

Serie CC02-AL



AVENTICS™ Serie CC02-AL

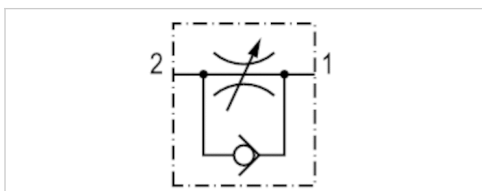


Drosselrückschlagventil, Serie CC02-AL

- $Q_n 2 \rightarrow 1 = 70-900 \text{ l/min}$
- Drosselrichtung $2 \rightarrow 1$
- Abluftdrosselung
- Steckanschluss / Außengewinde



Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Medium	Druckluft



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Drosselbohrung	Durchfluss
			Ø	$Q_n 2 \rightarrow 1$
R412027120	Ø 4	M5	2 mm	70 l/min
R412004995	Ø 6	M5	2 mm	85 l/min
0821200242	Ø 6	G 1/8	3,5 mm	360 l/min
0821200246	Ø 6	G 1/4	4,5 mm	540 l/min
0821200244	Ø 8	G 1/8	3,5 mm	360 l/min
0821200247	Ø 8	G 1/4	4,5 mm	540 l/min
0821200248	Ø 8	G 3/8	6,6 mm	900 l/min
0821200253	Ø 10	G 1/4	4,5 mm	540 l/min
0821200249	Ø 10	G 3/8	6,6 mm	900 l/min
R412007432	Ø 12	G 3/8	6,6 mm	900 l/min

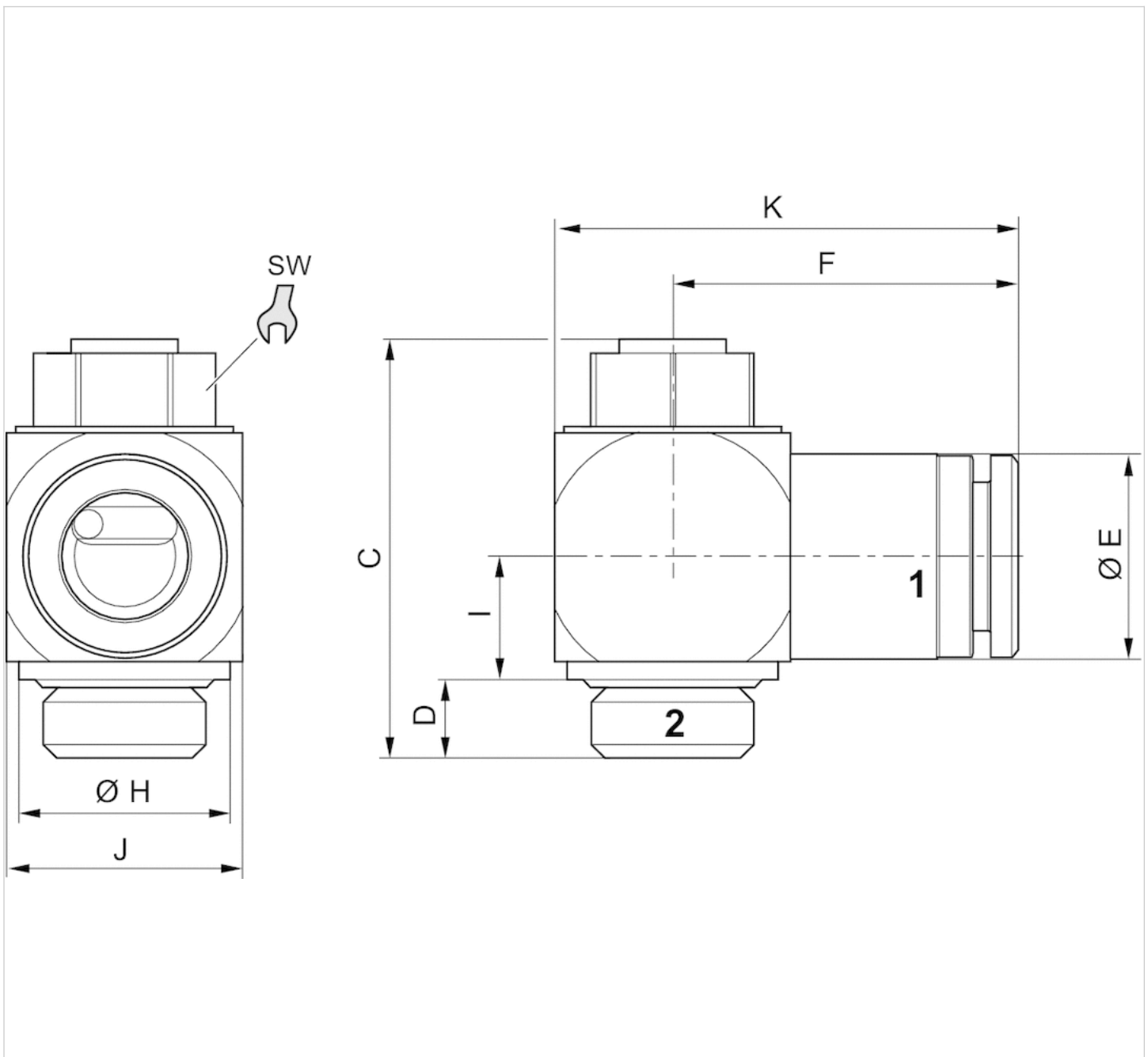
Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Drosselschraube	Messing
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	C	D	ØE	F	ØH	I	J	K	SW
R412027120	Ø 4	M5	21.8	3.9	10.45	16.9	8.5	6.3	10.5	21.7	7
R412004995	Ø 6	M5	21.8	3.9	10.45	16.9	8.5	6.3	10.5	21.7	7
0821200242	Ø 6	G 1/8	28.5	5.1	13	23.3	14	8	15	30.3	10
0821200246	Ø 6	G 1/4	33.6	6.2	16	25.8	17	9.8	19	35.3	13
0821200244	Ø 8	G 1/8	28.5	5.1	13.8	24.3	14	8	15	31.2	10
0821200247	Ø 8	G 1/4	33.6	6.2	16	26.2	17	9.8	19	35.7	13
0821200248	Ø 8	G 3/8	41	7.2	16	30.2	22	13.3	24	42.7	16

