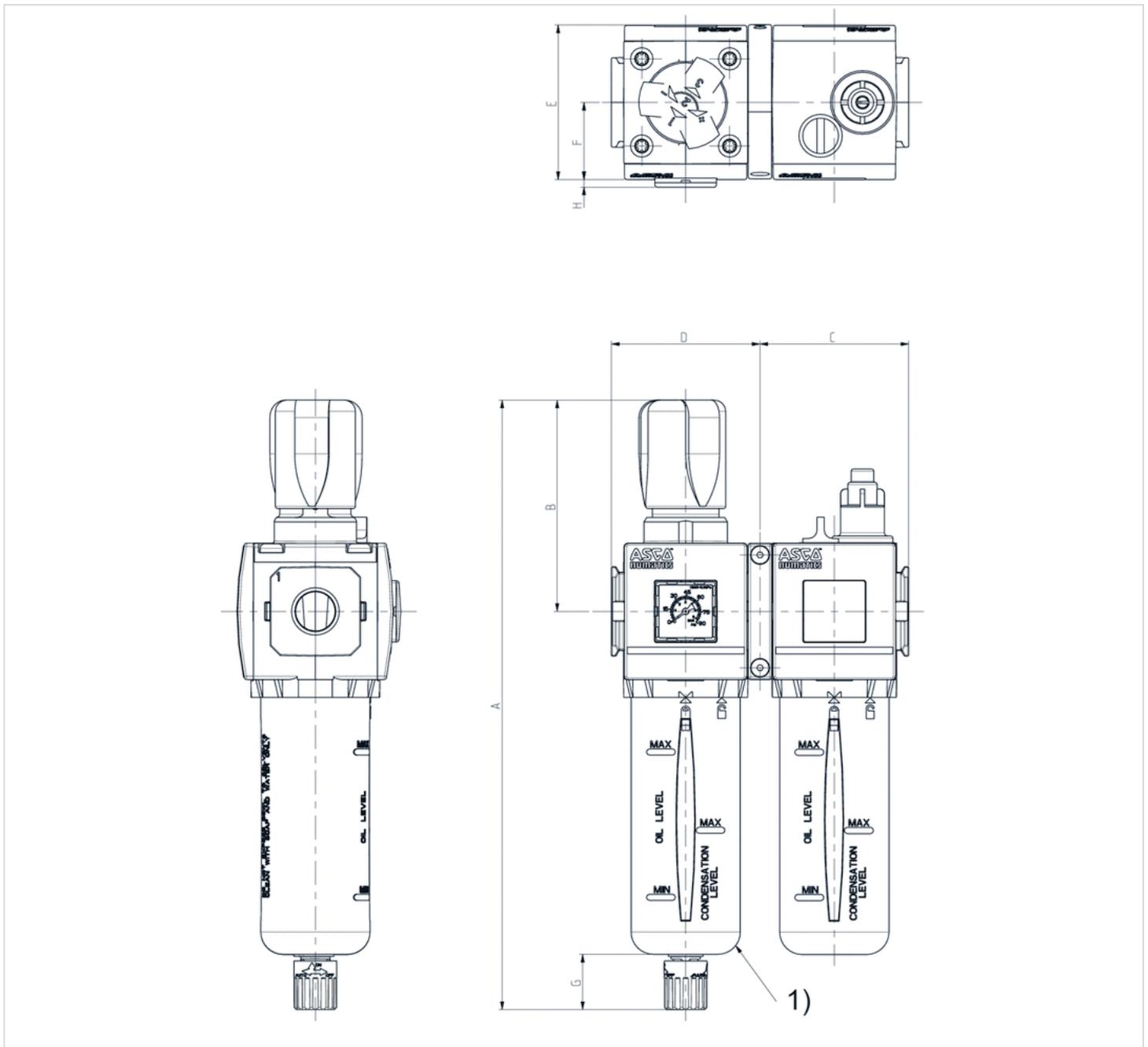
Materialnummer	Manometer
A651A0000000400	mit integriertem Manometer
A651A0000000401	mit integriertem Manometer

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Nitril-Butadien-Kautschuk
Behälter	Polycarbonat
Kondensatablass	Kunststoff

## Abmessungen

### Abmessungen



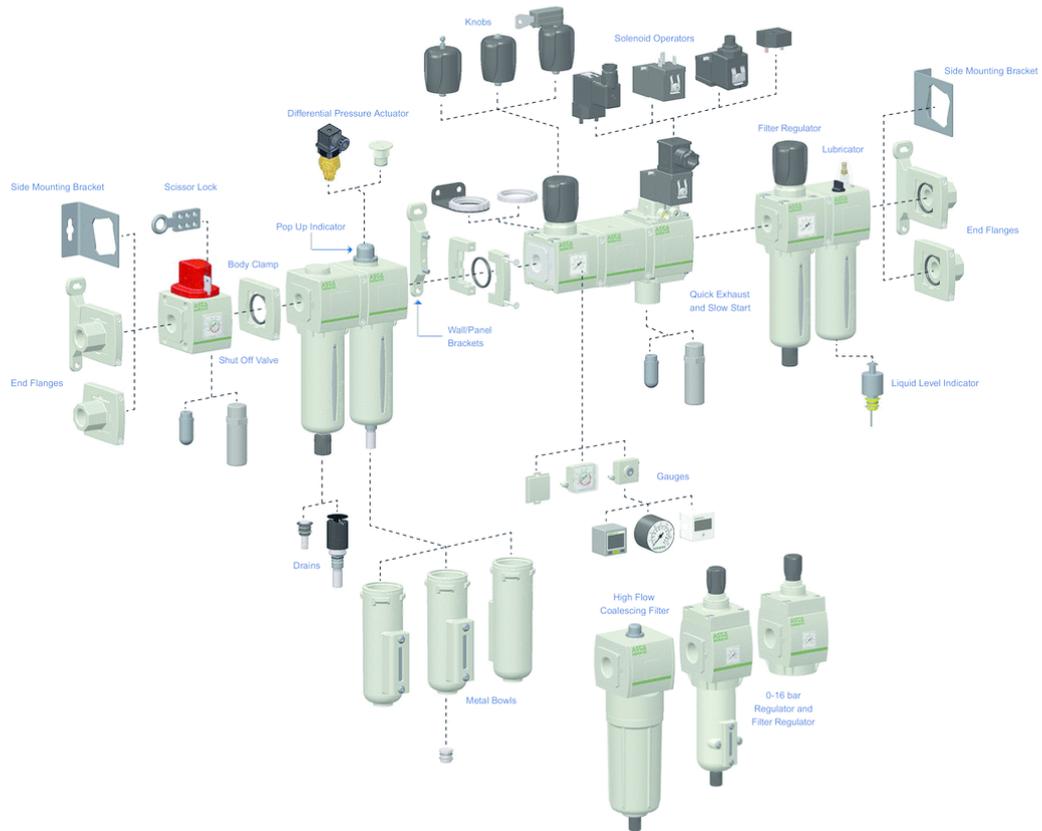
1) Um den Behälter zu entfernen, einen Abstand von 60 mm vom unteren Rand des Behälterablasses einhalten.

## Abmessungen

Serie	A	B	C	D	E	F	G	H
651	241	77	50	50	56	29	25	3,5

# Zubehörübersicht

## Zubehörübersicht



# Wartungseinheit, 3-teilig, Serie 651

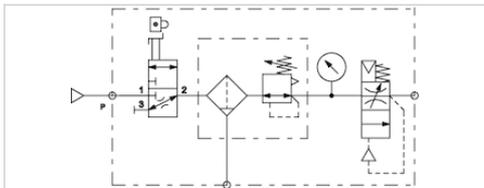
- G 1/8 G 1/4
- Filterporenweite 25 µm
- mit integriertem Manometer



Bauart  
Bestandteile

Betriebsdruck min./max.  
Umgebungstemperatur min./max.  
Mediumstemperatur min./max.  
Medium  
Regelbereich min./max.  
Kondensatablass

3-teilig, verblockbar  
Absperrenteil, Filter-Druckregelventil,  
Befüllventil  
3,8 ... 10 bar  
-10 ... 50 °C  
-10 ... 50 °C  
Druckluft neutrale Gase  
0,5 ... 10 bar  
halbautomatisch, drucklos offen  
Das ausgelieferte Produkt weicht von der  
Abbildung ab. Genaue Beschreibung  
siehe Zeichnung.



## Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Filterporenweite	Kondensatablass
A651A0000003635	G 1/8	25 µm	halbautomatisch, drucklos offen
A651A0000003636	G 1/4	25 µm	halbautomatisch, drucklos offen

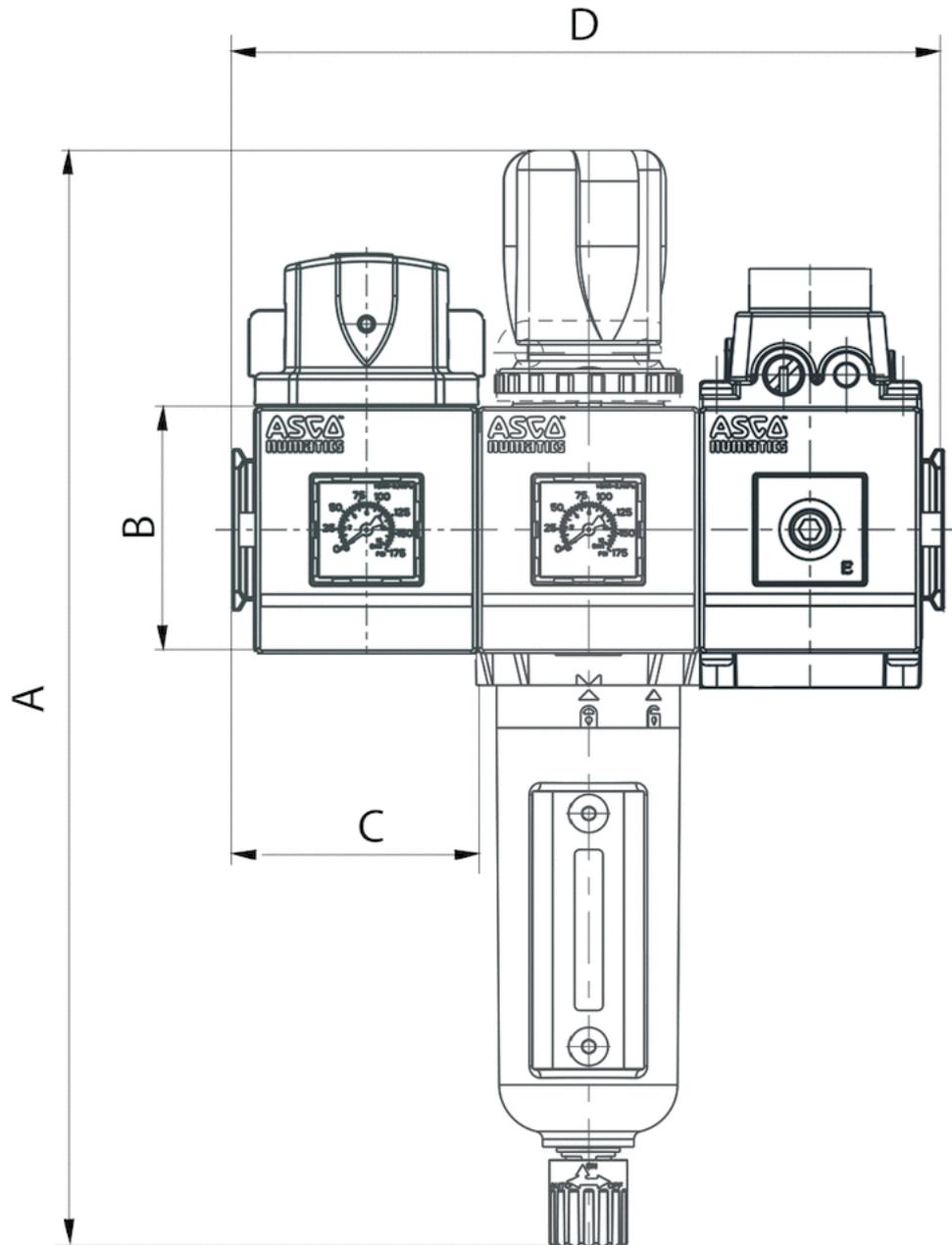
Materialnummer	Manometer
A651A0000003635	mit integriertem Manometer
A651A0000003636	mit integriertem Manometer

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Nitril-Butadien-Kautschuk
Behälter	Polycarbonat
Kondensatablass	Kunststoff

## Abmessungen

## Abmessungen

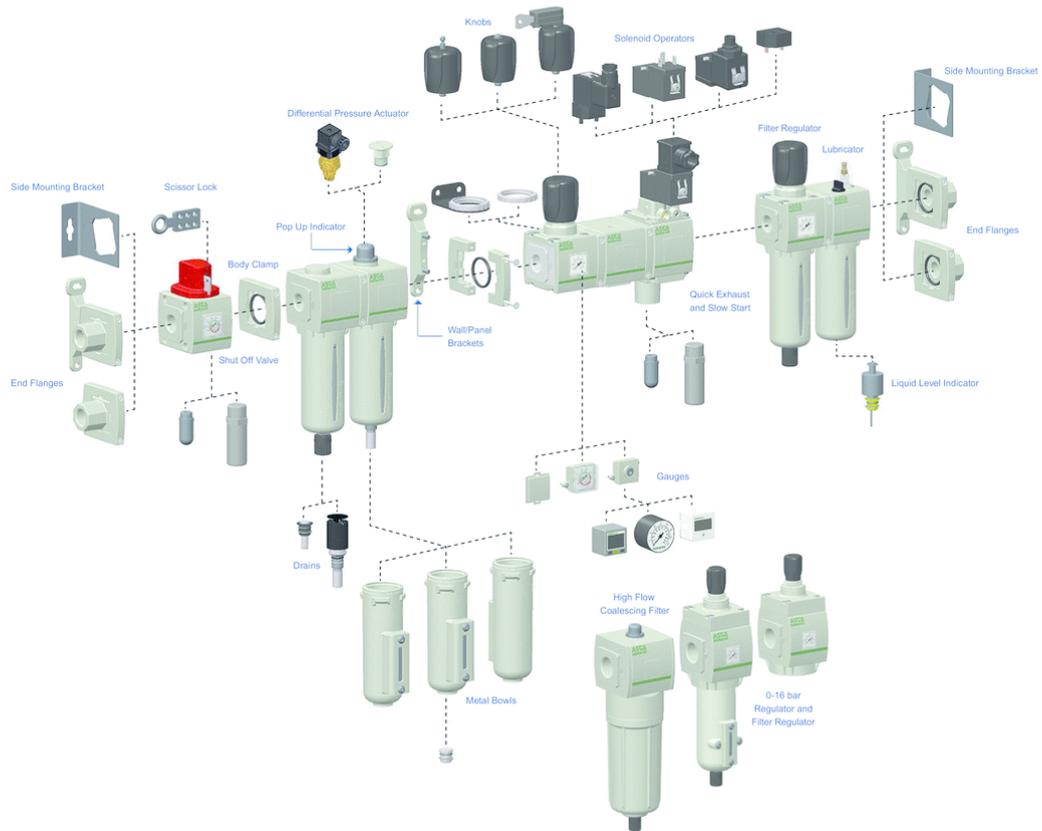


## Abmessungen

Serie	A	B	C	D
651	241	56	50	150

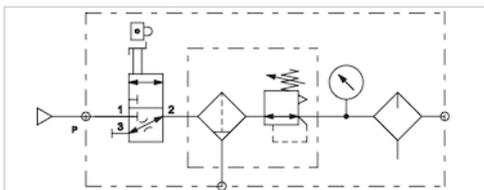
# Zubehörübersicht

## Zubehörübersicht



# Wartungseinheit, 3-teilig, Serie 651

- G 1/8 G 1/4
- Filterporenweite 25 µm
- mit integriertem Manometer



Bauart	3-teilig, verblockbar
Bestandteile	Absperrventil, Filter-Druckregelventil, Öler
Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	5 ... 50 °C
Mediumstemperatur min./max.	5 ... 50 °C
Medium	Druckluft neutrale Gase
Regelbereich min./max.	0,5 ... 10 bar
Kondensatablass	halbautomatisch, drucklos offen
	Das ausgelieferte Produkt weicht von der Abbildung ab. Genaue Beschreibung siehe Zeichnung.

## Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Filterporenweite	Kondensatablass
A651A0000003390	G 1/8	25 µm	halbautomatisch, drucklos offen
A651A0000003391	G 1/4	25 µm	halbautomatisch, drucklos offen

Materialnummer	Manometer
A651A0000003390	mit integriertem Manometer
A651A0000003391	mit integriertem Manometer

## Technische Informationen

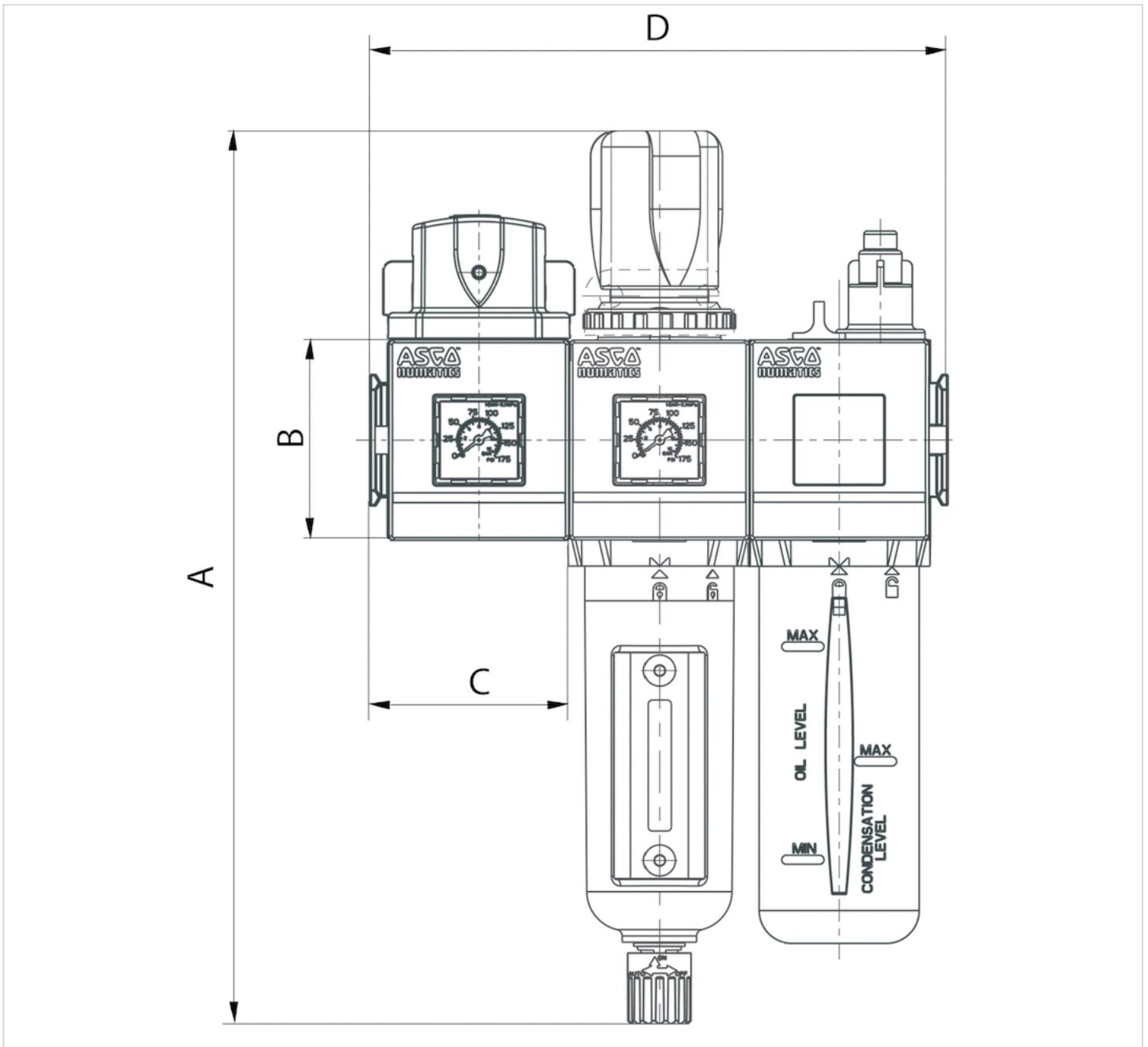
Max. erreichbare Druckluftklasse nach ISO 8573-1:2010 1 : - : 2