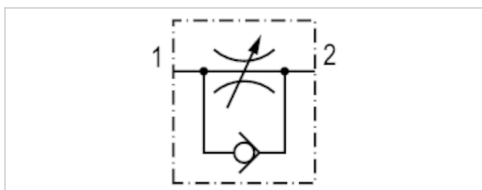
Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	C	D	ØE	F	ØH	I	J	K	SW
0821200253	Ø 10	G 1/4	33.6	6.2	16	27.9	17	9.8	19	37.4	13
0821200249	Ø 10	G 3/8	41	7.2	19	30.9	22	13.3	24	43.4	16
R412007432	Ø 12	G 3/8	41	7.2	22	33	22	13.3	24	45.5	16

Drosselrückschlagventil, Serie CC02-AL

- $Q_n 1 \rightarrow 2 = 70-540 \text{ l/min}$
- Drosselrichtung 1 \rightarrow 2
- Zuluftdrosselung
- Steckanschluss / Außengewinde



Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Medium	Druckluft



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Drosselbohrung	Durchfluss
			Ø	$Q_n 1 \rightarrow 2$
R412007942	Ø 4	G 1/8	3,5 mm	360 l/min
R412007861	Ø 6	M5	2 mm	85 l/min
R412027119	Ø 4	M5	3,5 mm	70 l/min
0821200236	Ø 6	G 1/8	3,5 mm	360 l/min
0821200238	Ø 6	G 1/4	4,5 mm	540 l/min
0821200237	Ø 8	G 1/8	3,5 mm	360 l/min
0821200239	Ø 8	G 1/4	4,5 mm	540 l/min

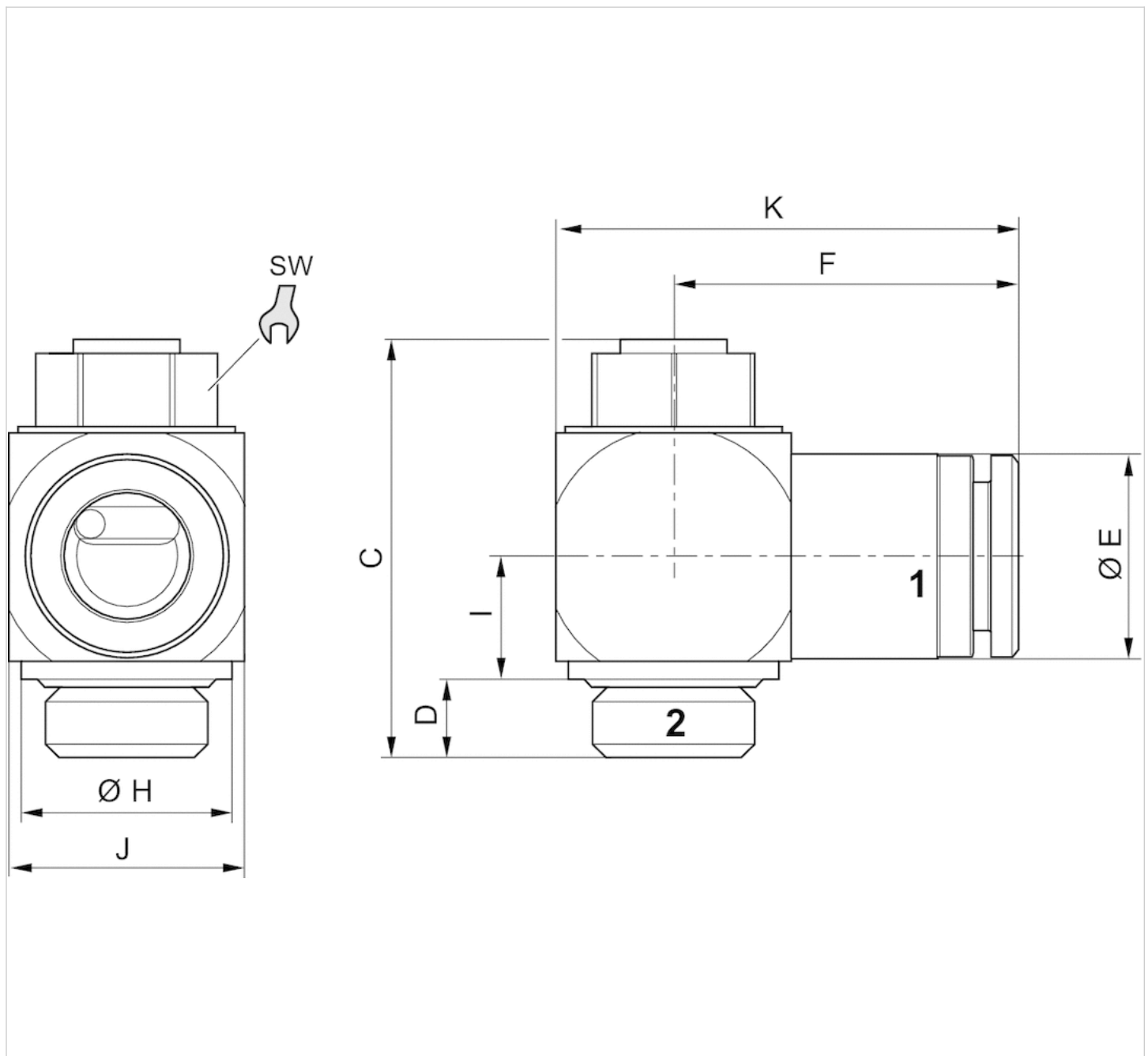
Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Drosselschraube	Messing
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

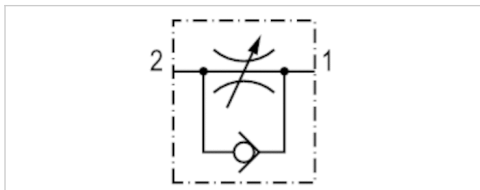
Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	C	D	ØE	F	ØH	I	J	K	SW
R412007942	Ø 4	G 1/8	28.5	5.1	12	20.8	14	8	15	27.8	10
R412007861	Ø 6	M5	21.8	3.9	10.45	16.9	8.5	6.3	10.5	21.7	7
R412027119	Ø 4	M5	21.8	3.9	10.45	16.9	8.5	6.3	10.5	21.7	7
0821200236	Ø 6	G 1/8	28.5	5.1	13	23.3	14	8	15	30.3	10
0821200238	Ø 6	G 1/4	33.6	6.2	16	25.8	17	9.8	19	35.3	13
0821200237	Ø 8	G 1/8	28.5	5.1	13.8	24.3	14	8	15	31.2	10
0821200239	Ø 8	G 1/4	33.6	6.2	16	26.2	17	9.8	19	35.3	13

Drosselrückschlagventil, Serie CC02-AL-HNBR

- Dichtung: Hydrierter Nitril-Butadien-Kautschuk, ozonbeständig
- $Q_n 2 \rightarrow 1 = 59-294 \text{ l/min}$
- Drosselrichtung $2 \rightarrow 1$
- Abluftdrosselung
- Steckanschluss / Außengewinde



Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 80 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 80 °C
Medium	Druckluft



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Drosselbohrung	Durchfluss
			Ø	$Q_n 2 \rightarrow 1$
R412026724	Ø 4	M5	2 mm	70 l/min
R412026730	Ø 4	G 1/8	3,5 mm	59 l/min
R412026725	Ø 6	M5	2 mm	80 l/min
R412026726	Ø 6	G 1/8	3,5 mm	294 l/min
R412026727	Ø 8	G 1/8	3,5 mm	285 l/min

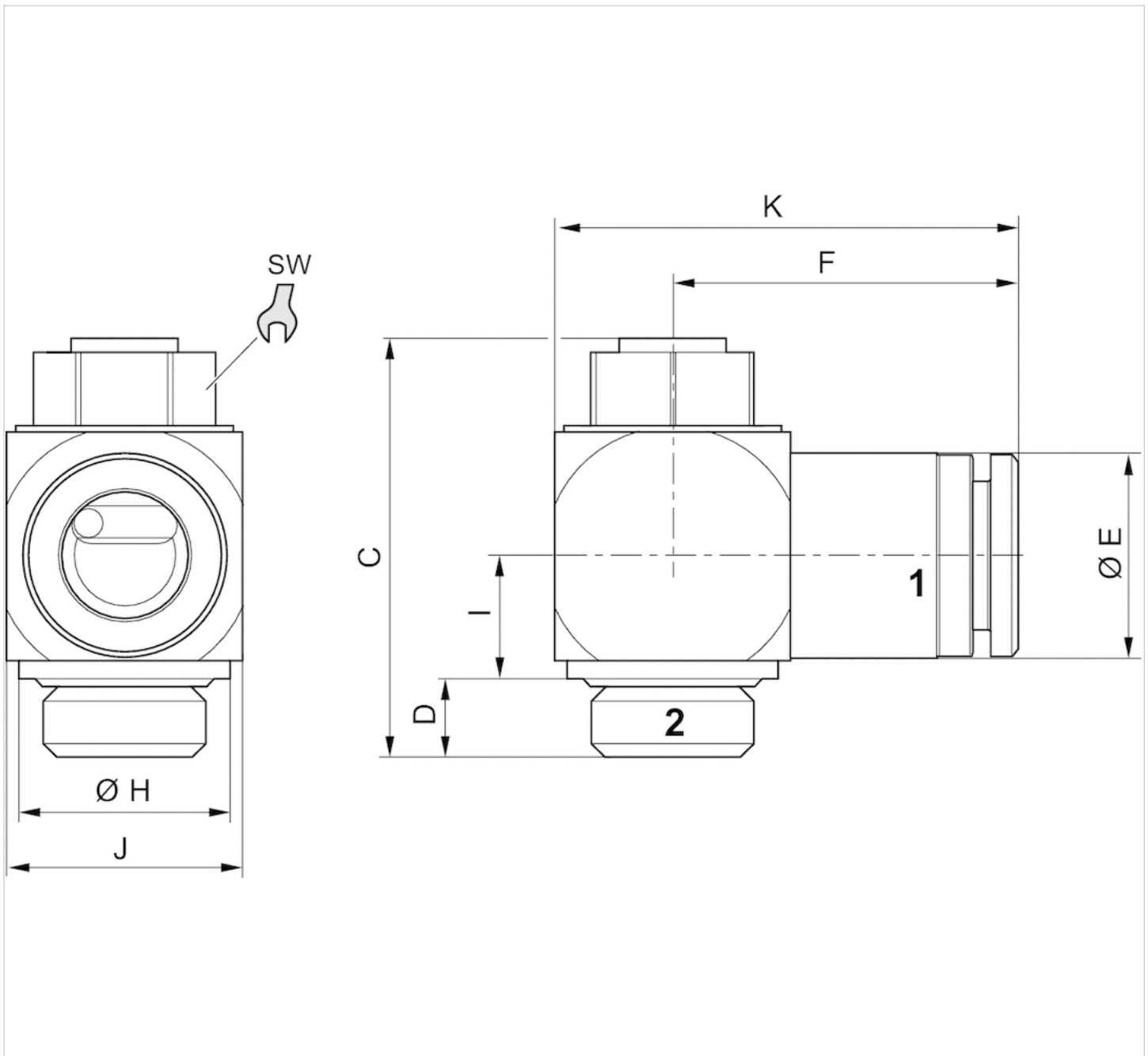
Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Drosselschraube	Messing
Dichtungen	Hydrierter Nitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

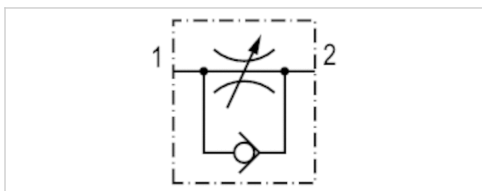
Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	C	D	ØE	F	ØH	I	J	K	SW
R412026724	Ø 4	M5	21.8	3.9	9	16.9	8.5	6.3	10.5	21.7	7
R412026730	Ø 4	G 1/8	28.5	5.1	12	20.8	14	8	15	27.8	10
R412026725	Ø 6	M5	21.8	3.9	10.45	16.9	8.5	6.3	10.5	21.7	7
R412026726	Ø 6	G 1/8	28.5	5.1	13	23.3	14	8	15	30.3	10
R412026727	Ø 8	G 1/8	28.5	5.1	13.8	24.3	14	8	15	31.2	10

Drosselrückschlagventil, Serie CC02-AL-HNBR

- Dichtung: Hydrierter Nitril-Butadien-Kautschuk, ozonbeständig
- $Q_n 1 \rightarrow 2 = 70-360 \text{ l/min}$
- Drosselrichtung 1 \rightarrow 2
- Zuluftdrosselung
- Steckanschluss / Außengewinde



Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 80 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 80 °C
Medium	Druckluft