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Nitril-Butadien-Kautschuk
Behälter	Polycarbonat
Kondensatablass	Kunststoff

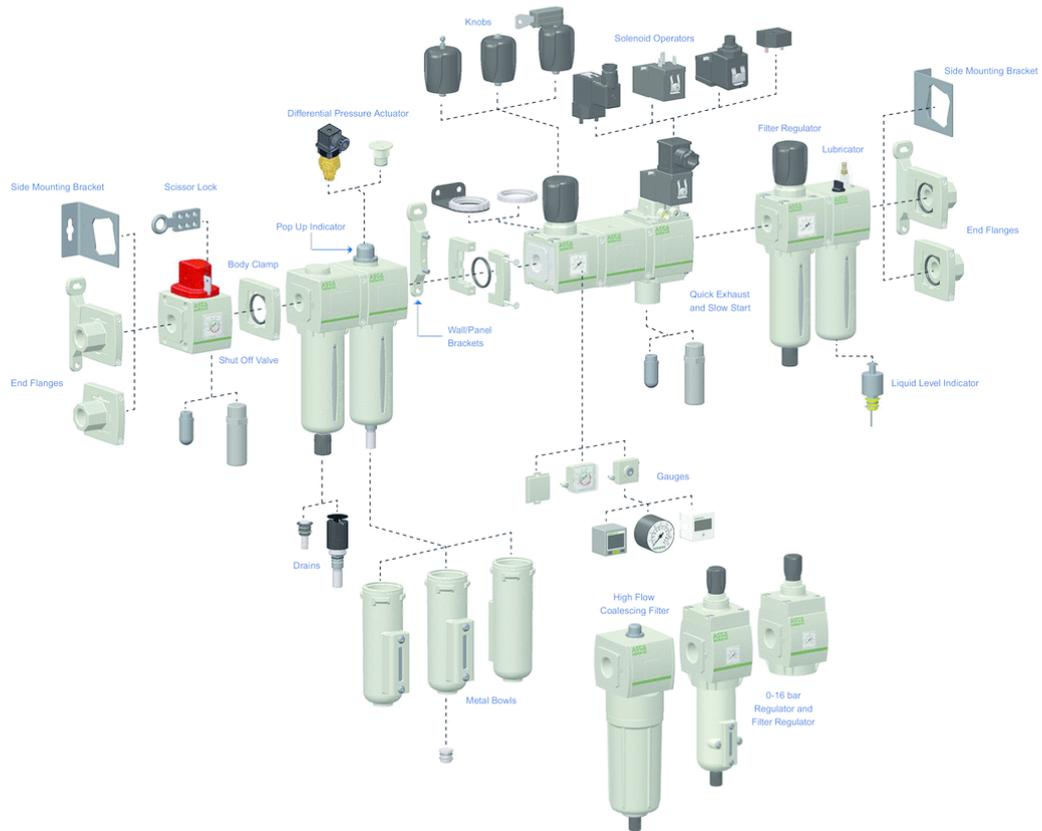
# Abmessungen

## Abmessungen



# Zubehörübersicht

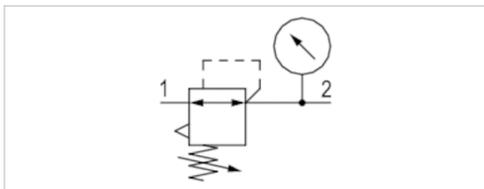
## Zubehörübersicht



# Druckregelventil, Serie 651

- G 1/8 G 1/4

- Qn = 800-2060 l/min

**Bestandteile**

Betriebsdruck min./max.

Umgebungstemperatur min./max.

Mediumstemperatur min./max.

Medium

Reglertyp

Regelbereich min./max.

Hysterese

Gewicht

**Druckregelventil**

0 ... 16 bar

-20 ... 50 °C

-20 ... 50 °C

Erweiterter Temperaturbereich min./max.  
(optional) -40 °C... 80 °C

Druckluft neutrale Gase

verblockbar

0,5 ... 10 bar

0.3 bar

0,22 kg

Das ausgelieferte Produkt weicht von der  
Abbildung ab. Genaue Beschreibung  
siehe Zeichnung.

## Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Durchfluss
		Qn
G651AR001GA00H0	G 1/8	800 l/min
G651AR001PA00H0	G 1/8	800 l/min
G651AR001QA00H0	G 1/8	800 l/min
G651AR002GA00H0	G 1/4	2060 l/min
G651AR002PA00H0	G 1/4	2060 l/min
G651AR002QA00H0	G 1/4	2060 l/min

Materialnummer	Manometer
G651AR001GA00H0	mit integriertem Manometer
G651AR001PA00H0	Adapterplatte zur Montage eines Manometers mit Anschlussgewinde G 1/8
G651AR001QA00H0	mit Manometer
G651AR002GA00H0	mit integriertem Manometer
G651AR002PA00H0	Adapterplatte zur Montage eines Manometers mit Anschlussgewinde G 1/8
G651AR002QA00H0	mit Manometer

Nenndurchfluss Qn bei p1= 10 bar , p2= 6.3 bar und Δp = 1 bar

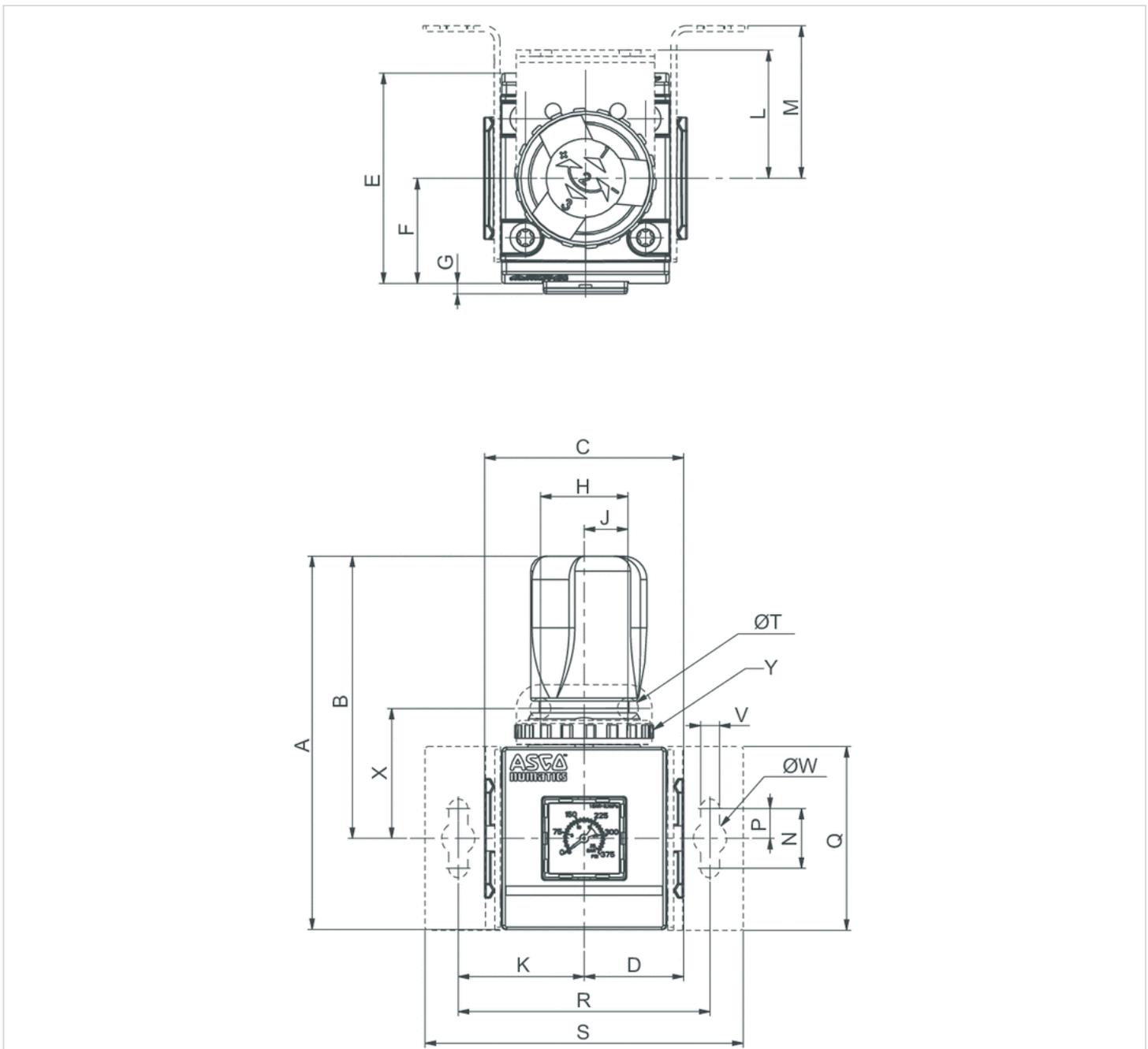
## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium
Frontplatte	Polyamid

Werkstoff	
Dichtungen	Nitril-Butadien-Kautschuk

## Abmessungen

### Abmessungen

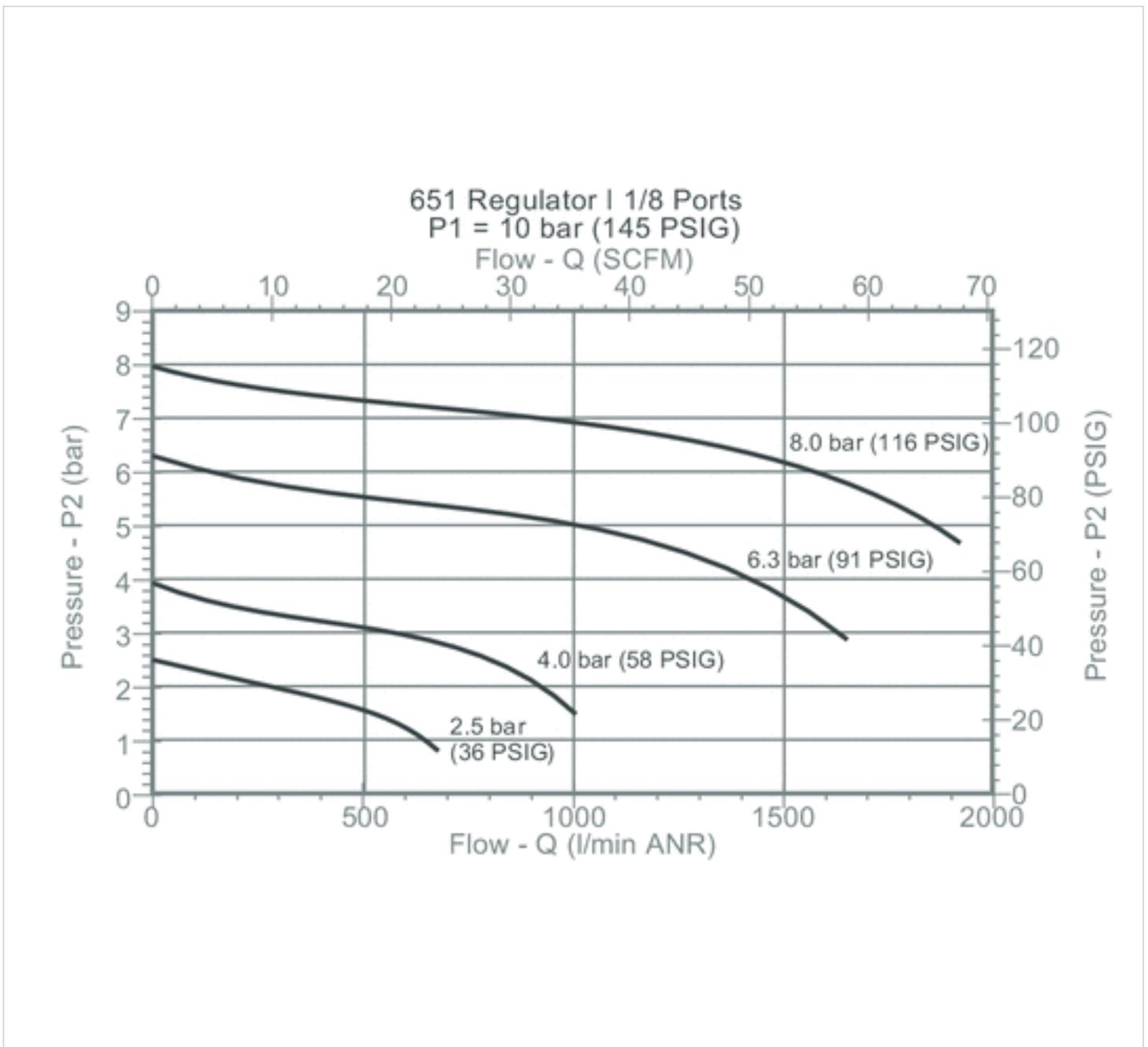


## Abmessungen

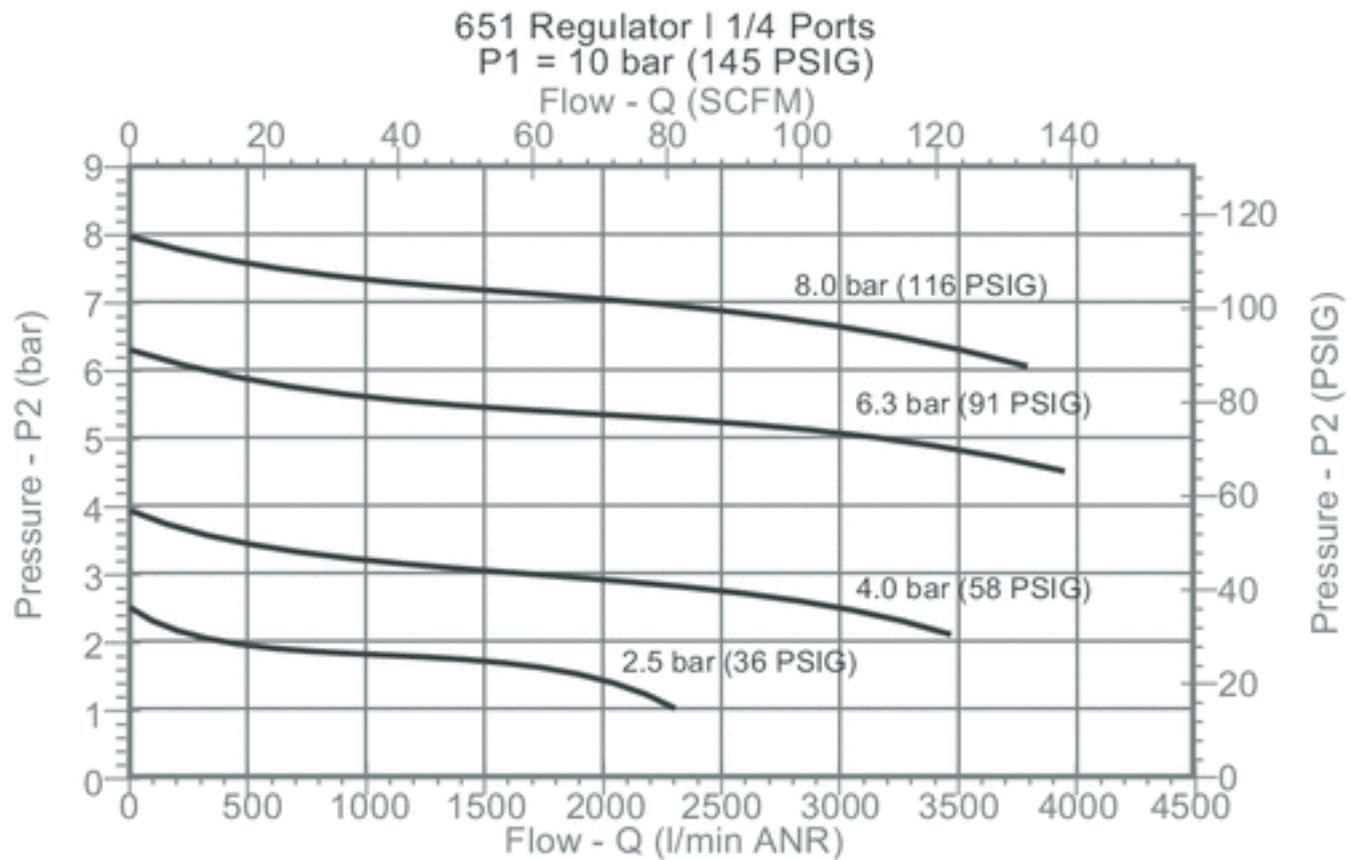
Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	X	Y
651	103	77.5	50	25	58	29	3,4	29	14,5	35	42	44,5	20	10	50	70	92	7	6,3	11	39,1	M30x2

## Diagramme

## Durchflussdiagramm, G 1/8

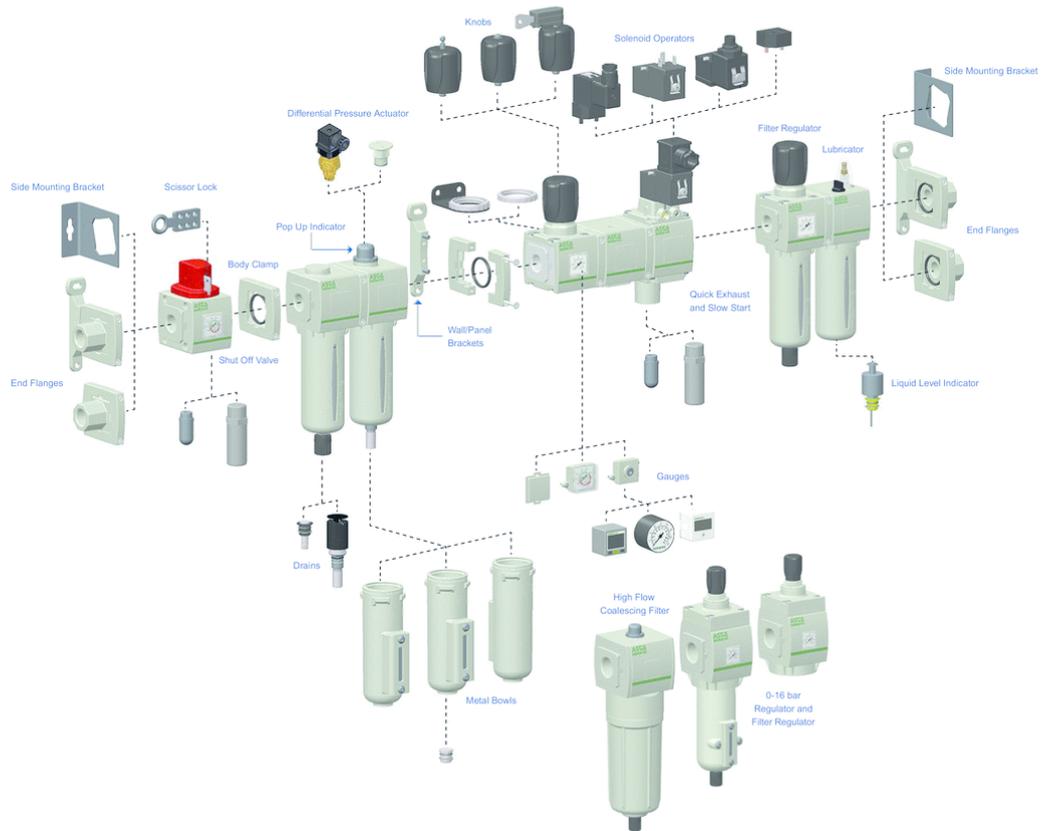


## Durchflussdiagramm, G 1/4



# Zubehörübersicht

## Zubehörübersicht



## Bestellhinweis

G 651 A R 0 0 2 G A00 H 0

Thread connection  
G = ISO 228/1-G <sup>(1)</sup>  
8 = NPTF

Product series  
651  
652  
653

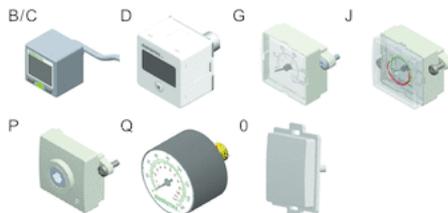
Revision letter  
A

Product type  
K = Regulator "Quick Relief Option" (652 only)  
R = Regulator <sup>(2)</sup>  
W = Pilot Operated Regulator (652 only)



Port size  
1 = 1/8 (651 Series)  
2 = 1/4 (651 or 652 Series)  
3 = 3/8 (652 Series)  
4 = 1/2 (652 Series)  
5 = 3/4 (653 Series)  
6 = 1 (653 Series)

Gauge type  
B = Digital pressure switch - PNP  
C = Digital pressure switch - NPN  
D = Digital gauge  
G = Low profile integrated gauge bar/PSI  
J = Low profile integrated gauge bar/PSI with pressure range indicators  
Q = Round gauge bar/PSI  
0 = No gauge port  
P = Port Plate Rc 1/8



Pressure range  
D = 0,2..3 bar  
H = 0,5..10 bar  
N = 0,5..16 bar (653 only)

Options <sup>(3)</sup>  
A00 = Without option  
101 = Side Mounting Brackets  
102 = Panel Nut (651 or 652)  
103 = Tamper resistant  
104 = Key lockable  
105 = High temperature (+80°C)  
106 = Low temperature (-40°C) <sup>(4)</sup>  
109 = FPM seals  
113 = Stainless steel fasteners  
114 = Provision for key lock  
117 = ATEX zones 1-21   
119 = Panel Bracket with Panel Nut (651 or 652)  
121 = Non-relieving  
122 = Bottom oriented pressure adjustment  
123 = Gauge type mounted for right-to-left flow  
124 = CUTR Certification (EAC)  
125 = CUTR Ex  
202 = 105 + 109  
2A9 = 105 + 106



<sup>(1)</sup> Conforms to ISO standards 1179-1.