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Drosselbohrung	Durchfluss
			Ø	$Q_n 1 \rightarrow 2$
R412026728	Ø 4	M5	2 mm	70 l/min
R412026729	Ø 6	G 1/8	3,5 mm	360 l/min

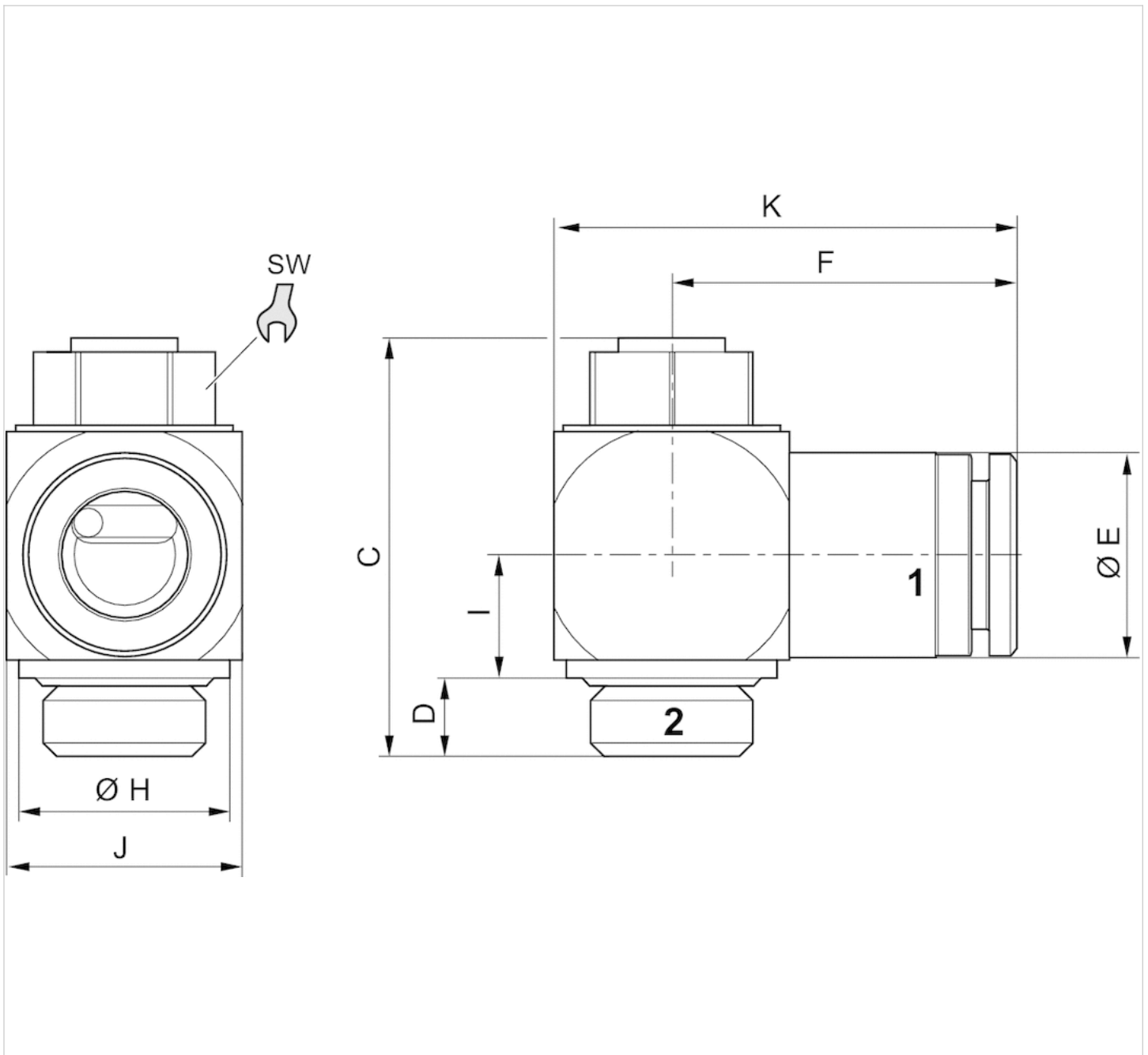
Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Drosselschraube	Messing
Dichtungen	Hydrierter Nitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

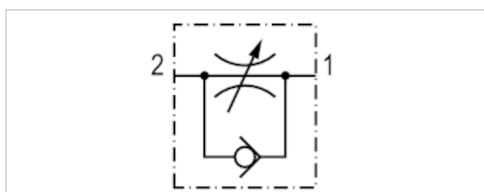
Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	C	D	$\varnothing E$	F	$\varnothing H$	I	J	K	SW
R412026728	$\varnothing 4$	M5	21.8	3.9	9	16.9	8.5	6.3	10.5	21.7	7
R412026729	$\varnothing 6$	G 1/8	28.5	5.1	13	23.3	14	8	15	30.3	10

Drosselrückschlagventil, Serie CC02-AL

- $Q_n 2 \rightarrow 1 = 85-900 \text{ l/min}$
- Drosselrichtung $2 \rightarrow 1$
- Abluftdrosselung
- Steckanschluss mit Überwurfmutter / Außengewinde



Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Medium	Druckluft



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Drosselbohrung	Durchfluss
			Ø	$Q_n 2 \rightarrow 1$
0821200117	Ø 3x0,6	M5	2 mm	85 l/min
R412026121	Ø 3x1	M5	2 mm	85 l/min
R412026120	Ø 4x1	M5	2 mm	85 l/min
R412026119	Ø 4x1	G 1/8	3,5 mm	360 l/min
0821200181	Ø 4x1	G 1/4	4,5 mm	540 l/min
R412004775	Ø 6x1	G 1/8	3 mm	360 l/min
R412004776	Ø 6x1	G 1/4	4,5 mm	540 l/min
0821200184	Ø 6x1	G 3/8	6,6 mm	900 l/min
0821200185	Ø 9x1,5	G 3/8	6,6 mm	900 l/min