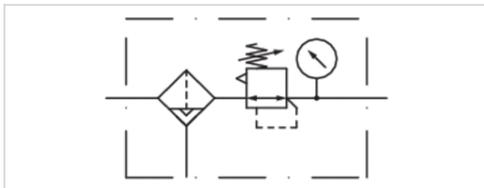
<sup>(2)</sup> Relieving standard; use option 121 for non-relieving

<sup>(3)</sup> If multiple options are required, please use the on-line CAD configurator on the website to generate the part number ([www.asco.com](http://www.asco.com)).

<sup>(4)</sup> Compressed air must be dry enough so no ice formation is present on the product.

# Filter-Druckregelventil, Serie 651

- G 1/8 G 1/4
- Filterporenweite 5 25 µm
- mit integriertem Manometer



Bauart	1-teilig
Bestandteile	Filter-Druckregelventil
Betriebsdruck min./max.	0 ... 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 50 °C
Mediumstemperatur min./max.	-20 ... 50 °C
Medium	Erweiterter Temperaturbereich min./max. (optional) -40 °C... 80 °C
Regelbereich min./max.	Druckluft neutrale Gase 0,5 ... 10 bar
Hysterese	0.3 bar
Gewicht	Siehe Tabelle unten
	Das ausgelieferte Produkt weicht von der Abbildung ab. Genaue Beschreibung siehe Zeichnung.

## Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Filterporenweite	Durchfluss	Kondensatablass
			Qn	
G651APBK1GA00HN	G 1/8	5 µm	710 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651APBK2GA00HN	G 1/4	5 µm	2240 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651APJK1GA00HN	G 1/8	25 µm	730 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651APBK1GA00HA	G 1/8	5 µm	710 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651APBL1GA00HA	G 1/8	5 µm	710 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651APJK1GA00HA	G 1/8	25 µm	730 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651APBL1GA00HN	G 1/8	5 µm	710 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651APBL2GA00HA	G 1/4	5 µm	2240 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651APJL1GA00HA	G 1/8	25 µm	730 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651APBK2GA00HA	G 1/4	5 µm	2240 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651APBL2GA00HN	G 1/4	5 µm	2240 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651APJK2GA00HN	G 1/4	25 µm	2360 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651APBP1GA00HA	G 1/8	5 µm	710 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651APJK2GA00HA	G 1/4	25 µm	2360 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651APBP1GA00HN	G 1/8	5 µm	710 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651APBP2GA00HA	G 1/4	5 µm	2240 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651APBP2GA00HN	G 1/4	5 µm	2240 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651APJL1GA00HN	G 1/8	25 µm	730 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651APJL2GA00HA	G 1/4	25 µm	2360 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651APJL2GA00HN	G 1/4	25 µm	2360 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651APJP1GA00HA	G 1/8	25 µm	730 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651APJP1GA00HN	G 1/8	25 µm	730 l/min	halbautomatisch, drucklos offen

Materialnummer	Anschluss	Filterporenweite	Durchfluss	Kondensatablass
			Qn	
G651APJP2GA00HA	G 1/4	25 µm	2360 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651APJP2GA00HN	G 1/4	25 µm	2360 l/min	halbautomatisch, drucklos offen

Materialnummer	Manometer	Werkstoff Behälter
G651APBK1GA00HN	mit integriertem Manometer	Behälter Metall ohne Schauglas
G651APBK2GA00HN	mit integriertem Manometer	Behälter Metall ohne Schauglas
G651APJK1GA00HN	mit integriertem Manometer	Behälter Metall ohne Schauglas
G651APBK1GA00HA	mit integriertem Manometer	Behälter Metall ohne Schauglas
G651APBL1GA00HA	mit integriertem Manometer	Behälter Metall mit Schauglas
G651APJK1GA00HA	mit integriertem Manometer	Behälter Metall ohne Schauglas
G651APBL1GA00HN	mit integriertem Manometer	Behälter Metall mit Schauglas
G651APBL2GA00HA	mit integriertem Manometer	Behälter Metall mit Schauglas
G651APJL1GA00HA	mit integriertem Manometer	Behälter Metall mit Schauglas
G651APBK2GA00HA	mit integriertem Manometer	Behälter Metall ohne Schauglas
G651APBL2GA00HN	mit integriertem Manometer	Behälter Metall mit Schauglas
G651APJK2GA00HN	mit integriertem Manometer	Behälter Metall ohne Schauglas
G651APBP1GA00HA	mit integriertem Manometer	Behälter Polycarbonat
G651APJK2GA00HA	mit integriertem Manometer	Behälter Metall ohne Schauglas
G651APBP1GA00HN	mit integriertem Manometer	Behälter Polycarbonat
G651APBP2GA00HA	mit integriertem Manometer	Behälter Polycarbonat
G651APBP2GA00HN	mit integriertem Manometer	Behälter Polycarbonat
G651APJL1GA00HN	mit integriertem Manometer	Behälter Metall mit Schauglas
G651APJL2GA00HA	mit integriertem Manometer	Behälter Metall mit Schauglas
G651APJL2GA00HN	mit integriertem Manometer	Behälter Metall mit Schauglas
G651APJP1GA00HA	mit integriertem Manometer	Behälter Polycarbonat
G651APJP1GA00HN	mit integriertem Manometer	Behälter Polycarbonat
G651APJP2GA00HA	mit integriertem Manometer	Behälter Polycarbonat
G651APJP2GA00HN	mit integriertem Manometer	Behälter Polycarbonat

Materialnummer	Werkstoff Kondensatablass	Gewicht
G651APBK1GA00HN	Kunststoff	0,45 kg
G651APBK2GA00HN	Kunststoff	0,45 kg
G651APJK1GA00HN	Kunststoff	0,45 kg
G651APBK1GA00HA	Messing	0,45 kg
G651APBL1GA00HA	Messing	0,45 kg
G651APJK1GA00HA	Messing	0,45 kg
G651APBL1GA00HN	Kunststoff	0,45 kg
G651APBL2GA00HA	Messing	0,45 kg
G651APJL1GA00HA	Messing	0,45 kg
G651APBK2GA00HA	Messing	0,45 kg
G651APBL2GA00HN	Kunststoff	0,45 kg
G651APJK2GA00HN	Kunststoff	0,45 kg
G651APBP1GA00HA	Messing	0,3 kg
G651APJK2GA00HA	Messing	0,45 kg
G651APBP1GA00HN	Kunststoff	0,3 kg
G651APBP2GA00HA	Messing	0,3 kg
G651APBP2GA00HN	Kunststoff	0,3 kg

Materialnummer	Werkstoff Kondensatablass	Gewicht
G651APJL1GA00HN	Kunststoff	0,45 kg
G651APJL2GA00HA	Messing	0,45 kg
G651APJL2GA00HN	Kunststoff	0,45 kg
G651APJP1GA00HA	Messing	0,3 kg
G651APJP1GA00HN	Kunststoff	0,3 kg
G651APJP2GA00HA	Messing	0,3 kg
G651APJP2GA00HN	Kunststoff	0,3 kg

Nenndurchfluss  $Q_n$  bei  $p_1 = 10 \text{ bar}$ ,  $p_2 = 6.3 \text{ bar}$  und  $\Delta p = 1 \text{ bar}$

## Technische Informationen

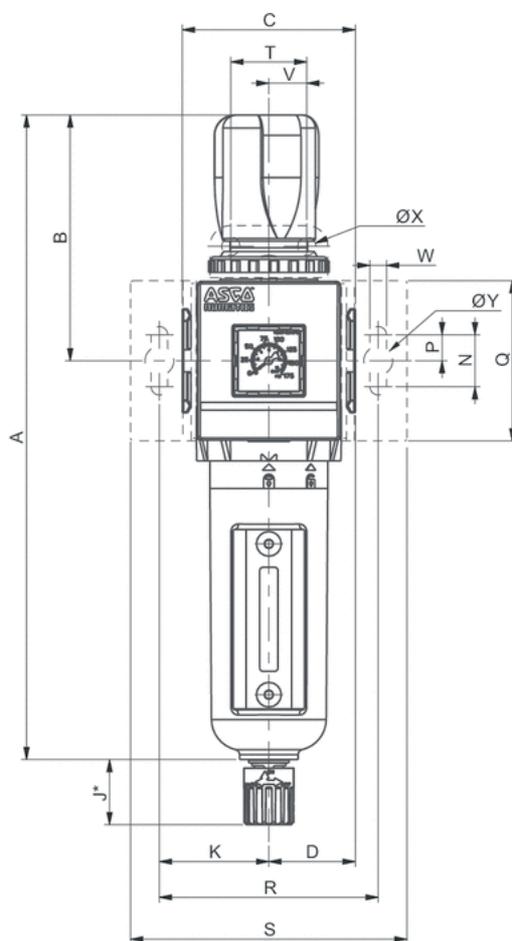
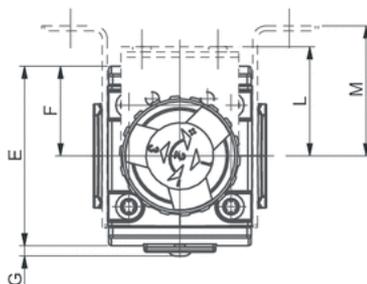
Max. erreichbare Druckluftklasse nach ISO 8573-1:2010 5 : 8 : 4 (5  $\mu\text{m}$  Filterporenweite) und 6 : 8 : 4 (25 $\mu\text{m}$  Filterporenweite)  
Weitere Filterporenweiten auf Anfrage.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium
Frontplatte	Polyamid
Dichtungen	Nitril-Butadien-Kautschuk
Filtereinsatz	Sinterbronze
Kondensatablass	Kunststoff Messing

# Abmessungen

## Abmessungen



Um den Behälter zu entfernen, einen Abstand von 60 mm vom unteren Rand des Behälterablasses einhalten.

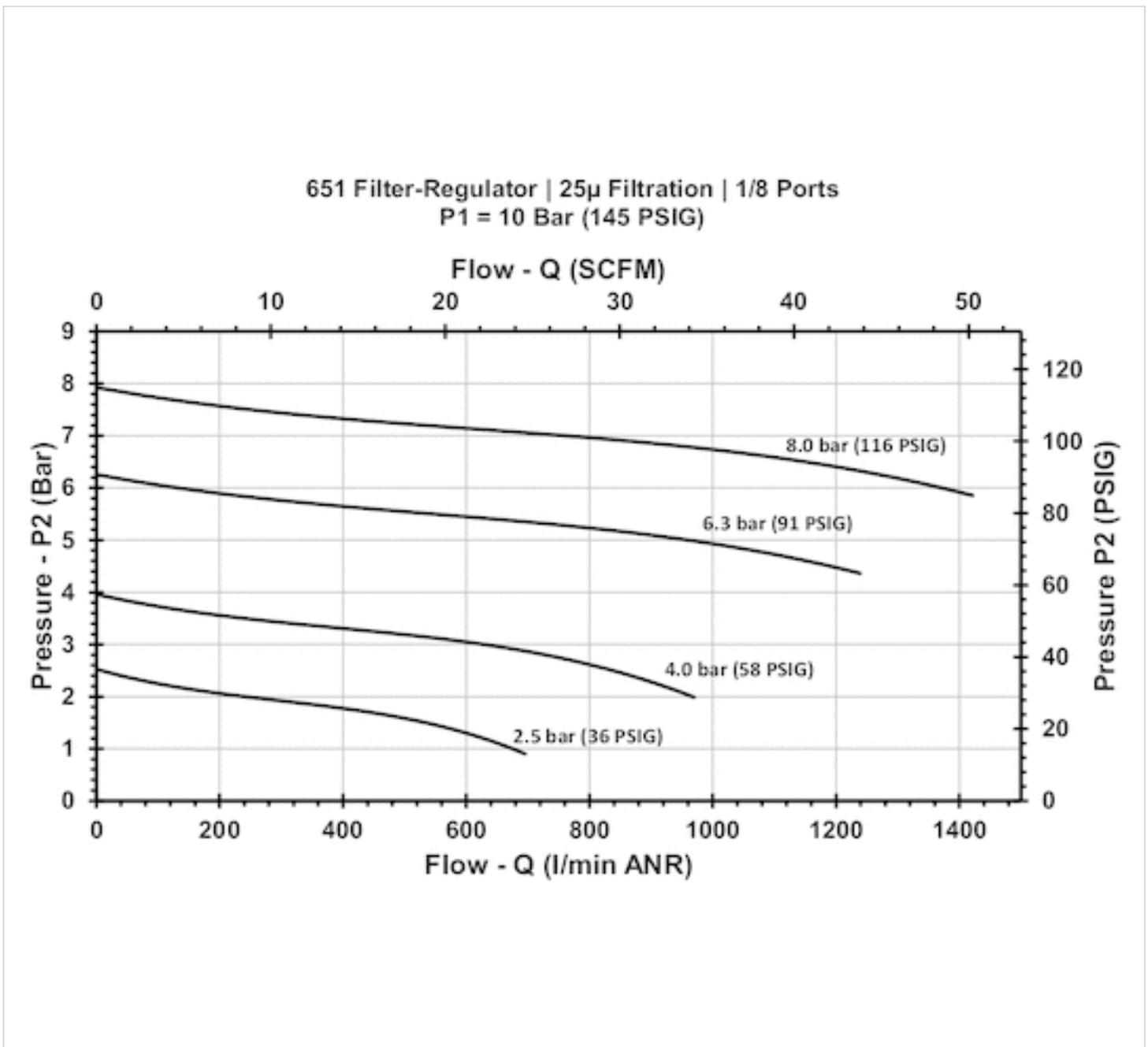
\*Abmessung variiert je nach angegebenem Ablass, bei einem automatischen Ablass müssen weitere 5 mm zum Maß „J“ hinzugefügt werden

# Abmessungen

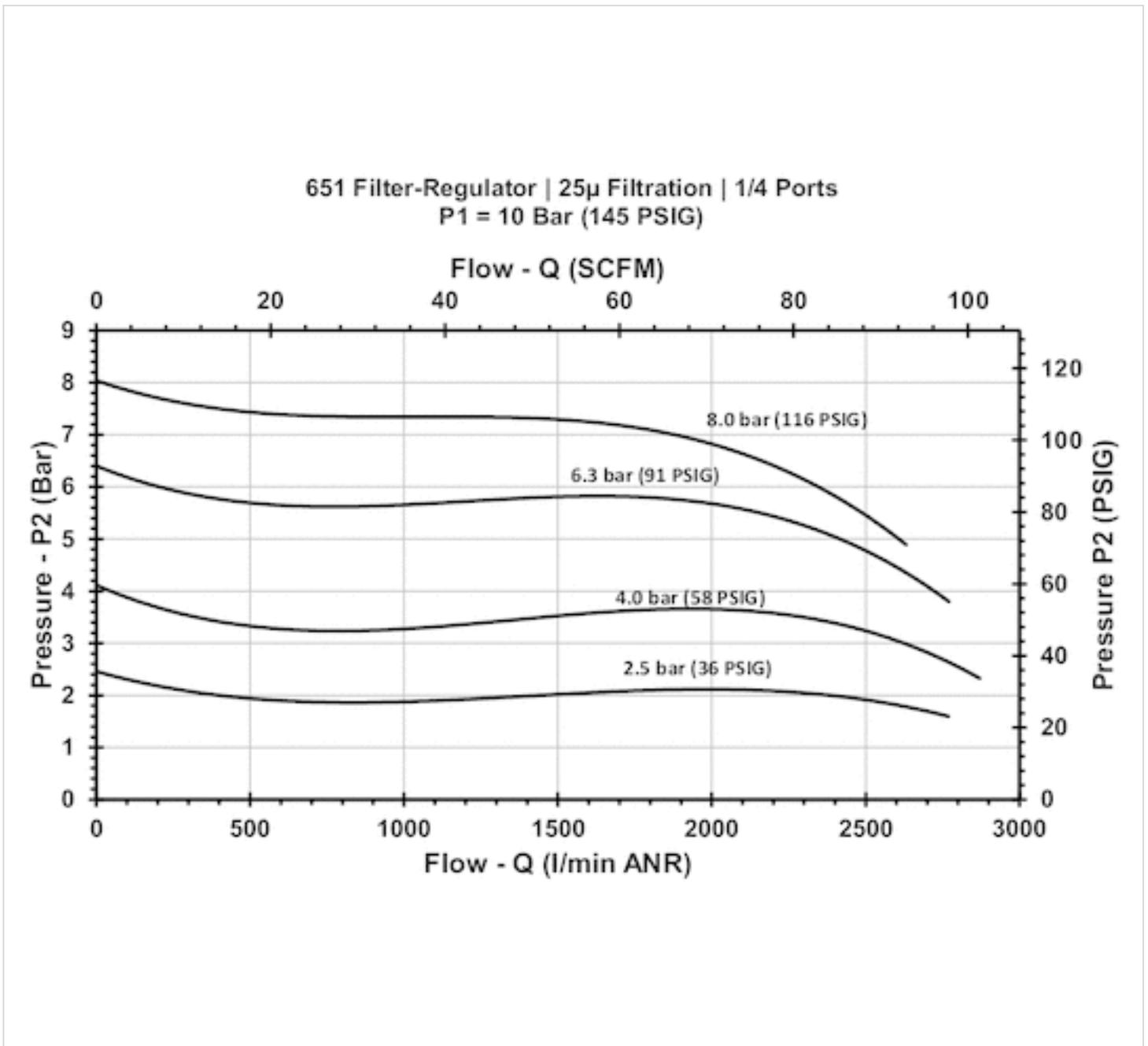
Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	X	Y
651	215,5	77,5	50	25	58	29	3,4	116	25	35	42	44,5	20	10	50	70	92	29	14,5	6,3	7	11