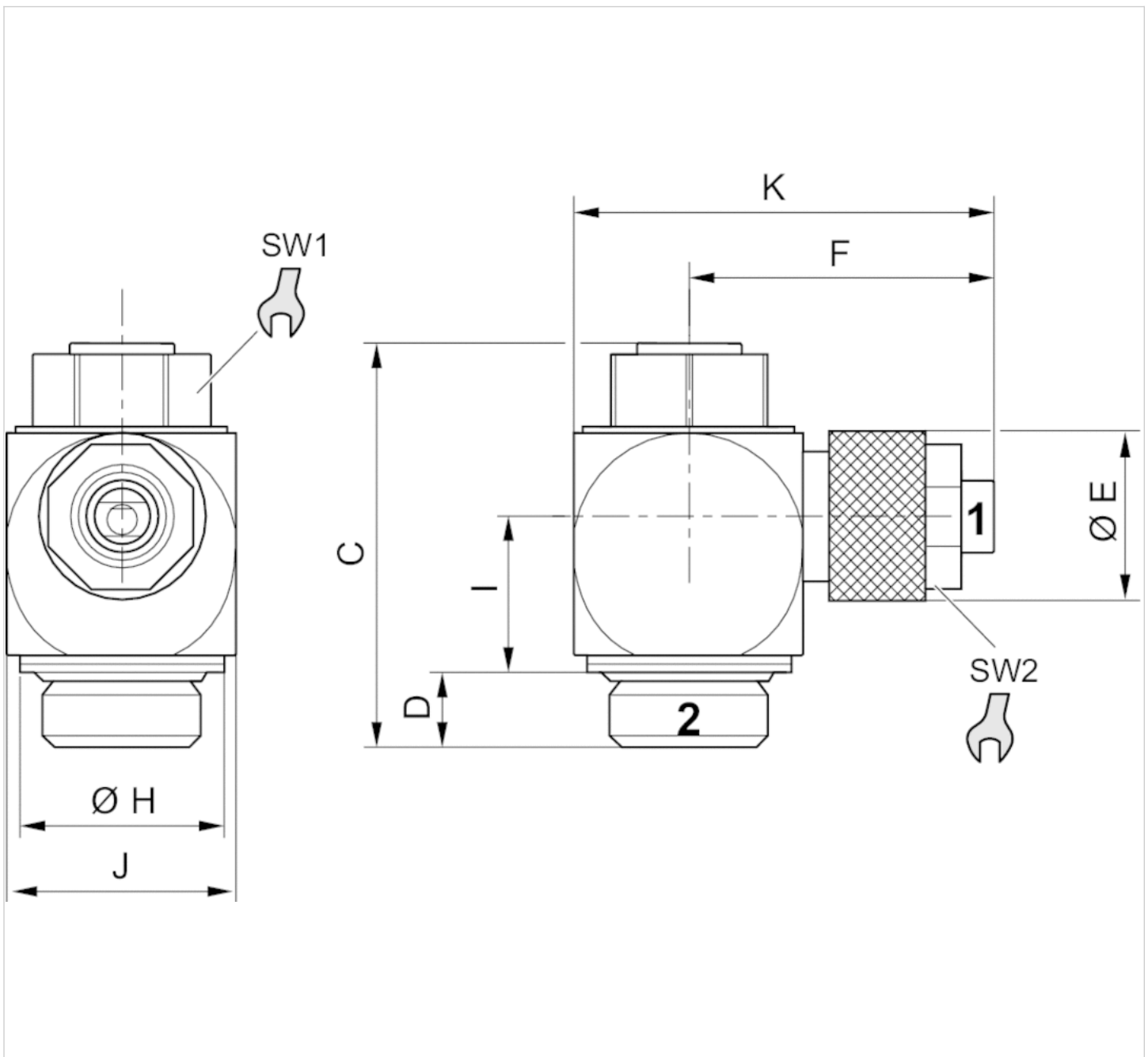
Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1 \text{ bar}$, Anschluss 1 = Rohrnennendurchmesser x Wandstärke

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Drosselschraube	Messing
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	C	D	ØE	F	ØH	I	J	K	SW1	SW2
0821200117	Ø 3x0,6	M5	21.8	4.1	10	16	8.5	7.4	10	21.5	7	8
R412026121	Ø 3x1	M5	21.8	4.1	10	16	8.5	7.4	10	21.5	7	8
R412026120	Ø 4x1	M5	21.8	4.1	10	16	8.5	7.4	10	22	7	8
R412026119	Ø 4x1	G 1/8	28.5	5.5	10	20	14	10.5	15	28	10	8
0821200181	Ø 4x1	G 1/4	33.6	6.2	8	24.3	17	13	19	31.6	13	8
R412004775	Ø 6x1	G 1/8	28.5	5.5	14	23.8	14	10.5	15	31.8	10	12
R412004776	Ø 6x1	G 1/4	33.6	6.2	12	25.5	17	13	19	35.1	13	12

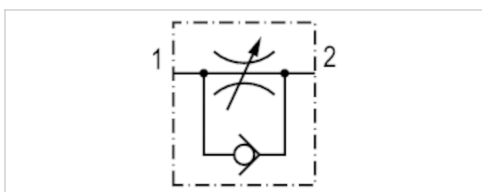
Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	C	D	ØE	F	ØH	I	J	K	SW1	SW2
0821200184	Ø 6x1	G 3/8	41	7.2	14	27.6	22	15.2	24	39.6	16	12
0821200185	Ø 9x1,5	G 3/8	41	7.2	17	28.2	22	16.3	24	40.2	16	15

Drosselrückschlagventil, Serie CC02-AL

- $Q_n 1 \rightarrow 2 = 85 \text{ l/min}$
- Drosselrichtung 1 \rightarrow 2
- Zuluftdrosselung
- Steckanschluss mit Überwurfmutter / Außengewinde



Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Medium	Druckluft



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Drosselbohrung	Durchfluss
			Ø	$Q_n 1 \rightarrow 2$
0821200118	Ø 3x0,65	M5	2 mm	85 l/min
R412026123	Ø 3x1	M5	2 mm	85 l/min
R412026122	Ø 4x1	M5	2 mm	85 l/min

Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1 \text{ bar}$

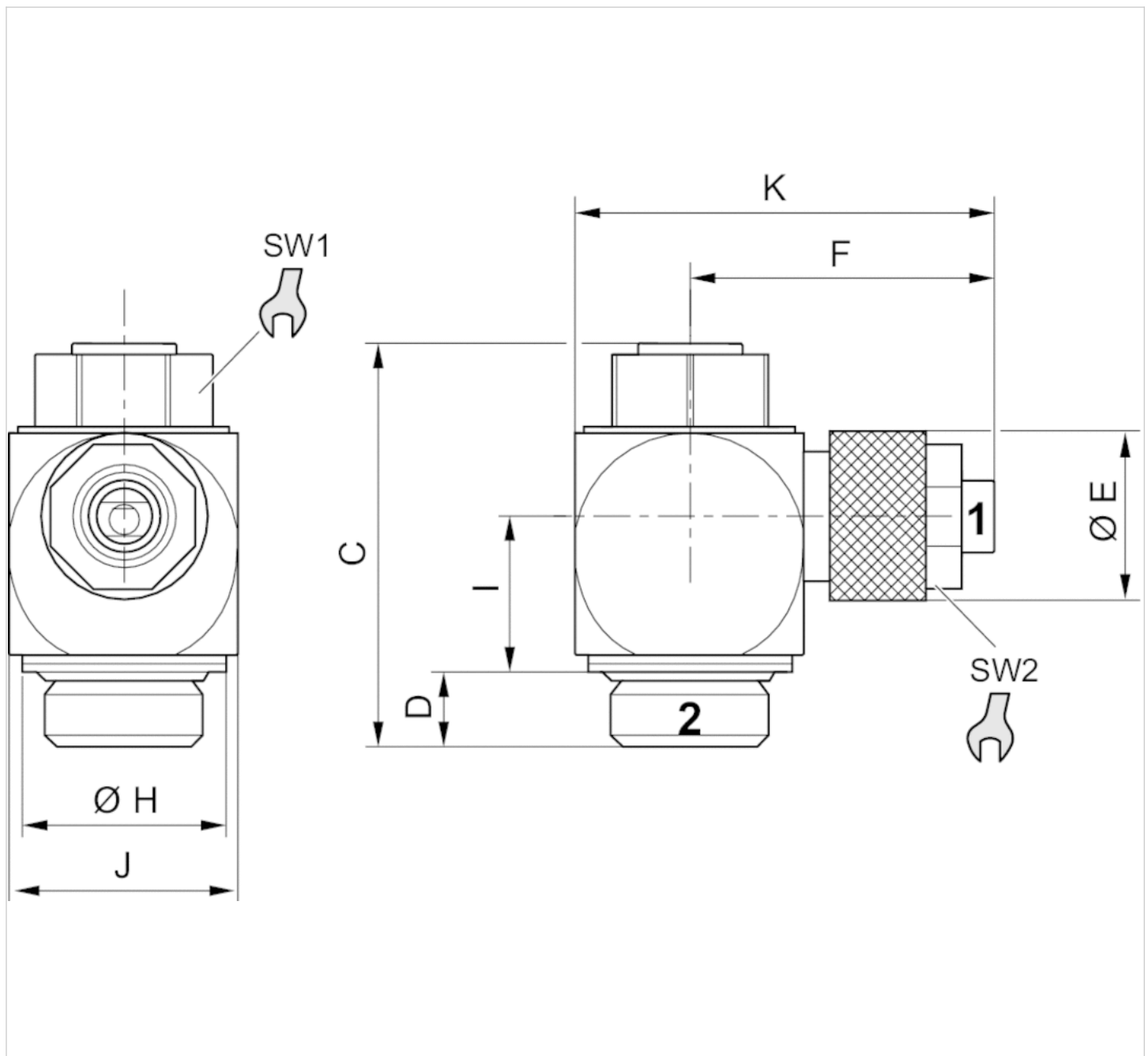
Anschluss 1 = Rohrinne Durchmesser x Wandstärke

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Drosselschraube	Messing
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

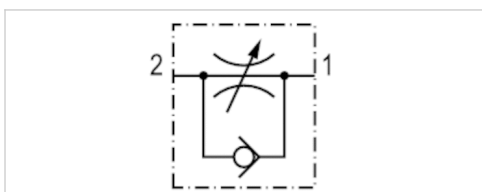
Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	C	D	ØE	F	ØH	I	J	K	SW1	SW2
0821200118	Ø 3x0,65	M5	21.8	4.1	10	16	8.5	7.4	10	21.5	7	8
R412026123	Ø 3x1	M5	21.8	4.1	10	16	8.5	7.4	10	21.5	7	8
R412026122	Ø 4x1	M5	21.8	4.1	10	16	8.5	7.4	10	22	7	8

Drosselrückschlagventil, Serie CC02-AL

- $Q_n 2 \rightarrow 1 = 68-2691 \text{ l/min}$
- Drosselrichtung $2 \rightarrow 1$
- Abluftdrosselung
- Innengewinde / Außengewinde



Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Medium	Druckluft



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Drosselbohrung	Durchfluss
			Ø	$Q_n 2 \rightarrow 1$
R412004833	M5	M5	2 mm	68 l/min
0821200204	G 1/8	G 1/8	3,5 mm	363 l/min
0821200205	G 1/4	G 1/4	4,5 mm	568 l/min
0821200206	G 3/8	G 3/8	6,6 mm	1196 l/min
0821200207	G 1/2	G 1/2	10 mm	2691 l/min