## Diagramme

## Durchflussdiagramm, G 1/8

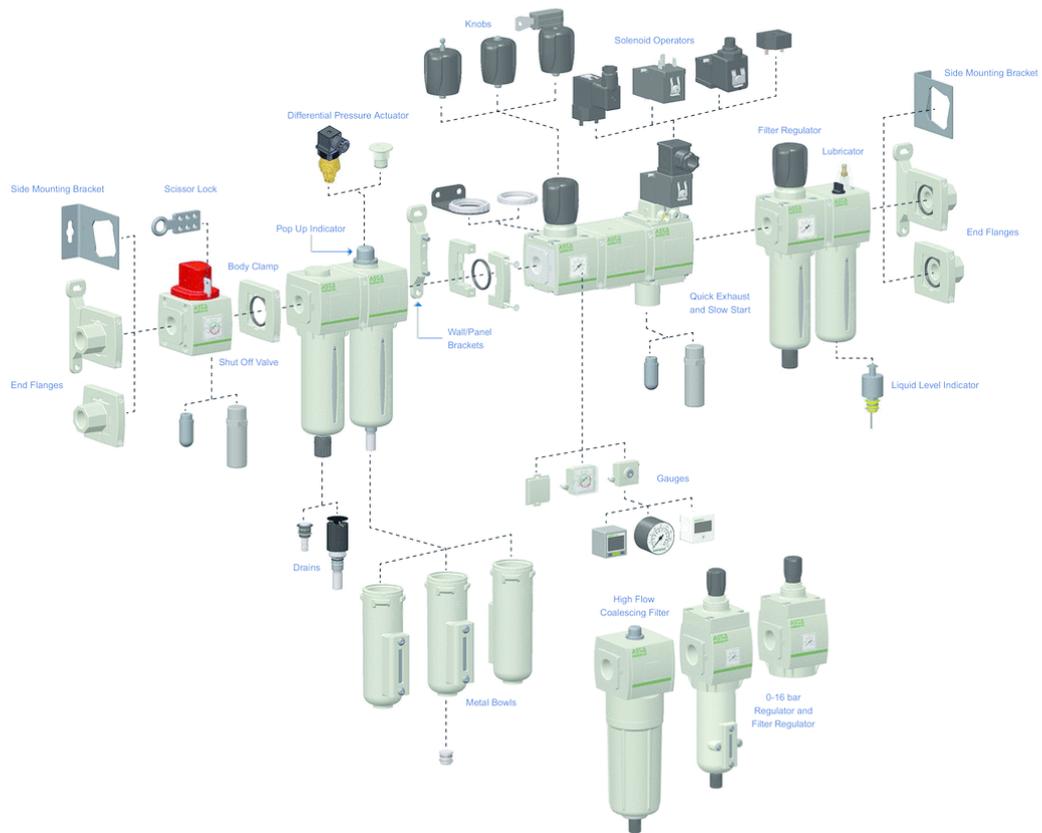


## Durchflussdiagramm, G 1/4



# Zubehörübersicht

## Zubehörübersicht



## Bestellhinweis

**G 651 A P B P 2 G A00 H N**

**Thread connection**  
 G = ISO 228/1-G <sup>(1)</sup>  
 8 = NPTF

**Product series**  
 651  
 652  
 653

**Revision letter**  
 A

**Product type**  
 P = Filter/Regulator - Particulate

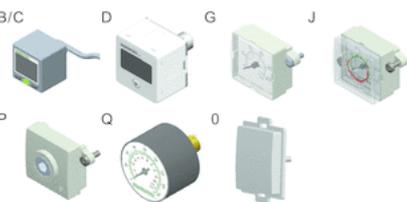
**Elements**  
 B = 5 µm (White)  
 J = 25 µm (Yellow)



**Bowl type**  
 K = Metal bowl without sight gauge  
 L = Metal bowl with sight gauge (glass)  
 P = Polycarbonate bowl with bowl guard

**Port size**  
 1 = 1/8 (651 Series)  
 2 = 1/4 (651 or 652 Series)  
 3 = 3/8 (652 Series)  
 4 = 1/2 (652 Series)  
 5 = 3/4 (653 Series)  
 6 = 1 (653 Series)

**Gauge type**  
 B = Digital pressure switch - PNP  
 C = Digital pressure switch - NPN  
 D = Digital gauge  
 G = Low profile integrated gauge bar/PSI  
 J = Low profile integrated gauge bar/PSI with pressure range indicators  
 Q = Round gauge bar/PSI  
 0 = No gauge port  
 P = Port Plate Rc 1/8

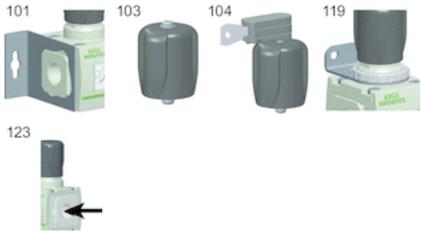


**Drain type**  
 0 = Without  
 A = Auto drain normally open  
 N = Manual/Semi-automatic drain  
 Q = Manual drain - Stainless steel



**Pressure range**  
 D = 0,2..3 bar  
 H = 0,5..10 bar  
 N = 0,5..16 bar (653 only) <sup>(2)</sup>

**Options** <sup>(3)</sup>  
 A00 = Without option  
 101 = Side Mounting Brackets  
 102 = Panel Nut (651 or 652)  
 103 = Tamper resistant  
 104 = Key lockable  
 105 = High temperature (+80°C)  
 106 = Low temperature (-40°C) <sup>(4)</sup>  
 109 = FPM seals  
 113 = Stainless steel fasteners  
 114 = Provision for key lock  
 117 = ATEX zones 1-21   
 119 = Panel Bracket with Panel Nut (651 or 652)  
 121 = Non-relieving  
 123 = Gauge type mounted for right-to-left flow  
 124 = CUTR Certification (EAC)  
 125 = CUTR Ex  
 202 = 105 + 109  
 2A9 = 105 + 106

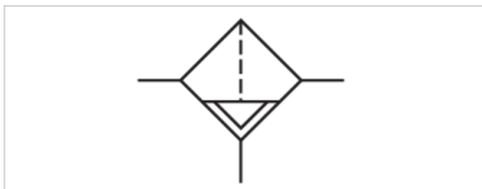


<sup>(1)</sup> Conforms to ISO standards 1179-1.  
<sup>(2)</sup> Metal Bowl Types K or L only.  
<sup>(3)</sup> If multiple options are required, please use the on-line CAD configurator on the website to generate the part number ([www.asco.com](http://www.asco.com)).  
<sup>(4)</sup> Compressed air must be dry enough so no ice formation is present on the product. All bowls should be emptied prior to ambient temperatures dropping below 0°C.

# Filter, Serie 651

- G 1/4 G 1/8

- Filterporenweite 5 25 µm



Bauart

Bestandteile

Betriebsdruck min./max.

Umgebungstemperatur min./max.

Mediumtemperatur min./max.

Medium

Kondensatablass

Gewicht

verblockbar

Filter

0 ... 16 bar

-20 ... 50 °C

-20 ... 50 °C

Erweiterter Temperaturbereich min./max.  
(optional) -40 °C... 80 °C

Druckluft neutrale Gase

Siehe Tabelle unten

Siehe Tabelle unten

Das ausgelieferte Produkt weicht von der  
Abbildung ab. Genaue Beschreibung  
siehe Zeichnung.

## Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Filterporenweite	Durchfluss Qn	Kondensatablass
G651ABBL2JA000N	G 1/4	5 µm	1250 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651ABBP1JA000A	G 1/8	5 µm	885 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651ABJP1JA000A	G 1/8	25 µm	920 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651ABBK1JA000N	G 1/8	5 µm	885 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651ABBP1JA000N	G 1/8	5 µm	885 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651ABJK1JA000N	G 1/8	25 µm	920 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651ABBK1JA000A	G 1/8	5 µm	885 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651ABBP2JA000A	G 1/4	5 µm	1250 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651ABJK1JA000A	G 1/8	25 µm	920 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651ABBL1JA000N	G 1/8	5 µm	885 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651ABBP2JA000N	G 1/4	5 µm	1250 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651ABJL1JA000A	G 1/8	25 µm	920 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651ABBL1JA000A	G 1/8	5 µm	885 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651ABJK2JA000N	G 1/4	25 µm	1410 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651ABJL1JA000N	G 1/8	25 µm	920 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651ABBK2JA000N	G 1/4	5 µm	1410 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651ABJK2JA000A	G 1/4	25 µm	1410 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651ABJL2JA000A	G 1/4	25 µm	1410 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651ABBK2JA000A	G 1/4	5 µm	1410 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651ABJL2JA000N	G 1/4	25 µm	1410 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651ABBL2JA000A	G 1/4	5 µm	1410 l/min	vollautomatisch, drucklos offen
G651ABJP1JA000N	G 1/8	25 µm	920 l/min	halbautomatisch, drucklos offen
G651ABJP2JA000A	G 1/4	25 µm	1410 l/min	vollautomatisch, drucklos offen

Materialnummer	Anschluss	Filterporenweite	Durchfluss Qn	Kondensatablass
G651ABJP2JA000N	G 1/4	25 µm	1410 l/min	halbautomatisch, drucklos offen

Materialnummer	Werkstoff Kondensatablass	Ausführung	Gewicht
G651ABBL2JA000N	Kunststoff	Behälter Metall mit Schauglas	0,38 kg
G651ABBP1JA000A	Messing	Behälter PA mit Schutzkorb PA	0,25 kg
G651ABJP1JA000A	Messing	Behälter PA mit Schutzkorb PA	0,25 kg
G651ABBK1JA000N	Kunststoff	Behälter Metall standard ohne Schauglas	0,38 kg
G651ABBP1JA000N	Kunststoff	Behälter PA mit Schutzkorb PA	0,25 kg
G651ABJK1JA000N	Kunststoff	Behälter Metall standard ohne Schauglas	0,38 kg
G651ABBK1JA000A	Messing	Behälter Metall standard ohne Schauglas	0,38 kg
G651ABBP2JA000A	Messing	Behälter PA mit Schutzkorb PA	0,25 kg
G651ABJK1JA000A	Messing	Behälter Metall standard ohne Schauglas	0,38 kg
G651ABBL1JA000N	Kunststoff	Behälter Metall mit Schauglas	0,38 kg
G651ABBP2JA000N	Kunststoff	Behälter PA mit Schutzkorb PA	0,25 kg
G651ABJL1JA000A	Messing	Behälter Metall mit Schauglas	0,38 kg
G651ABBL1JA000A	Messing	Behälter Metall mit Schauglas	0,38 kg
G651ABJK2JA000N	Kunststoff	Behälter Metall standard ohne Schauglas	0,38 kg
G651ABJL1JA000N	Kunststoff	Behälter Metall mit Schauglas	0,38 kg
G651ABBK2JA000N	Kunststoff	Behälter Metall standard ohne Schauglas	0,38 kg
G651ABJK2JA000A	Messing	Behälter Metall standard ohne Schauglas	0,38 kg
G651ABJL2JA000A	Messing	Behälter Metall mit Schauglas	0,38 kg
G651ABBK2JA000A	Messing	Behälter Metall standard ohne Schauglas	0,38 kg
G651ABJL2JA000N	Kunststoff	Behälter Metall mit Schauglas	0,38 kg
G651ABBL2JA000A	Messing	Behälter Metall mit Schauglas	0,38 kg
G651ABJP1JA000N	Kunststoff	Behälter PA mit Schutzkorb PA	0,25 kg
G651ABJP2JA000A	Messing	Behälter PA mit Schutzkorb PA	0,25 kg
G651ABJP2JA000N	Kunststoff	Behälter PA mit Schutzkorb PA	0,25 kg

Nenndurchfluss Qn bei p1= 10 bar , p2= 6.3 bar und Δp = 1 bar

## Technische Informationen

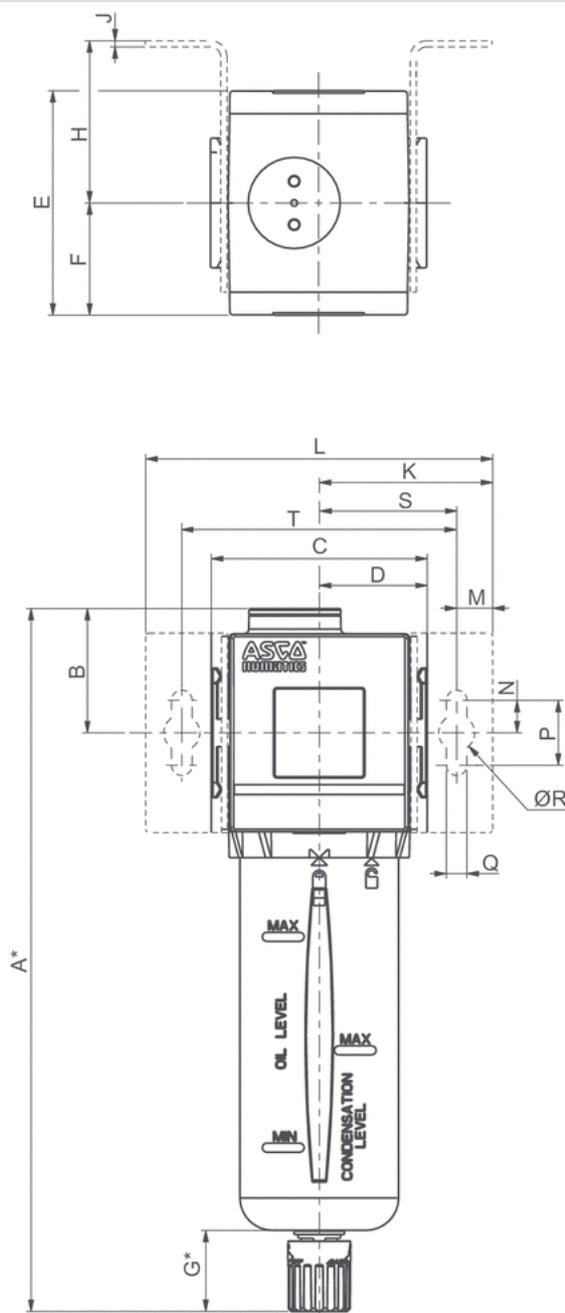
Max. erreichbare Druckluftklasse nach ISO 8573-1:2010 5 : 8 : 4 (5 µm Filterporenweite) und 6 : 8 : 4 (25µm Filterporenweite)  
Weitere Filterporenweiten auf Anfrage.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Nitril-Butadien-Kautschuk
Filtereinsatz	Polyethylen gesintert
Kondensatablass	Kunststoff Messing

## Abmessungen

### Abmessungen



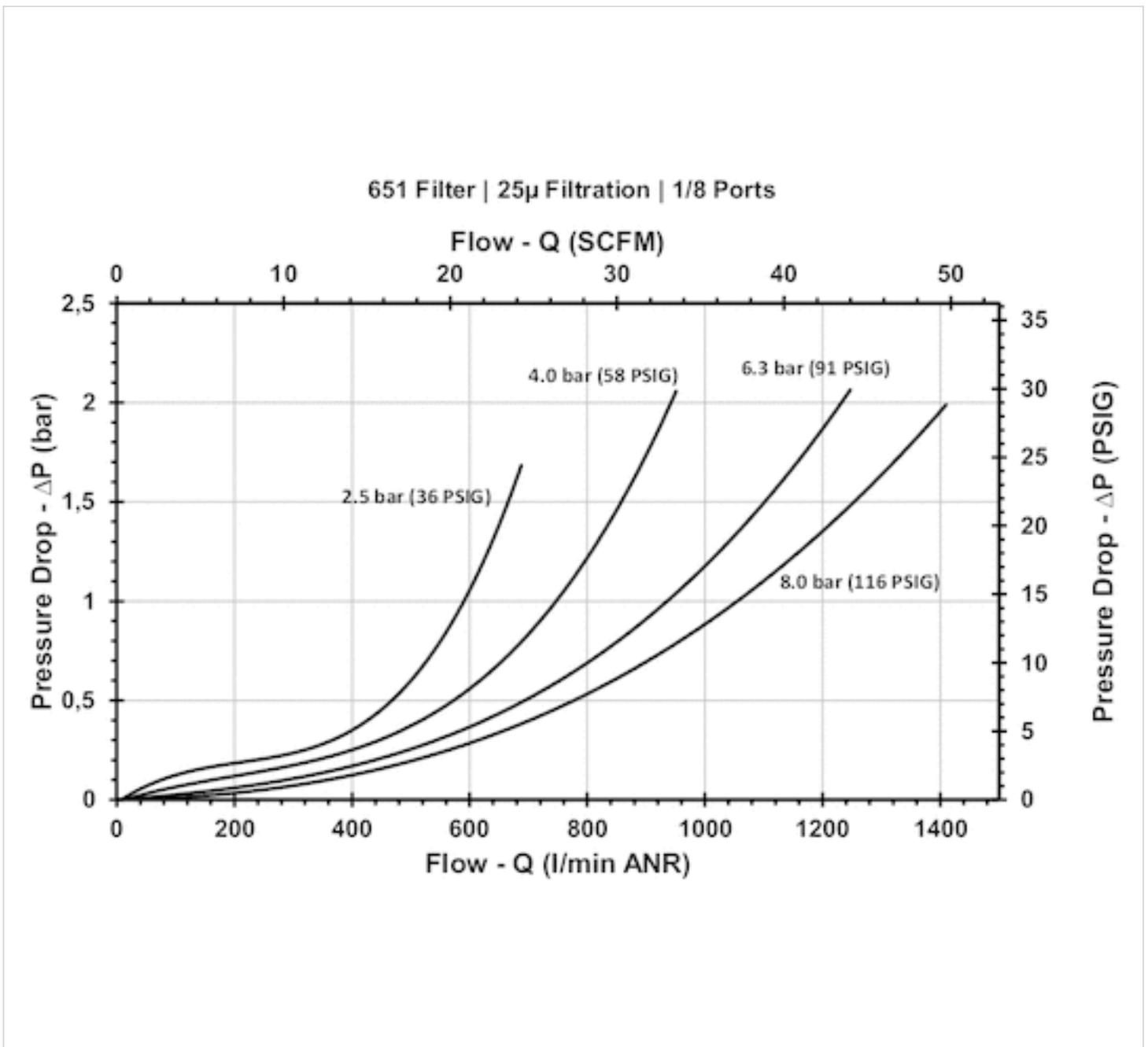
\*Abmessung variiert je nach angegebenem Ablass, bei einem automatischen Ablass müssen weitere 5 mm zum Maß „G“ hinzugefügt werden, wodurch sich das Maß „A“ ebenfalls um weitere 5 mm erhöht

## Abmessungen

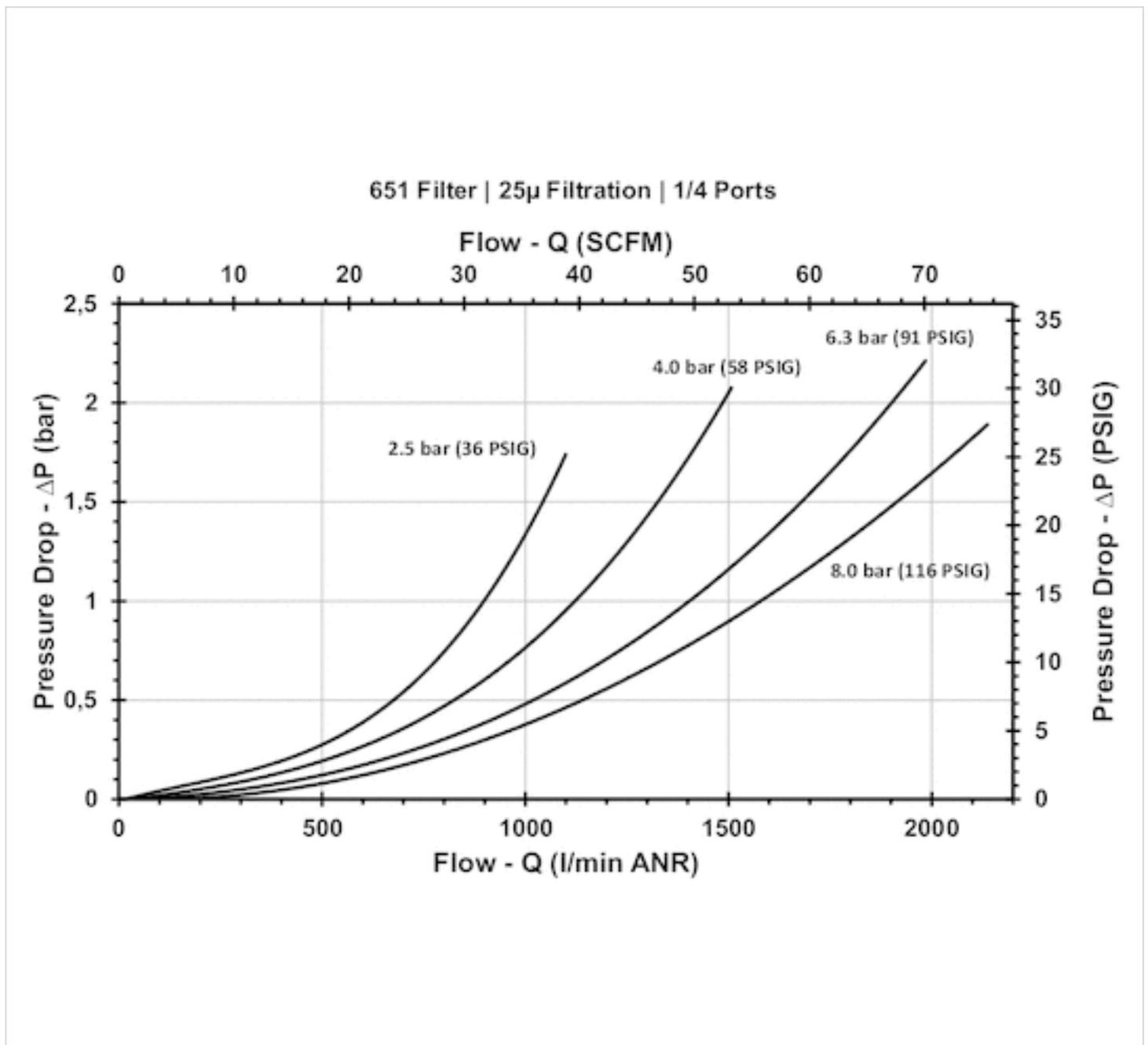
Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T
651	197	33,8	50	25	58	29	25	44,5	1,27	46	92	11	10	20	6,3	11	35	70

## Diagramme

## Durchflussdiagramm, G 1/8

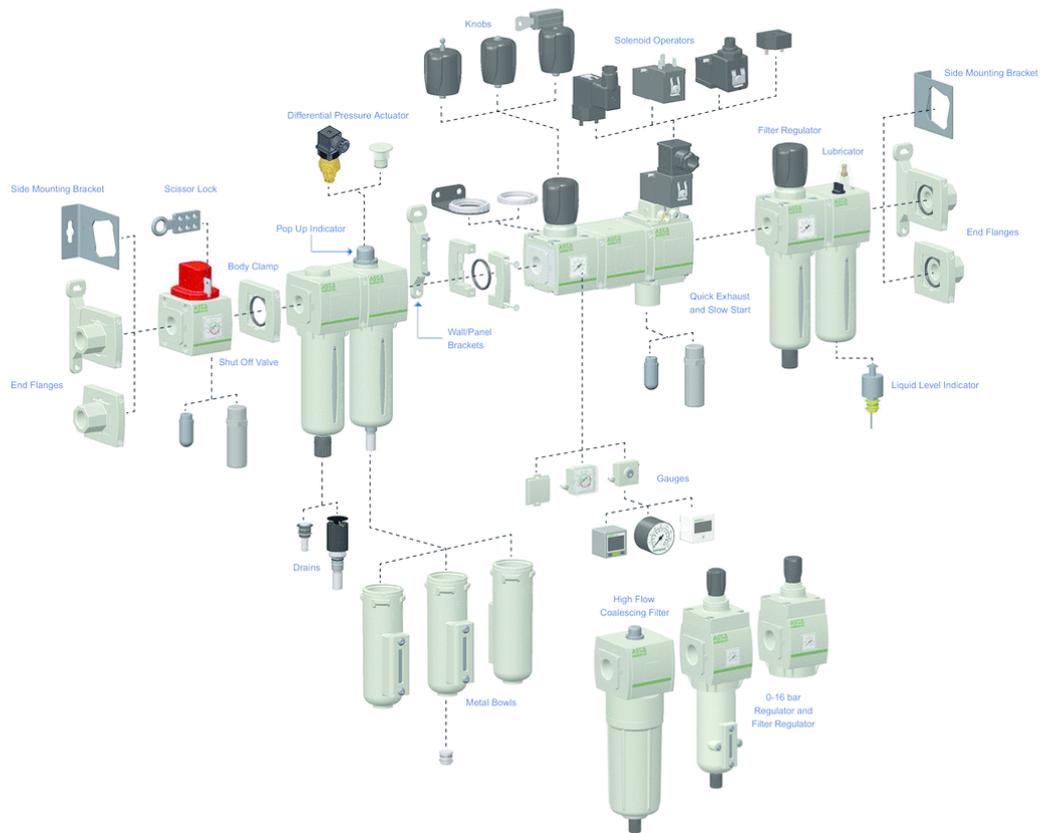


## Durchflussdiagramm, G 1/4



# Zubehörübersicht

## Zubehörübersicht



# Bestellhinweis

**G 651 A B B P 2 J A00 0 N**

Thread connection  
**G** = ISO 228/1-G <sup>(1)</sup>  
**8** = NPTF

Product series  
**651**  
 652  
 653

Revision letter  
**A**

Product type  
**B** = Filter - Particulate

Elements  
**B** = 5 µm (White)  
**J** = 25 µm (Yellow)



Bowl type  
**K** = Metal bowl without sight gauge  
**L** = Metal bowl with sight gauge (glass)  
**P** = Polycarbonate bowl with bowl guard



Drain type  
**0** = Without  
**A** = Auto drain normally open  
**N** = Manual/Semi-automatic drain  
**Q** = Manual drain - Stainless steel



Options <sup>(2)</sup>  
**A00** = Without option  
**101** = Side Mounting Brackets  
**105** = High temperature (+80°C)  
**106** = Low temperature (-40°C) <sup>(3)</sup>  
**109** = FPM seals  
**117** = ATEX zones 1-21   
**124** = CUTR Certification (EAC)  
**125** = CUTR Ex  
**202** = 105 + 109  
**2A9** = 105 + 106

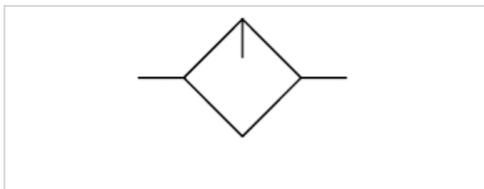


Port size  
**1** = 1/8 (651 Series)  
**2** = 1/4 (651 or 652 Series)  
**3** = 3/8 (652 Series)  
**4** = 1/2 (652 Series)  
**5** = 3/4 (653 Series)  
**6** = 1 (653 Series)

# Normal-Nebelöler, Serie 651

- G 1/8 G 1/4

- Nenndurchfluss Qn 900 1940 l/min



Bauart	verblockbar
Bestandteile	Normal-Nebelöler
Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	5 ... 50 °C
Mediumstemperatur min./max.	5 ... 50 °C
Medium	Druckluft neutrale Gase
Behältervolumen Öler	42 cm <sup>3</sup>
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Das ausgelieferte Produkt weicht von der Abbildung ab. Genaue Beschreibung siehe Zeichnung.

## Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Nenndurchfluss Qn	Werkstoff Behälter	Behälter
G651AL0K10A0000	G 1/8	900 l/min	Aluminium	Behälter Metall ohne Schauglas
G651AL0L10A0000	G 1/8	900 l/min	Aluminium	Behälter Metall mit Schauglas
G651AL0K20A0000	G 1/4	1940 l/min	Aluminium	Behälter Metall ohne Schauglas
G651AL0L20A0000	G 1/4	1940 l/min	Aluminium	Behälter Metall mit Schauglas
G651AL0P10A0000	G 1/8	900 l/min	Polycarbonat	Behälter Polycarbonat
G651AL0P20A0000	G 1/4	1940 l/min	Polycarbonat	Behälter Polycarbonat

Materialnummer	Gewicht
G651AL0K10A0000	0,33 kg
G651AL0L10A0000	0,33 kg
G651AL0K20A0000	0,33 kg
G651AL0L20A0000	0,33 kg
G651AL0P10A0000	0,24 kg
G651AL0P20A0000	0,24 kg

Nenndurchfluss Qn bei 6.3 bar und  $\Delta p = 0.8$  bar

## Technische Informationen

Empfohlene Ölsorte

Nicht waschaktiv und ohne aggressive Zusätze (VG32-ISO3448)

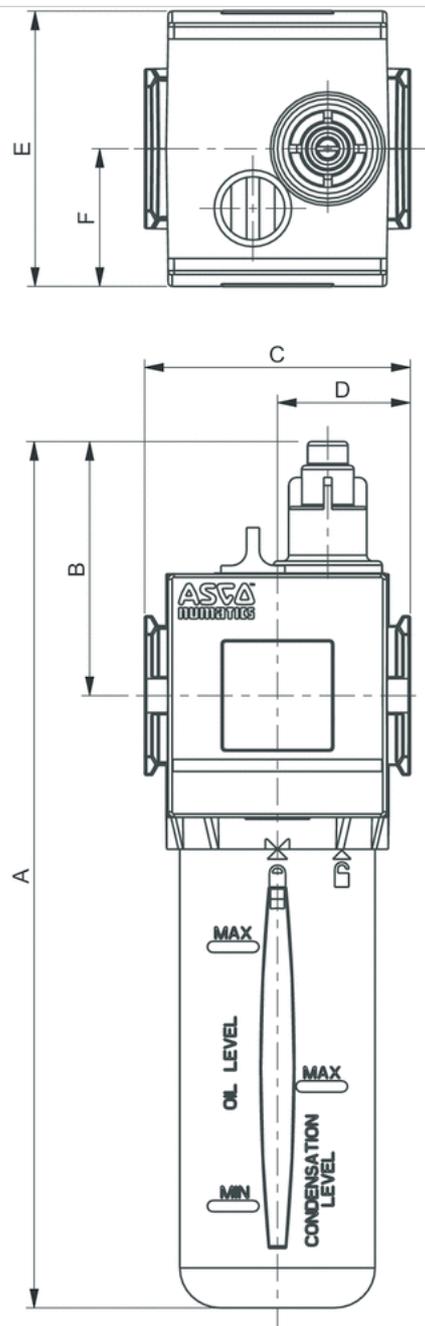
## Technische Informationen

### Werkstoff

Gehäuse	Aluminium
Frontplatte	Polycarbonat
Dichtungen	Nitril-Butadien-Kautschuk
Behälter	Aluminium Polycarbonat

## Abmessungen

### Abmessungen



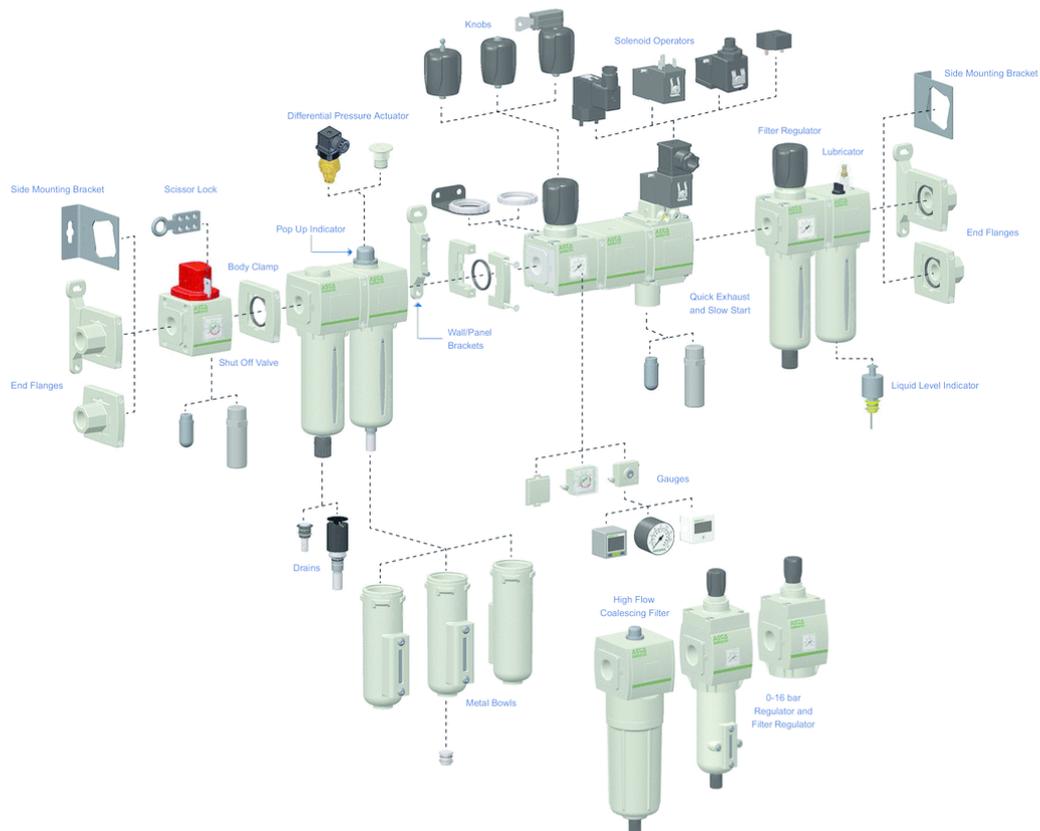
Um den Behälter zu entfernen, einen Abstand von 20 mm vom unteren Rand des Behälterablasses einhalten.

## Abmessungen

Serie	A	B	C	D	E	F	G
651	198	58	50	25	58	29	116

## Zubehörübersicht

### Zubehörübersicht



## Bestellhinweis

G 651 A L 0 P 2 0 A00 0 0

**Thread connection**  
 G = ISO 228/1-G <sup>(1)</sup>  
 8 = NPTF

**Product series**  
 651  
 652  
 653

**Revision letter**  
 A

**Product type**  
 L = Lubricator

**Bowl Type**  
 K = Metal Bowl without Sight Gauge  
 L = Metal bowl with sight gauge (glass)  
 P = Polycarbonate bowl with bowl guard

K/L  P 

**Options <sup>(2)</sup>**  
 A00 = Without option  
 101 = Side Mounting Brackets  
 108 = Liquid Level Indicator - Electronic  
 109 = FPM seals  
 117 = ATEX zones 1-21   
 124 = CUTR Certification (EAC)  
 125 = CUTR Ex

101  108 

**Port size**  
 1 = 1/8 (651 Series)  
 2 = 1/4 (651 or 652 Series)  
 3 = 3/8 (652 Series)  
 4 = 1/2 (652 Series)  
 5 = 3/4 (653 Series)  
 6 = 1 (653 Series)

<sup>(1)</sup> Conforms to ISO standards 1179-1.

<sup>(2)</sup> If multiple options are required, please use the on-line CAD configurator on the website to generate the part number ([www.asco.com](http://www.asco.com)).

# Befüllereinheit, elektrisch betätigt, Serie 651

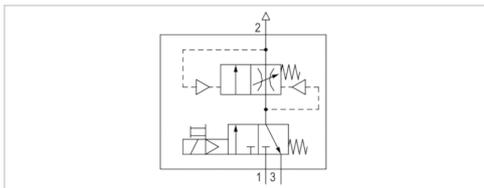
- Druckluftanschluss G 1/8 G 1/4

- Rohranschluss



Nenndurchfluss 1 ▶ 2  
 Nenndurchfluss 2 ▶ 3  
 Betriebsdruck min./max.  
 Medium  
 Mediumstemperatur min./max.  
 Umgebungstemperatur min./max.  
 Gewicht

Siehe Tabelle unten  
 Siehe Tabelle unten  
 3,8 ... 10 bar  
 Druckluft neutrale Gase  
 -10 ... 50 °C  
 -10 ... 50 °C  
 0,39 kg  
 Das ausgelieferte Produkt weicht von der  
 Abbildung ab. Genaue Beschreibung  
 siehe Zeichnung.



## Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Anschluss	Betriebsspannung
G651A6S610A00F1	G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V DC
G651A6S620A00F1	G 1/4	G 1/4	G 1/4	24 V DC
G651A6S610A00FH	G 1/8	G 1/8	G 1/8	230 V AC
G651A6S620A00FH	G 1/4	G 1/4	G 1/4	230 V AC

Materialnummer	Durchfluss	
	Qn 1▶2	Qn 2▶3
G651A6S610A00F1	780 l/min	1040 l/min
G651A6S620A00F1	1000 l/min	1120 l/min
G651A6S610A00FH	780 l/min	1040 l/min
G651A6S620A00FH	1000 l/min	1120 l/min

Nenndurchfluss Qn bei 6.3 bar und  $\Delta p = 1$  bar

## Technische Informationen

Wenn der Versorgungsdurchfluss P1 bei Ventilen mit interner Vorsteuerung eingeschränkt ist, kann es zu einer kurzzeitigen Leckage kommen.