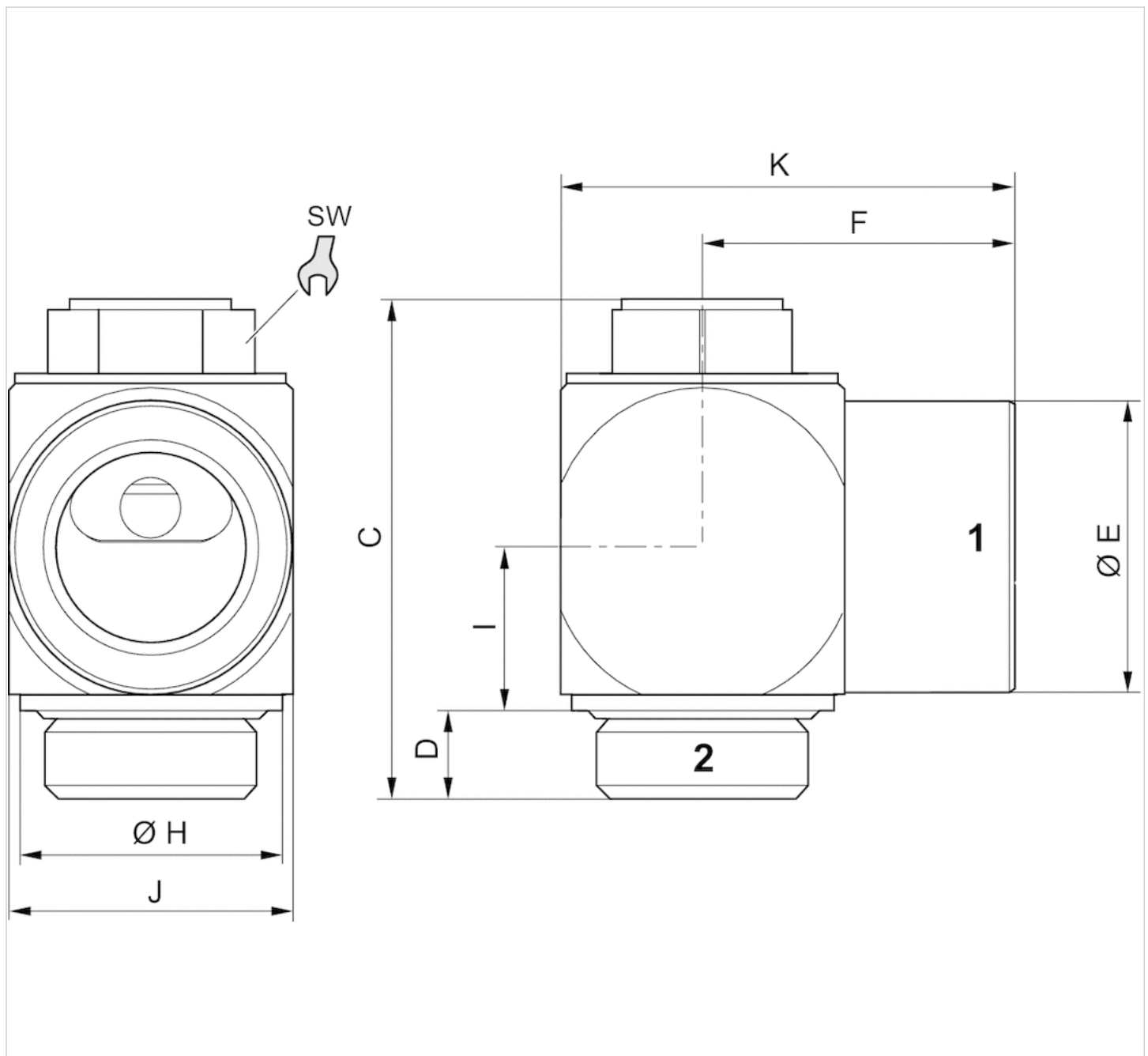
Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Drosselschraube	Messing
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

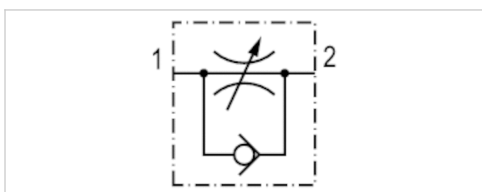
Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	C	D	ØE	F	ØH	I	J	K	SW
R412004833	M5	M5	21.8	4.1	8	10	8.5	5.8	9	15	7
0821200204	G 1/8	G 1/8	28.5	5.3	13	16.5	14	7.9	15	23.5	10
0821200205	G 1/4	G 1/4	33.6	6.2	16	18	17	9.5	19	28	13
0821200206	G 3/8	G 3/8	41	7.2	22	26	22	13.3	24	38	16
0821200207	G 1/2	G 1/2	47.8	8.5	28	31	26	15.7	28	45	18

Drosselrückschlagventil, Serie CC02-AL

- $Q_n 1 \rightarrow 2 = 85-540 \text{ l/min}$
- Drosselrichtung 1 \rightarrow 2
- Zuluftdrosselung
- Innengewinde / Außengewinde



Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Medium	Druckluft



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Drosselbohrung	Durchfluss
			Ø	$Q_n 1 \rightarrow 2$
R412004836	M5	M5	2 mm	85 l/min
0821200201	G 1/8	G 1/8	3,5 mm	360 l/min
0821200202	G 1/4	G 1/4	4,5 mm	540 l/min

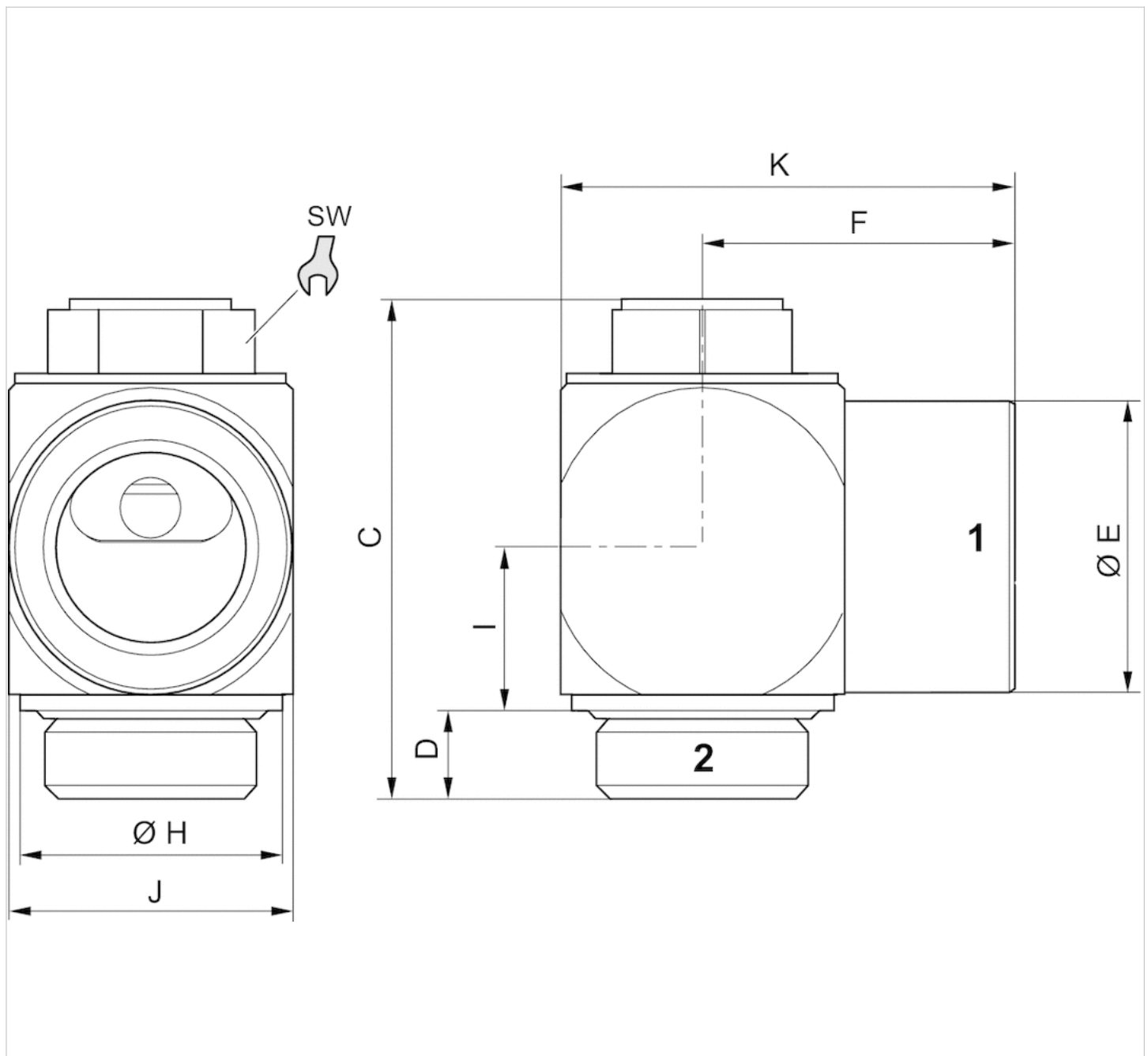
Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Drosselschraube	Messing
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