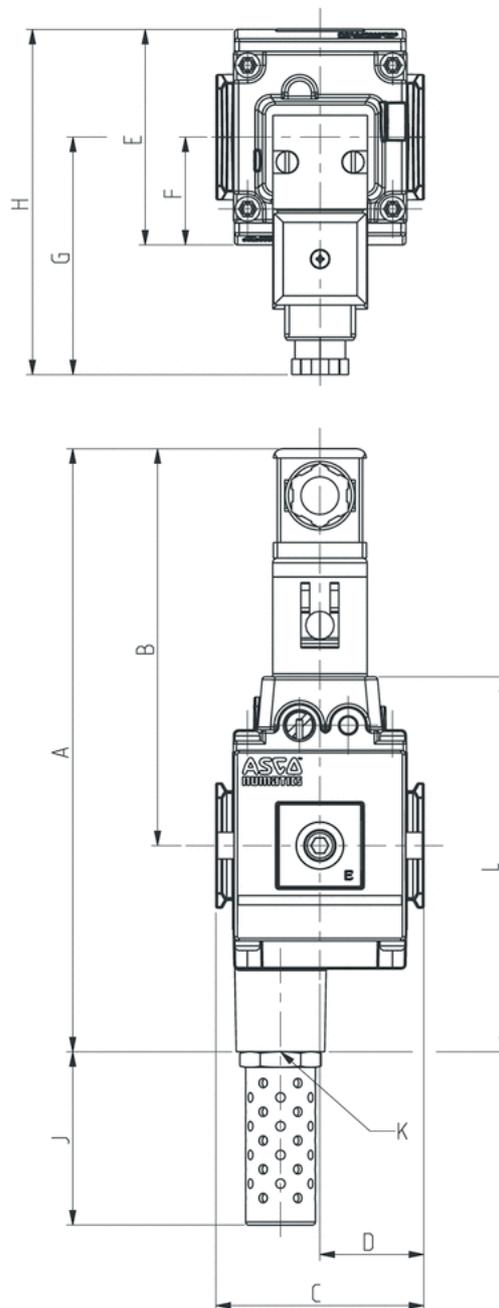
## Technische Informationen

### Werkstoff

Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Nitril-Butadien-Kautschuk

## Abmessungen

### Abmessungen

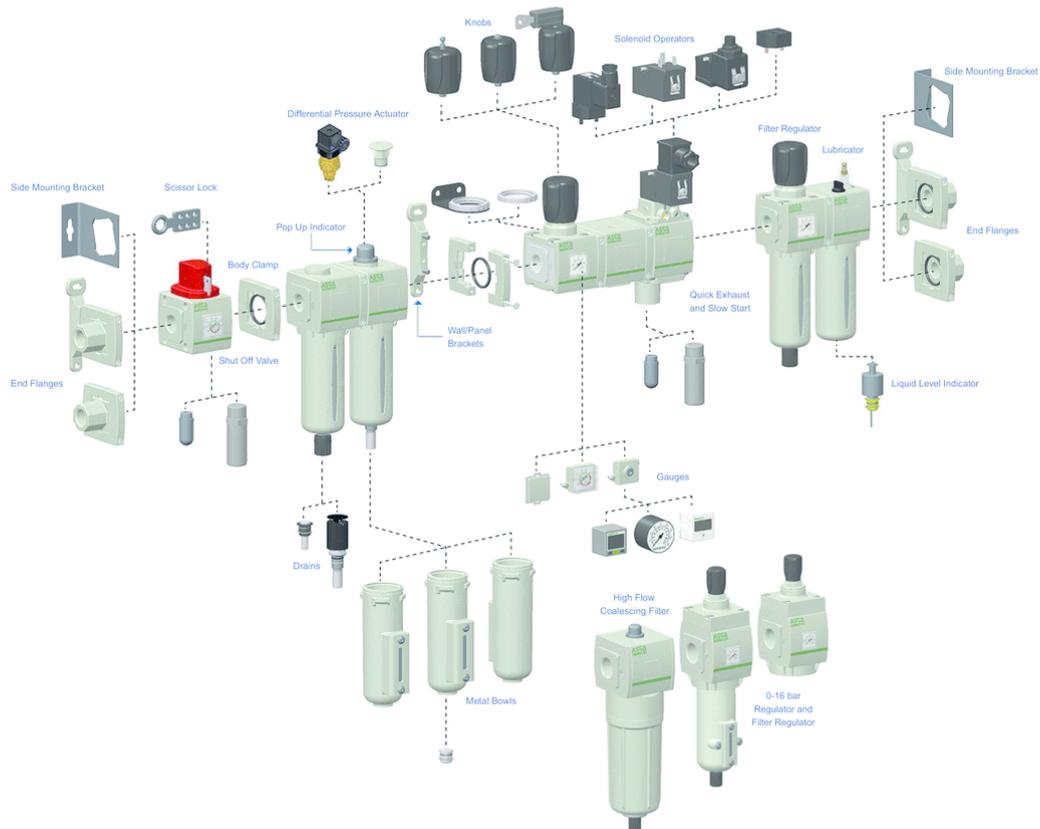


## Abmessungen

Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
651	170	116	50	25	58	29	72	101	34,5	G 1/4	97

## Zubehörübersicht

### Zubehörübersicht



## Bestellhinweis

	<b>G 651 A 6 S 6 2 G A00 F1</b>	
Thread connection	G	Voltage
G = ISO 228/1-G <sup>(1)</sup>	651	EW = 115 50/60 VAC
8 = NPTF	A	F1 = 24 VDC
Product series	6	FQ = 24 50/60 VAC
651	S	FH = 230 50/60 VAC (651 or 652)
652	6	F8 = 230/50 VAC (653 only)
653	2	DE = 230/60 VAC (653 only)
Revision letter	G	00 = No voltage
A	A00	Options <sup>(2)</sup>
Product type	F1	A00 = Without option
4 = 2/2 - Slow start		101 = Side Mounting Brackets
5 = 3/2 - Quick exhaust		109 = FPM seals
6 = 3/2 - Slow start/Quick exhaust		110 = Without manual operator
		111 = Metal Muffler
		112 = Polyethylene Muffler
		113 = Stainless steel fasteners
		117 = ATEX zones 1/21  <sup>(4)</sup>
		122 = Inverter Mounting
		123 = Gauge type mounted for right-to-left flow
Valve type		124 = CUTR Certification (EAC)
E = External air pilot		125 = CUTR Ex
P = Internal air pilot (Available on 2/2 Slow Start only)		201 = 110 + 111
S = Solenoid air pilot		
Pilot valve /Electrical connection		 
0 = No Electrical Connection		Gauge type
1 = Vertical Solenoid Pilot, without DIN Connector (must order with option 110)		B = Digital pressure switch - PNP
2 = Vertical Solenoid Pilot, DIN Connector with LED (must order with option 110)		C = Digital pressure switch - NPN
3 = Vertical Solenoid Pilot, DIN Connector w/o LED (must order with option 110)		D = Digital gauge
4 = Vertical Solenoid Pilot, 3 Pin M12 Connection <sup>(2)</sup> (must order with option 110)		G = Low profile integrated gauge bar/PSI
5 = Horizontal Solenoid Pilot, without DIN Connector		J = Low profile integrated gauge bar/PSI with pressure range indicators
6 = Horizontal Solenoid Pilot, DIN Connector with LED		Q = Round gauge bar/PSI
7 = Horizontal Solenoid Pilot, DIN Connector without LED		0 = No gauge port
8 = Horizontal Solenoid Pilot with 3 Pin M12 Connection <sup>(2)</sup>		P = Port Plate Rc 1/8
9 = Without pilot operator		   
Port size		  
1 = 1/8 (651 Series)		
2 = 1/4 (651 or 652 Series)		
3 = 3/8 (652 Series)		
4 = 1/2 (652 Series)		
5 = 3/4 (653 Series)		
6 = 1 (653 Series)		

<sup>(1)</sup> Conforms to ISO standards 1179-1.

<sup>(2)</sup> Available for DC voltage only.

<sup>(3)</sup> If multiple options are required, please use the on-line CAD configurator on the website to generate the part number ([www.asco.com](http://www.asco.com)).

<sup>(4)</sup> Option 117 (ATEX 1-21) is available with Valve Type "E" or "P". For Valve Type "S" (Solenoid Pilot), please select "9" under the "Pilot Valve/Electrical Connection". Contact us for further information.

# 3/2-Wegeventil, elektrisch betätigt, Serie 651

- Druckluftanschluss G 1/8 G 1/4

- Rohranschluss



Bauart

Nenndurchfluss 1 ► 2

Nenndurchfluss 2 ► 3

Betriebsdruck min./max.

Medium

Mediumtemperatur min./max.

Umgebungstemperatur min./max.

Gewicht

Sitzventil

Siehe Tabelle unten

Siehe Tabelle unten

3,8 ... 10 bar

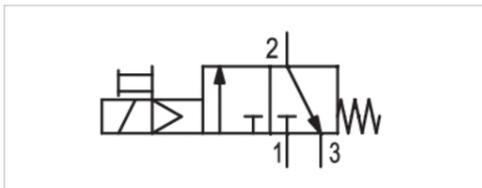
Druckluft neutrale Gase

-10 ... 50 °C

-10 ... 50 °C

0,26 kg

Das ausgelieferte Produkt weicht von der Abbildung ab. Genaue Beschreibung siehe Zeichnung.



## Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Anschluss	Betriebsspannung
G651A5S610A00F1	G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V DC
G651A5S610A00FH	G 1/8	G 1/8	G 1/8	230 V AC
G651A5S620A00F1	G 1/4	G 1/4	G 1/4	24 V DC
G651A5S620A00FH	G 1/4	G 1/4	G 1/4	230 V AC

Materialnummer	Durchfluss	
	Qn 1►2	Qn 2►3
G651A5S610A00F1	780 l/min	1040 l/min
G651A5S610A00FH	780 l/min	1040 l/min
G651A5S620A00F1	1000 l/min	1120 l/min
G651A5S620A00FH	1000 l/min	1120 l/min

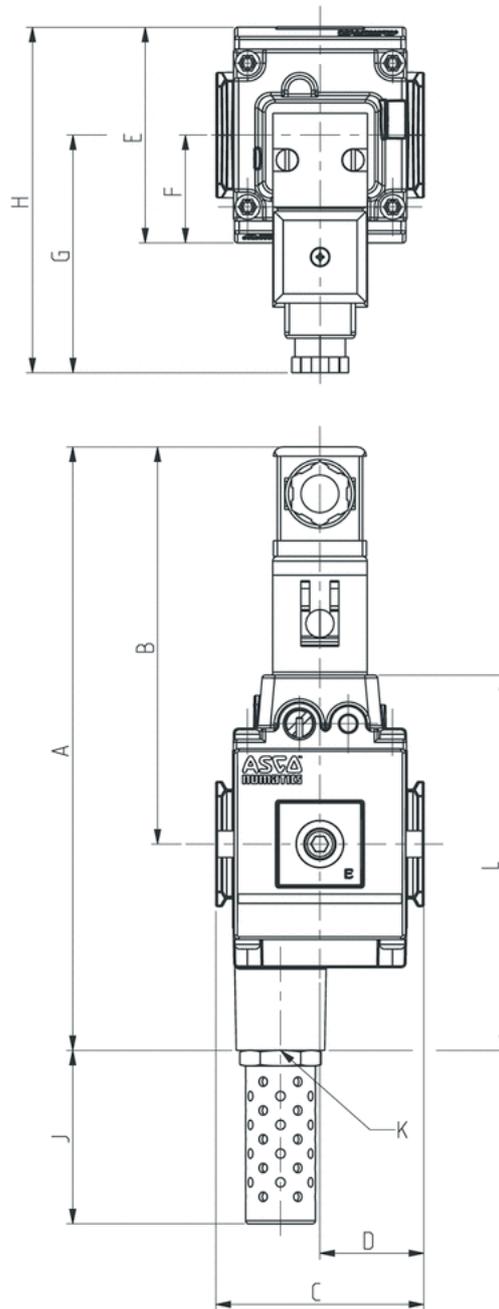
Nenndurchfluss Qn bei 6.3 bar und  $\Delta p = 1$  bar

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Nitril-Butadien-Kautschuk

## Abmessungen

## Abmessungen

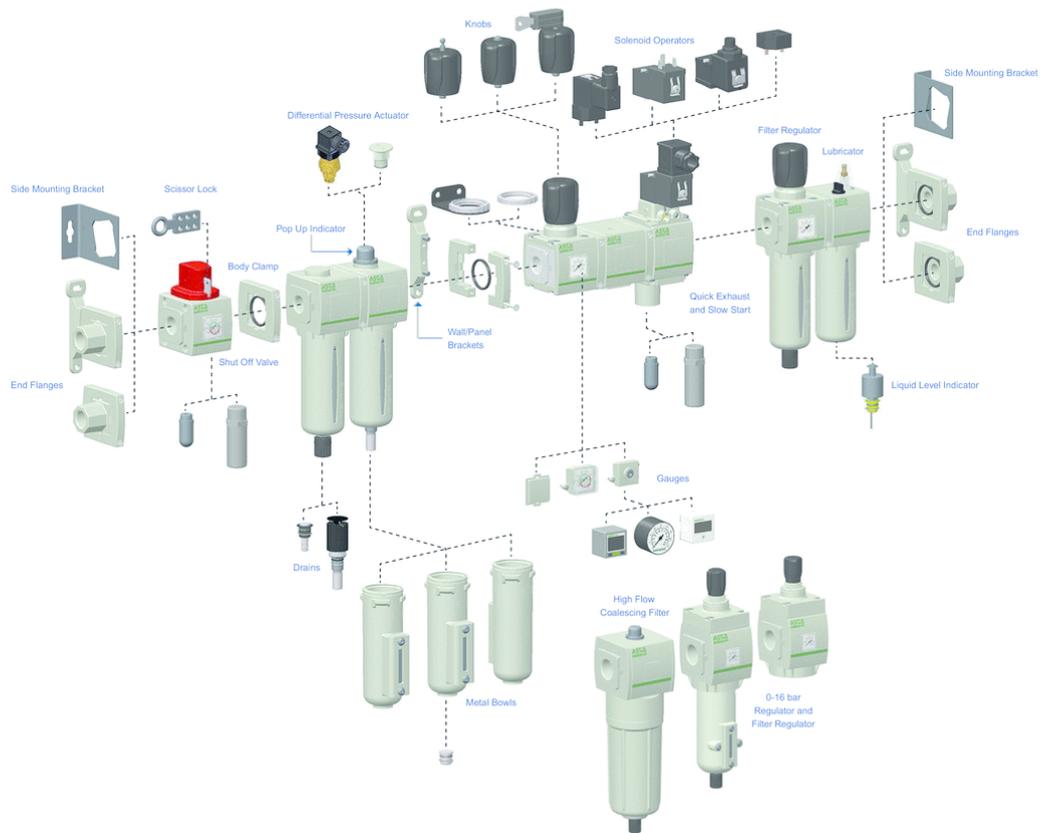


## Abmessungen

Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
651	170	116	50	25	58	29	72	101	34,5	G 1/4	97

# Zubehörübersicht

## Zubehörübersicht



## Bestellhinweis

	<b>G 651 A 6 S 6 2 G A00 F1</b>	
Thread connection	<b>G</b>	Voltage
G = ISO 228/1-G <sup>(1)</sup>	<b>651</b>	EW = 115 50/60 VAC
8 = NPTF	<b>A</b>	F1 = 24 VDC
Product series	<b>6</b>	FQ = 24 50/60 VAC
651	<b>S</b>	FH = 230 50/60 VAC (651 or 652)
652	<b>6</b>	F8 = 230/50 VAC (653 only)
653	<b>2</b>	DE = 230/60 VAC (653 only)
Revision letter	<b>G</b>	00 = No voltage
A	<b>A00</b>	Options <sup>(2)</sup>
Product type	<b>F1</b>	A00 = Without option
4 = 2/2 - Slow start		101 = Side Mounting Brackets
5 = 3/2 - Quick exhaust		109 = FPM seals
6 = 3/2 - Slow start/Quick exhaust		110 = Without manual operator
		111 = Metal Muffler
		112 = Polyethylene Muffler
		113 = Stainless steel fasteners
		117 = ATEX zones 1/21  <sup>(4)</sup>
		122 = Inverter Mounting
		123 = Gauge type mounted for right-to-left flow
Valve type		124 = CUTR Certification (EAC)
E = External air pilot		125 = CUTR Ex
P = Internal air pilot (Available on 2/2 Slow Start only)		201 = 110 + 111
S = Solenoid air pilot		
		
Pilot valve /Electrical connection		Gauge type
0 = No Electrical Connection		B = Digital pressure switch - PNP
1 = Vertical Solenoid Pilot, without DIN Connector (must order with option 110)		C = Digital pressure switch - NPN
2 = Vertical Solenoid Pilot, DIN Connector with LED (must order with option 110)		D = Digital gauge
3 = Vertical Solenoid Pilot, DIN Connector w/o LED (must order with option 110)		G = Low profile integrated gauge bar/PSI
4 = Vertical Solenoid Pilot, 3 Pin M12 Connection <sup>(2)</sup> (must order with option 110)		J = Low profile integrated gauge bar/PSI with pressure range indicators
5 = Horizontal Solenoid Pilot, without DIN Connector		Q = Round gauge bar/PSI
6 = Horizontal Solenoid Pilot, DIN Connector with LED		0 = No gauge port
7 = Horizontal Solenoid Pilot, DIN Connector without LED		P = Port Plate Rc 1/8
8 = Horizontal Solenoid Pilot with 3 Pin M12 Connection <sup>(2)</sup>		
9 = Without pilot operator		
Port size		
1 = 1/8 (651 Series)		
2 = 1/4 (651 or 652 Series)		
3 = 3/8 (652 Series)		
4 = 1/2 (652 Series)		
5 = 3/4 (653 Series)		
6 = 1 (653 Series)		

<sup>(1)</sup> Conforms to ISO standards 1179-1.

<sup>(2)</sup> Available for DC voltage only.

<sup>(3)</sup> If multiple options are required, please use the on-line CAD configurator on the website to generate the part number ([www.asco.com](http://www.asco.com)).

<sup>(4)</sup> Option 117 (ATEX 1-21) is available with Valve Type "E" or "P". For Valve Type "S" (Solenoid Pilot), please select "9" under the "Pilot Valve/Electrical Connection". Contact us for further information.

# 3/2-Absperrventil, mechanisch betätigt, Serie 651

- Qn 1►2 = 1440-4720 l/min

- Qn 2►3 = 250 l/min

- Rohranschluss



Betätigung

Betriebsdruck min./max.

Umgebungstemperatur min./max.

Mediumstemperatur min./max.

Medium

Gewicht

mechanisch

0 ... 16 bar

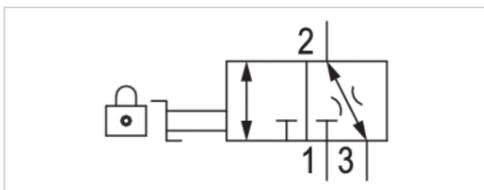
-10 ... 50 °C

-10 ... 50 °C

Druckluft neutrale Gase

0,26 kg

Das ausgelieferte Produkt weicht von der Abbildung ab. Genaue Beschreibung siehe Zeichnung.



## Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss Eingang	Anschluss	Durchfluss	Durchfluss	Werkstoff Schalldämpfer
			Qn 1 ► 2	Qn 2 ► 3	
G651A3M01011100	G 1/8	G 1/8	1440 l/min	250 l/min	Metall
G651A3M01011200	G 1/8	G 1/8	1440 l/min	250 l/min	Kunststoff
G651A3M010A0000	G 1/8	G 1/8	1440 l/min	250 l/min	-
G651A3M02011100	G 1/4	G 1/4	4720 l/min	250 l/min	Metall
G651A3M02011200	G 1/4	G 1/4	4720 l/min	250 l/min	Kunststoff
G651A3M020A0000	G 1/4	G 1/4	4720 l/min	250 l/min	-

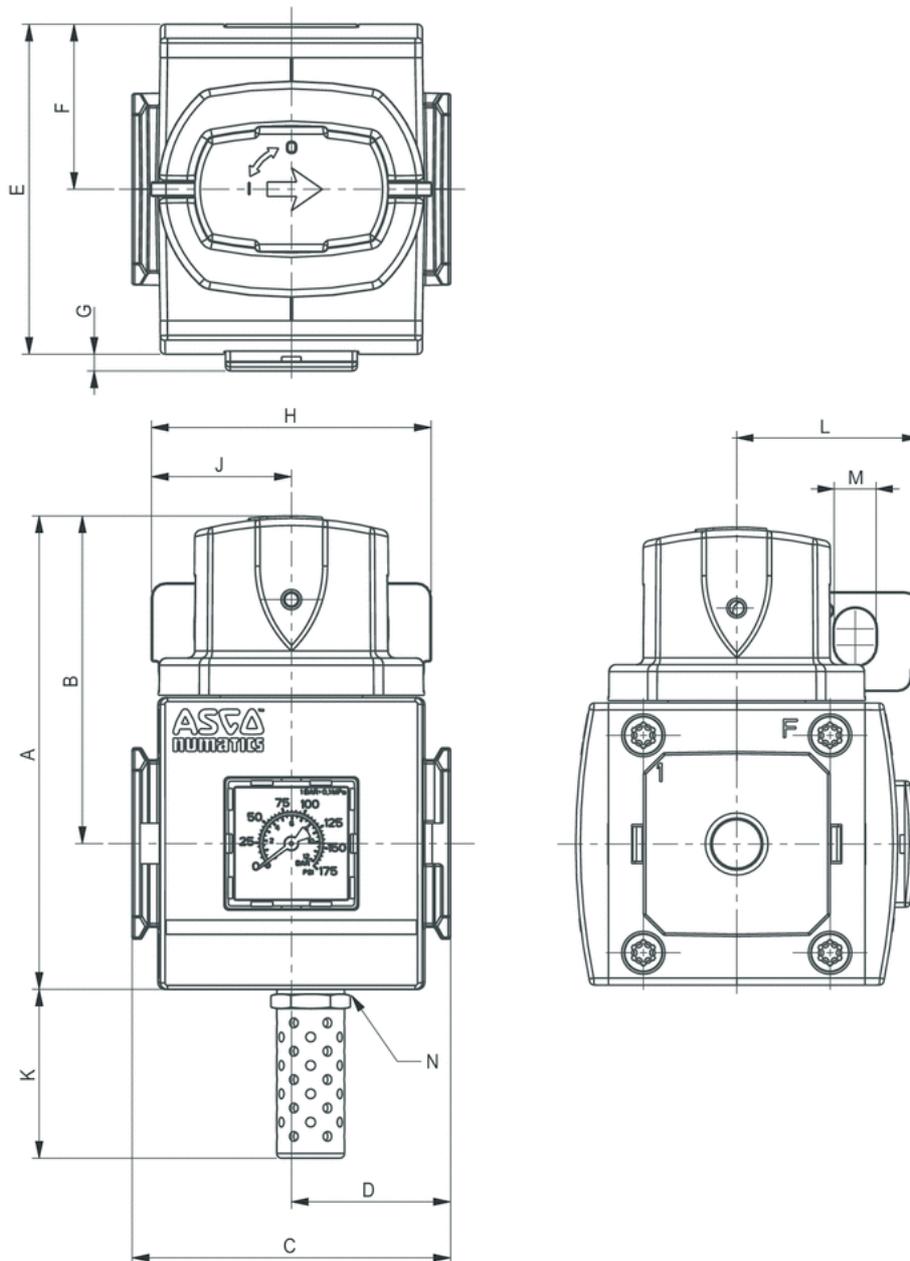
Nenndurchfluss Qn bei 6.3 bar und  $\Delta p = 1$  bar

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Nitril-Butadien-Kautschuk

## Abmessungen

## Abmessungen

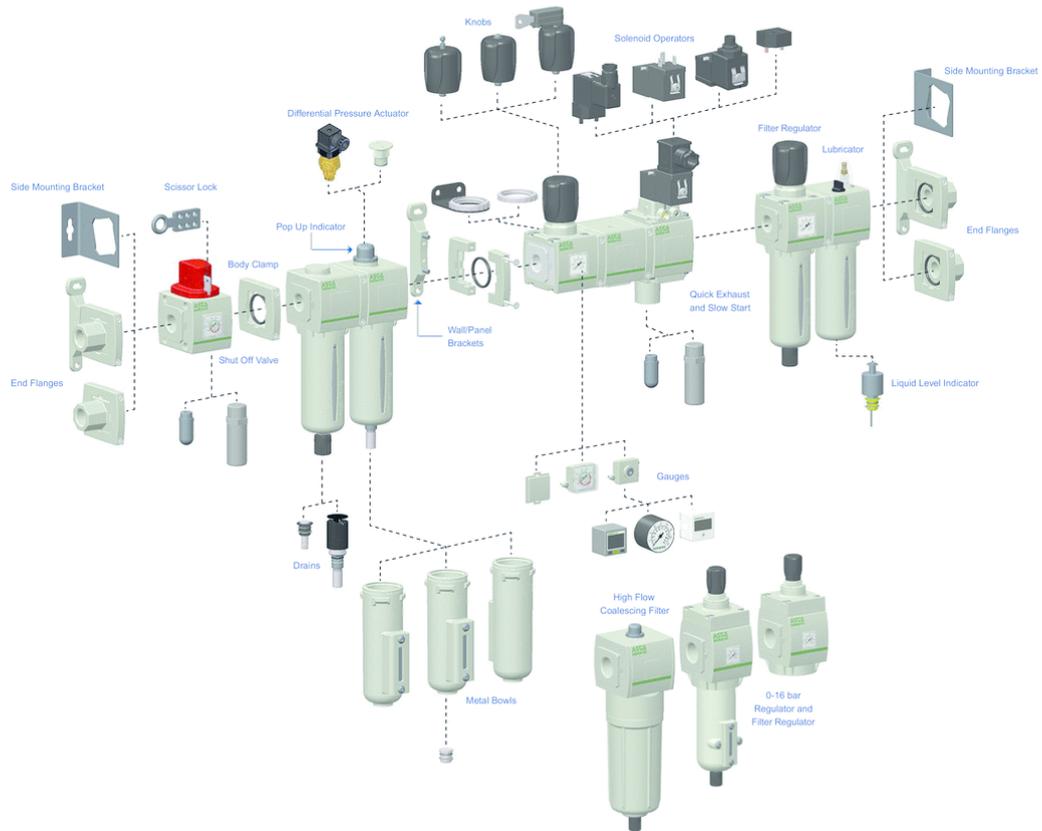


## Abmessungen

Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
651	90,5	65,5	50	25	58	29	4,4	57,8	28,9	35,5	38	9	G 1/4

# Zubehörübersicht

## Zubehörübersicht



## Bestellhinweis

**G 651 A 3 M 0 2 G A00 00**

**Thread connection**

G = ISO 228/1-G <sup>(1)</sup>  
 8 = NPTF

**Product series**

651  
 652  
 653

**Revision letter**

A

**Product type**

2 = 2/2 - Shut Off Valve  
 3 = 3/2 - Shut Off Valve

**Valve Type**

M = Manually Operated Ball Valve with Lockout

**Pilot valve /Electrical connection**

0 = No Electrical Connection

**Port size**

1 = 1/8 (651 Series)  
 2 = 1/4 (651 or 652 Series)  
 3 = 3/8 (652 Series)  
 4 = 1/2 (652 Series)  
 5 = 3/4 (653 Series)  
 6 = 1 (653 Series)

<sup>(1)</sup> Conforms to ISO standards 1179-1.

<sup>(2)</sup> [If multiple options are required, please use the on-line CAD configurator on the website to generate the part number \(www.asco.com\).](http://www.asco.com)

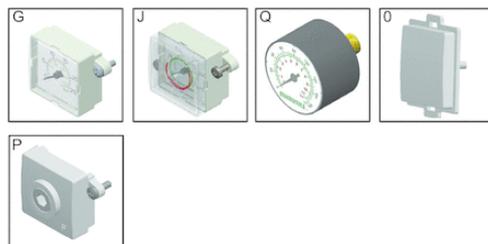
**Options <sup>(2)</sup>**

- A00 = Without option
- 101 = Side Mounting Brackets
- 109 = FPM seals
- 111 = Metal Muffler
- 112 = Polyethylene Muffler
- 113 = Stainless steel fasteners
- 115 = Scissor Lock
- 117 = ATEX zones 1-21
- 122 = Bottom oriented pressure adjustment
- 123 = Gauge type mounted for right-to-left flow
- 124 = CUTR Certification (EAC)
- 125 = CUTR Ex
- 2B9 = 111 + 115



**Gauge type**

- G = Low profile integrated gauge bar/PSI
- J = Low profile integrated gauge bar/PSI with pressure range indicators
- Q = Round gauge bar/PSI
- 0 = No gauge port
- P = Port Plate Rc 1/8



# Verteiler, Serie 651

- G 1/4



## Bestandteile

Betriebsdruck min./max.

Umgebungstemperatur min./max.

Mediumtemperatur min./max.

Medium

Gewicht

## Verteiler

0 ... 16 bar

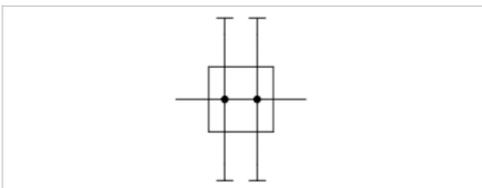
-40 ... 80 °C

-40 ... 80 °C

Druckluft neutrale Gase

0,19 kg

Das ausgelieferte Produkt weicht von der Abbildung ab. Genaue Beschreibung siehe Zeichnung.



## Technische Daten

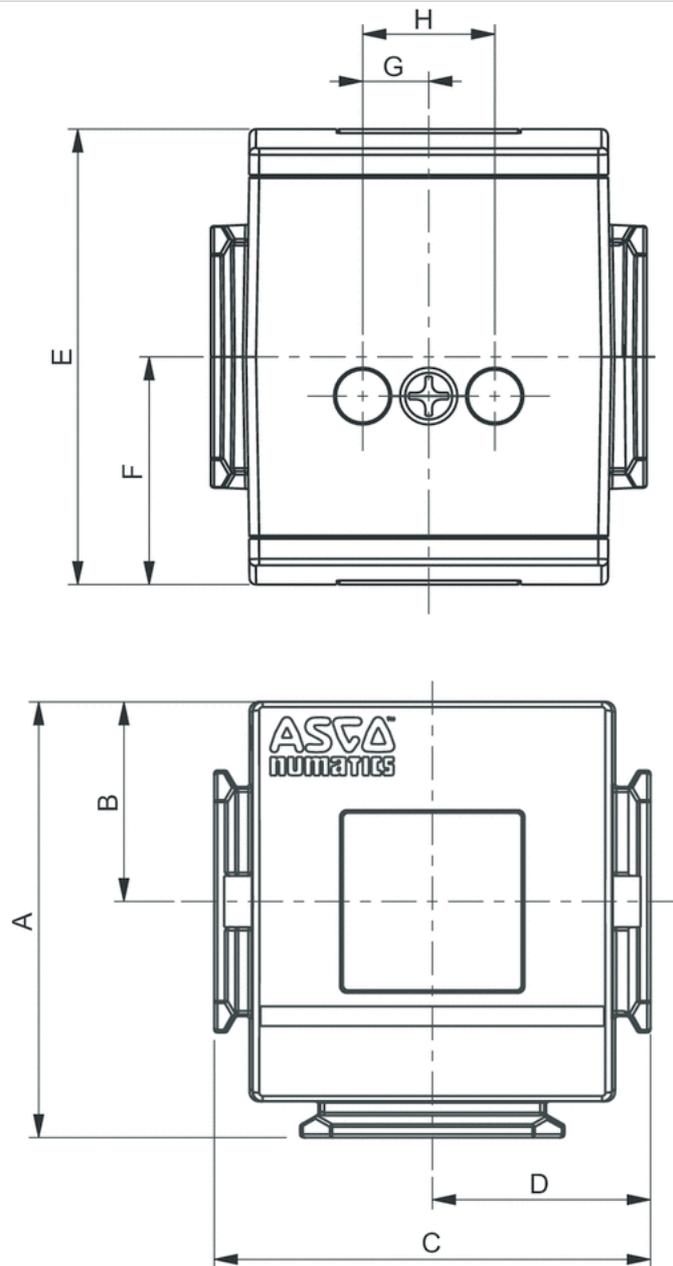
Materialnummer	Anschluss
G651AD002CA0000	G 1/4

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Nitril-Butadien-Kautschuk

## Abmessungen

## Abmessungen

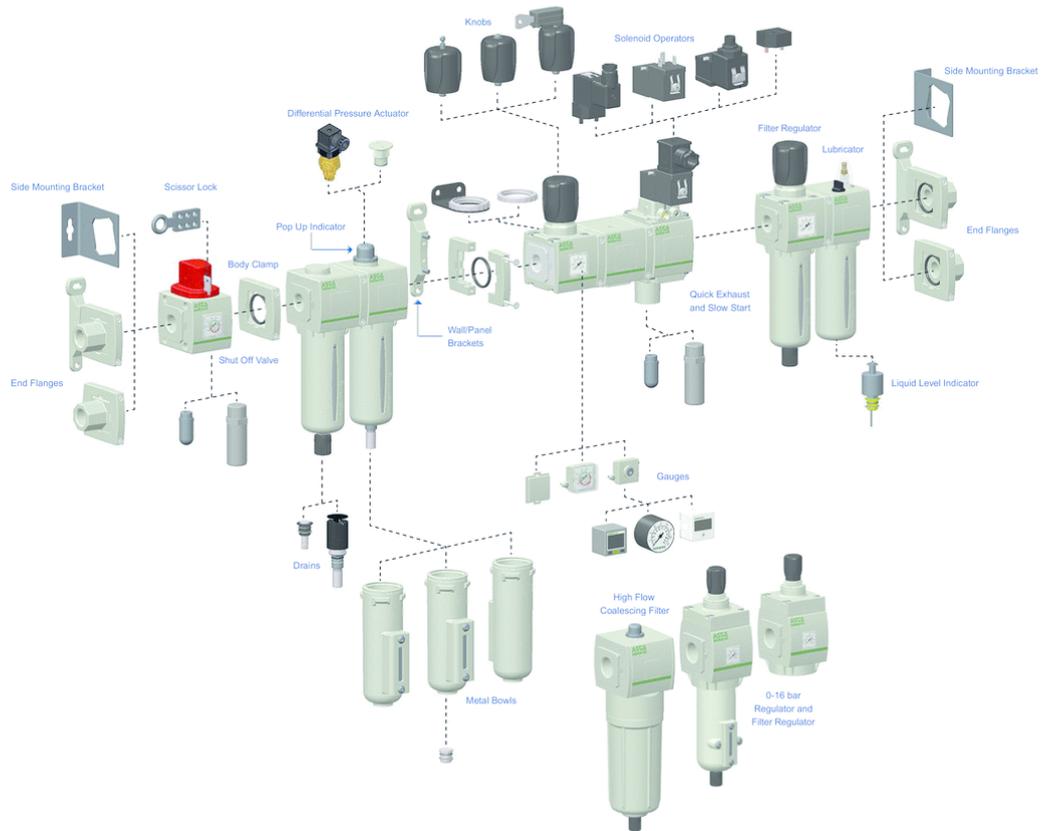


## Abmessungen

Serie	A	B	C	D	E	F	G	H
651	54,4	25	50	25	58	29	10	20

# Zubehörübersicht

## Zubehörübersicht



Bestellhinweis

G 651 A D 0 0 2 C A00 0 0

Thread connection  
 G = ISO 228/1-G <sup>(1)</sup>  
 8 = NPTF

Product series  
 651  
 652  
 653

Revision letter  
 A

Product type  
 D = Diverter Block

Pressure switch type  
 0 = No pressure switch  
 1 = Pad mount without Visual indicator 10 bar max.  
 2 = Pad mount with Visual indicator 10 bar max.

Options <sup>(2)</sup>  
 A00 = Without option  
 101 = Side Mounting Brackets  
 117 = ATEX zones 1-21   
 124 = CUTR Certification (EAC)  
 125 = CUTR Ex

Pressure switch interface  
 C = Provisioned for 349 pressure switch pad mount

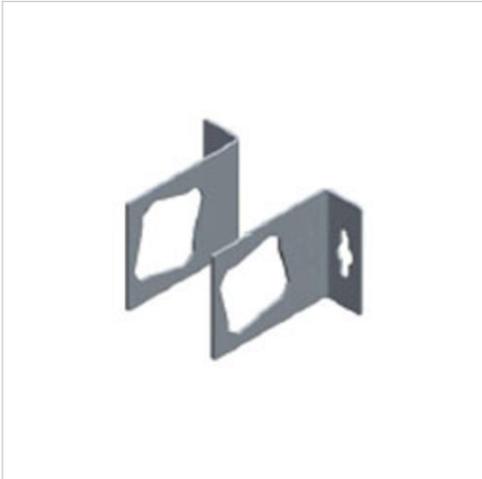
Port size  
 2 = 1/4 (651 Series)  
 4 = 1/2 (652 Series)  
 6 = 1 (653 Series)

<sup>(1)</sup> Conforms to ISO standards 1179-1.  
<sup>(2)</sup> [If multiple options are required, please use the on-line CAD configurator on the website to generate the part number \(www.asco.com\).](http://www.asco.com)

# Befestigungswinkel, Serie 651

- Winkel für seitliche Montage

- Nichtrostender Stahl



## Technische Daten

Materialnummer

P651AT503860001

inkl. zwei Winkel

## Technische Informationen

Nur empfohlen für statische Anwendungen (ohne Vibrationen)

## Technische Informationen

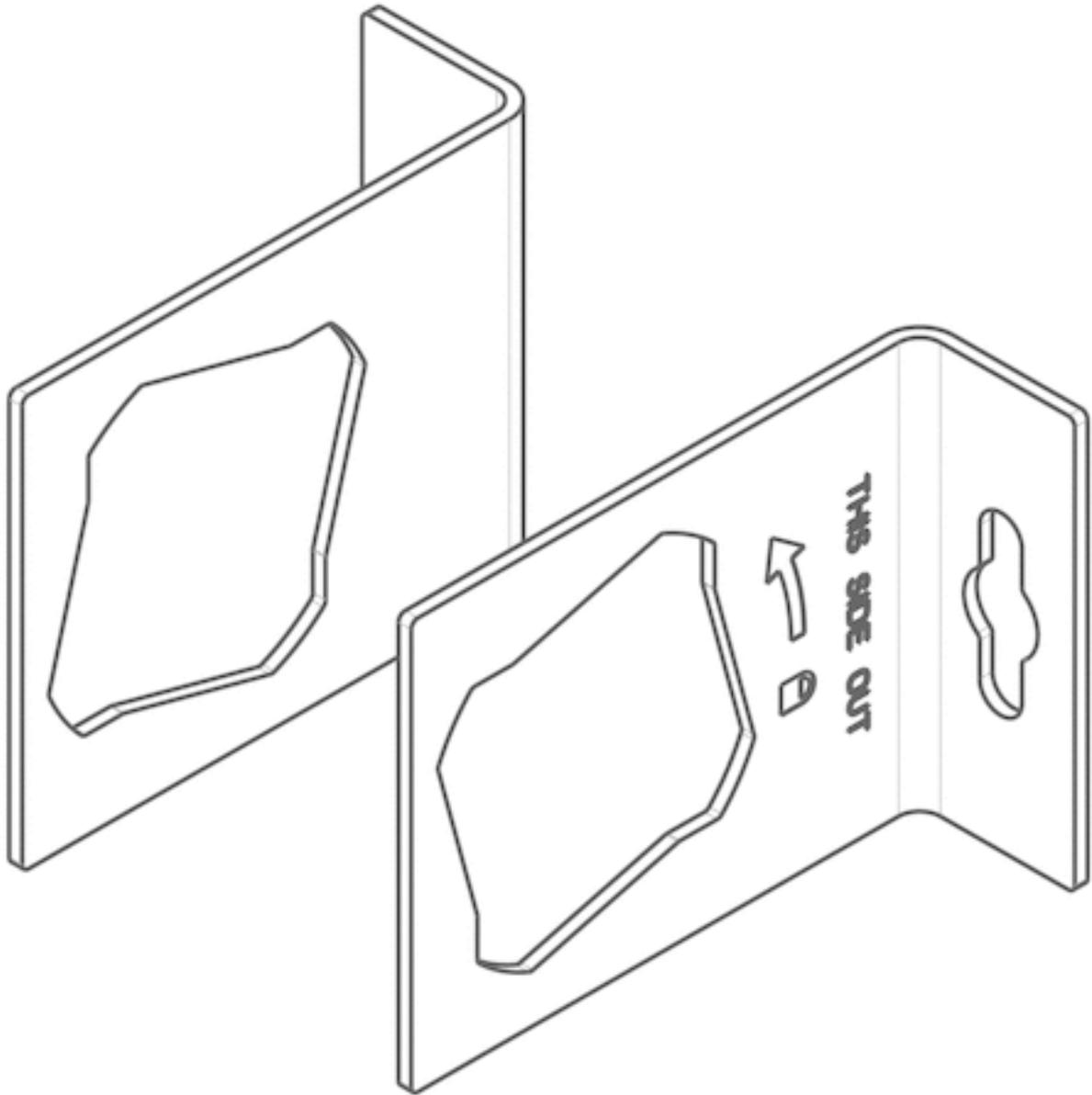
Werkstoff

Gehäuse

Nichtrostender Stahl

## Abmessungen

### Abmessungen



# Verblockungssatz

- Endplattenbausatz
- Gehäuse-zu-Gehäuse-Montageklemmen
- Aluminium



## Technische Daten

Materialnummer
P651AT504958001

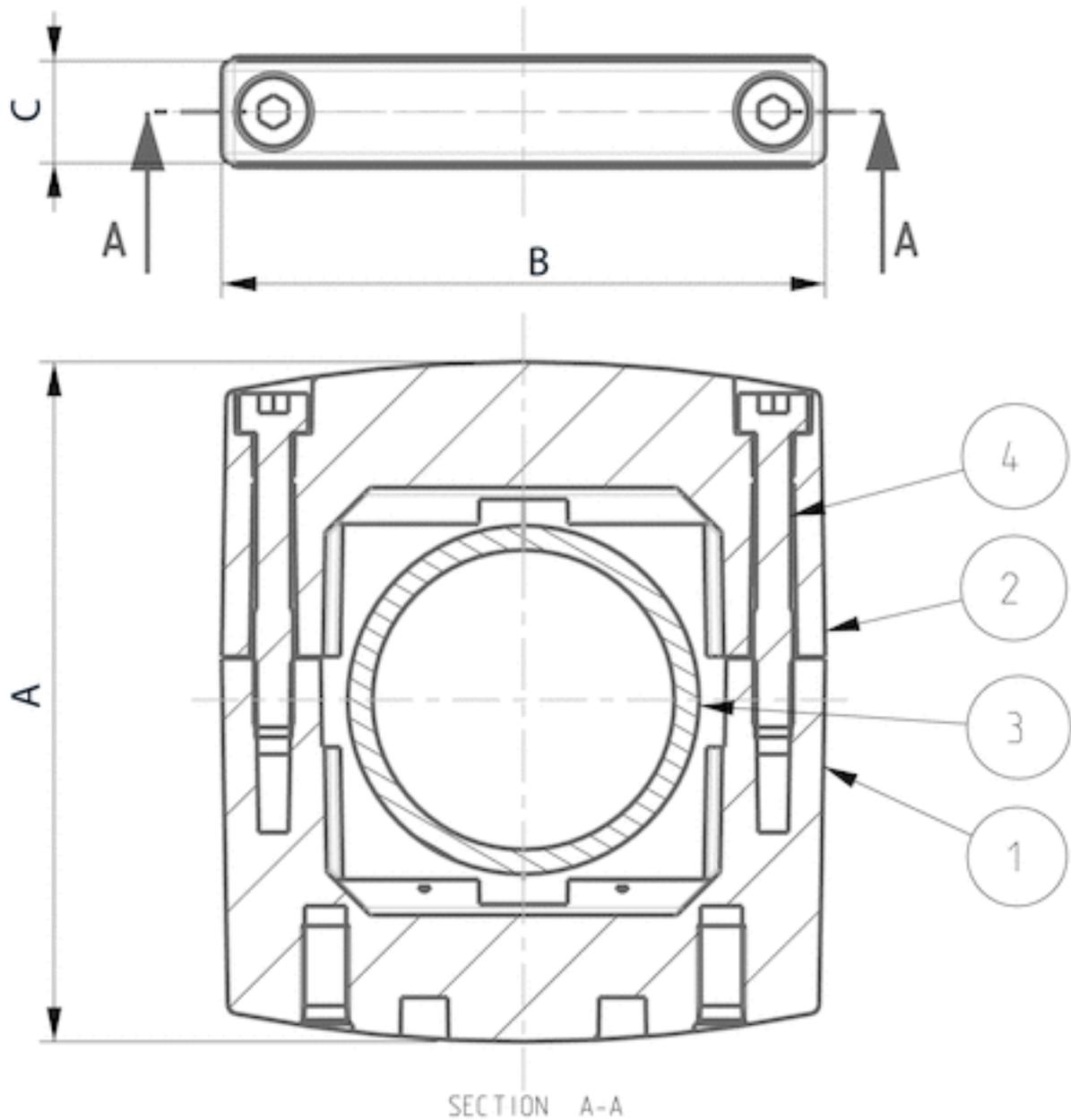
inkl. O-Ring NBR

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium
Dichtung	Nitril-Butadien-Kautschuk

## Abmessungen

## Abmessungen



- 1) Verblockungssatz
- 2) Verblockungssatz
- 3) O-Ring
- 4) Schraube

## Abmessungen

Serie	A	B	C
651	58	50	8

# Endplattenbausatz

- Aluminium



## Technische Daten

Materialnummer	Gewindegröße
T651AT504959002	G 1/4

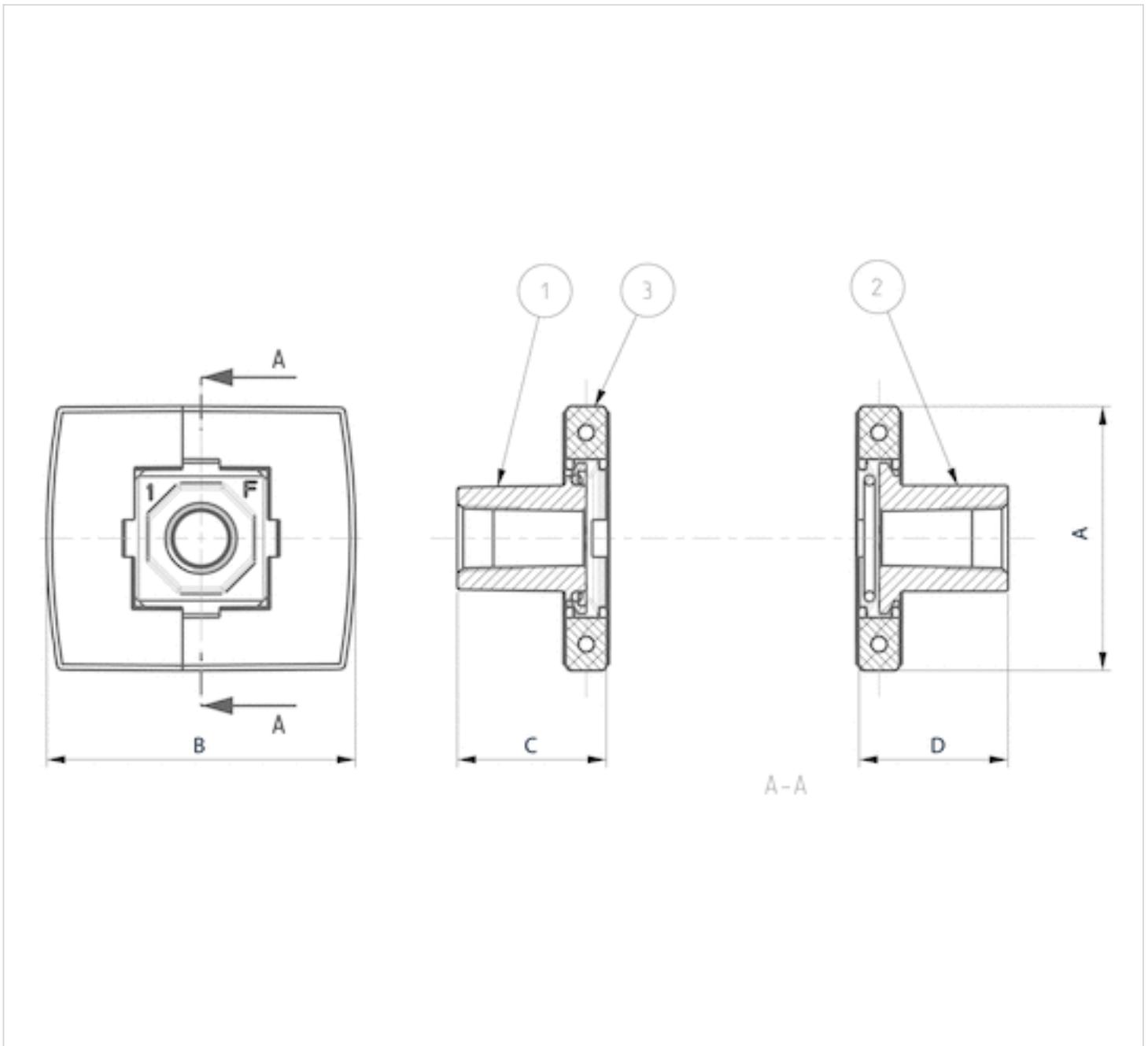
inkl. zwei Endplatten, Gehäuse-zu-Gehäuse-Montageklemmen und O-Ring

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium
Dichtung	Nitril-Butadien-Kautschuk

## Abmessungen

### Abmessungen



- 1) rechte Endplatte
- 2) linke Endplatte
- 3) Bausatz

## Abmessungen

Serie	A	B	C	D
651	50	58	28	28

# Befestigungsbügel

- Wand-/Schalttafelhalterungssatz

- Aluminium



## Technische Daten

Materialnummer

P699AT502467001

inkl. 1 Halterung und 2 Schrauben zur Befestigung der Halterung an den Gehäuseklemmen

## Technische Informationen

Für die Befestigung von zwei Produkten wird eine Halterung benötigt.

Für die Befestigung von drei oder mehr Produkten werden zwei Halterungen benötigt.

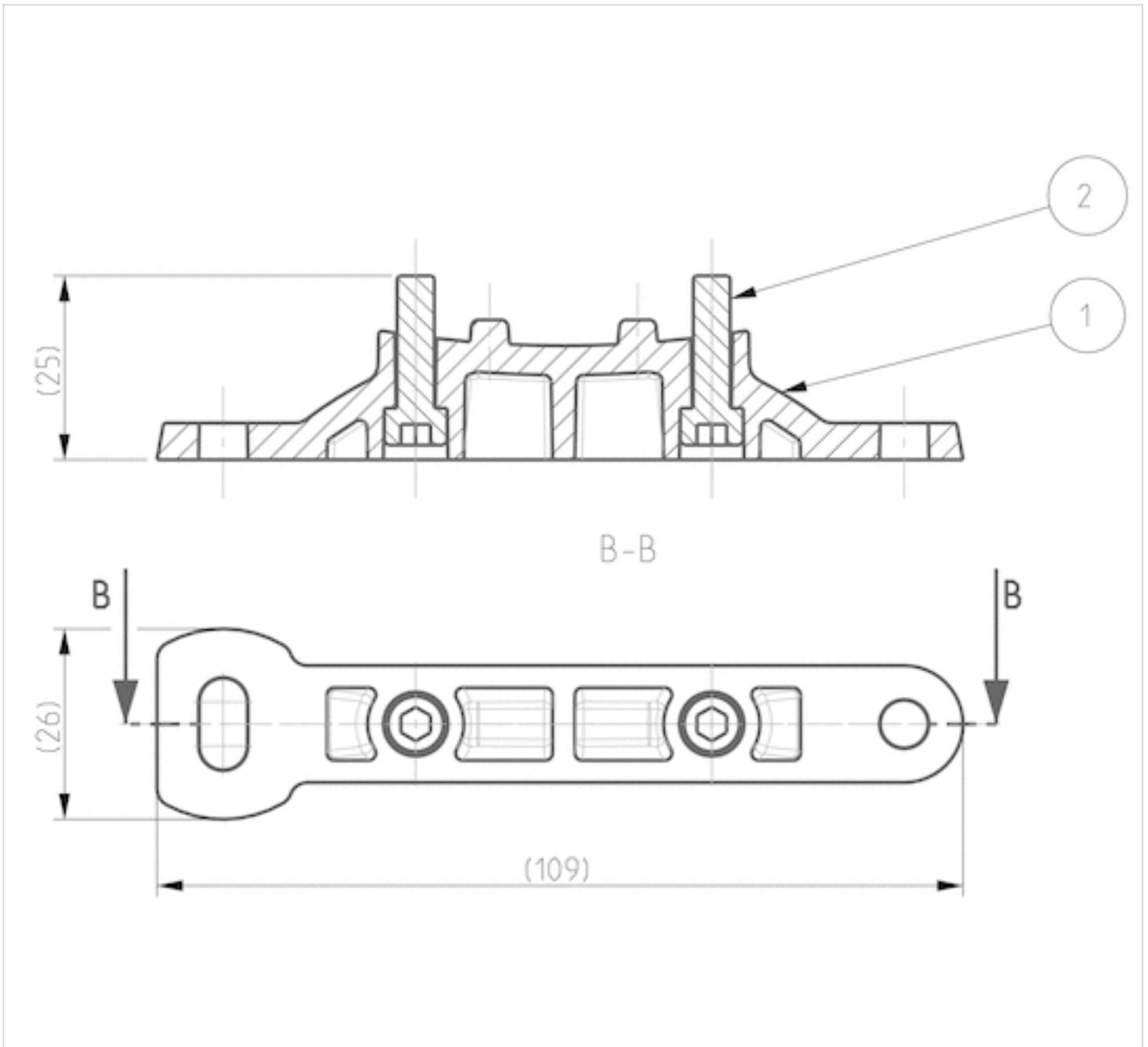
## Technische Informationen

Werkstoff

Gehäuse	Aluminium
Dichtung	Nitril-Butadien-Kautschuk

# Abmessungen

## Abmessungen



- 1) Halterung
- 2) Schraube

# Schalttafelmutter und Winkel

- für Schalttafeleinbau
- Nichtrostender Stahl



## Technische Daten

Materialnummer
P651AT503861001

## Technische Informationen

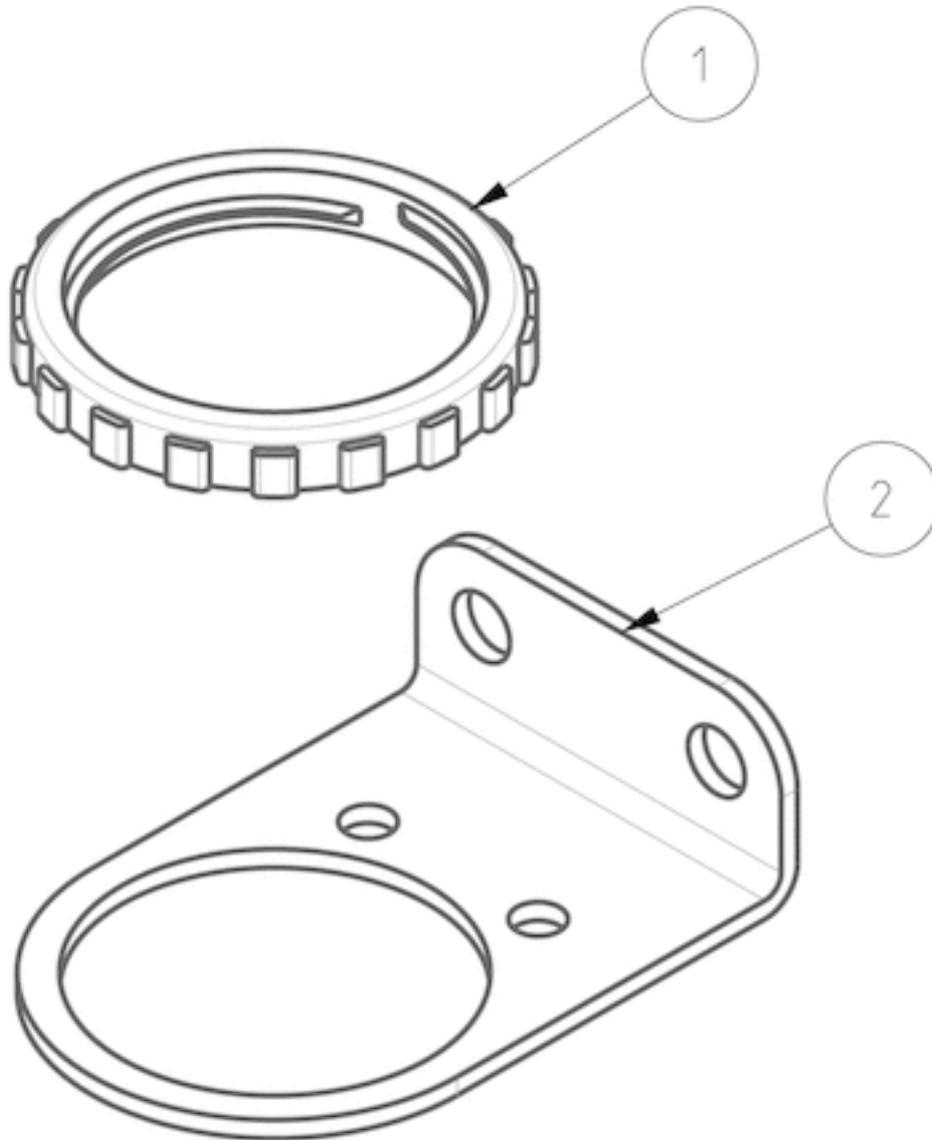
Schalttafelmutter und Winkel werden zur Befestigung eines Reglers oder Filterreglers an einer Wand oder Schalttafel eingesetzt.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Nichtrostender Stahl

## Abmessungen

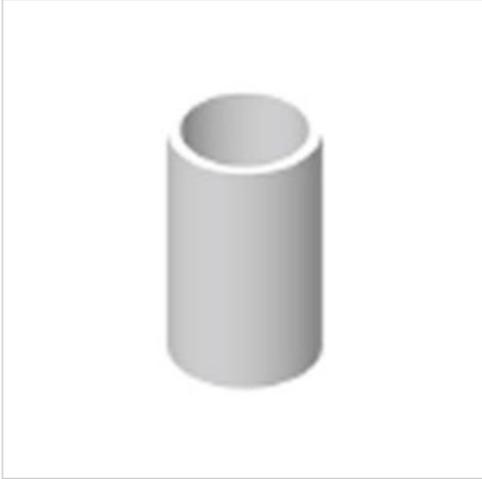
### Abmessungen



- 1) Schalttafelmutter
- 2) Befestigungswinkel

# Filterelement

- 651

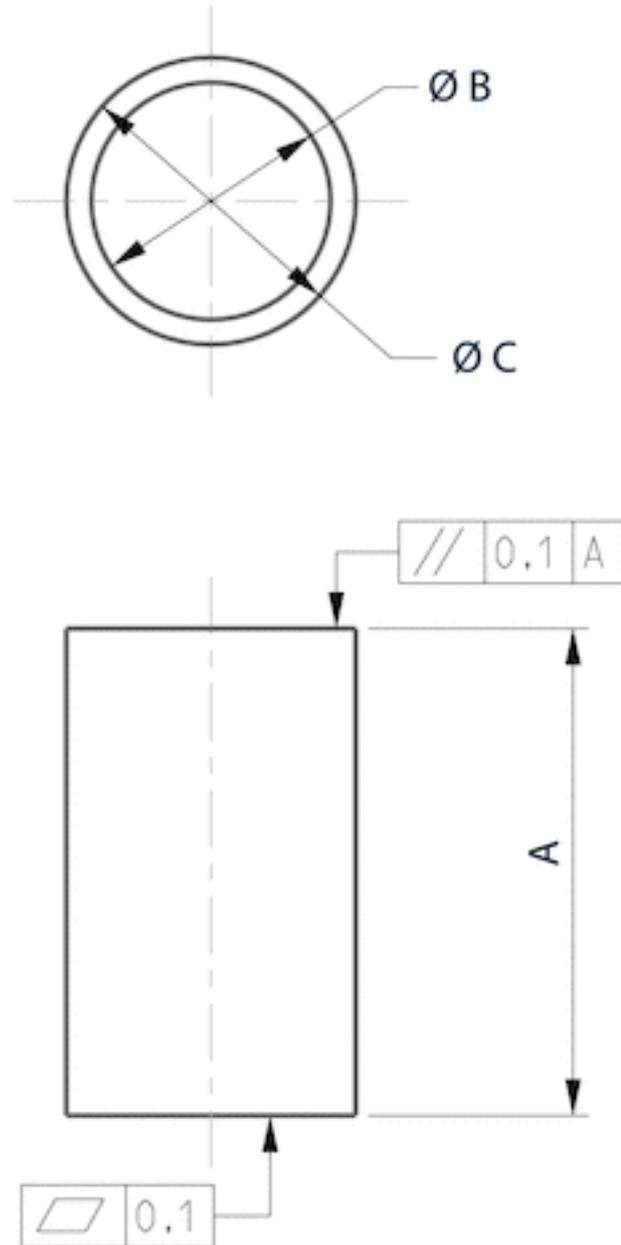


## Technische Daten

Materialnummer	Filterporenweite	Farbe
M651AE434063002	25 µm	Gelb
M651AE434063001	5 µm	Weiß

## Abmessungen

## Abmessungen



## Abmessungen

Serie	A	B	C
651	32,9	17,2	21,5

# Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR\\_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgement and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.  
2020-12



**CONSIDER IT SOLVED™**