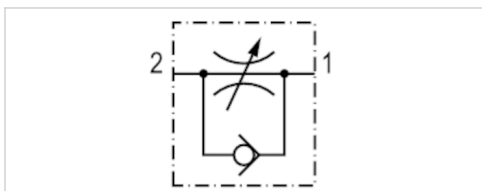
Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	C	D	ØE	F	ØH	I	J	K	SW
R412004836	M5	M5	21.8	4.1	8	10	8.5	5.8	9	15	7
0821200201	G 1/8	G 1/8	28.5	5.3	13	16.5	14	7.9	15	23.5	10
0821200202	G 1/4	G 1/4	33.6	6.2	16	18	17	9.5	19	28	13

Drosselrückschlagventil, Serie CC02-AL-HNBR

- Dichtung: Hydrierter Nitril-Butadien-Kautschuk, ozonbeständig
- $Q_n 2 \rightarrow 1 = 363 \text{ l/min}$
- Drosselrichtung 2 \rightarrow 1
- Abluftdrosselung
- Innengewinde / Außengewinde



Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 80 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 80 °C
Medium	Druckluft



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Drosselbohrung	Durchfluss
			\varnothing	$Q_n 2 \rightarrow 1$
R412026731	G 1/8	G 1/8	3,5 mm	363 l/min

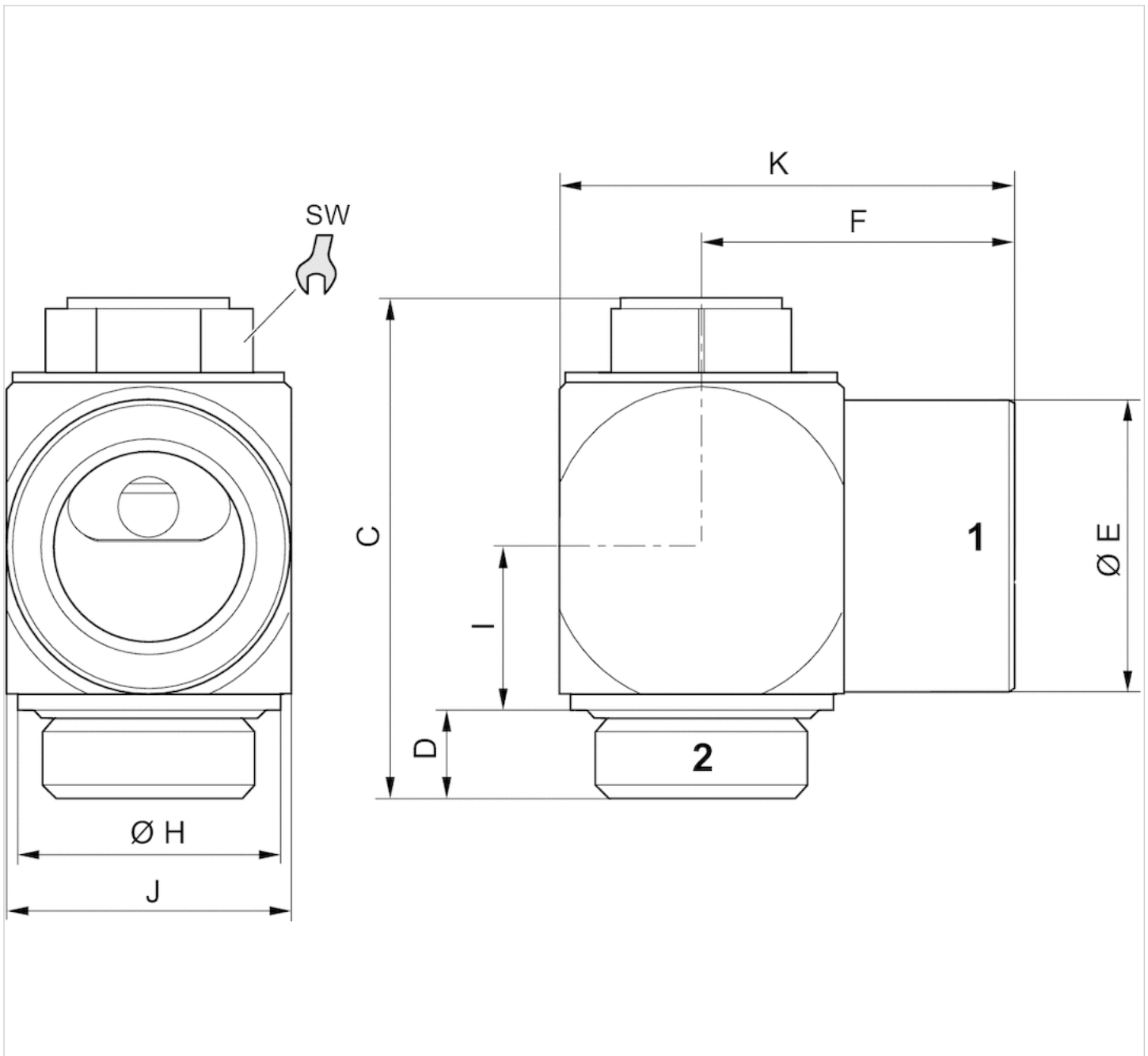
Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Drosselschraube	Messing
Dichtungen	Hydrierter Nitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

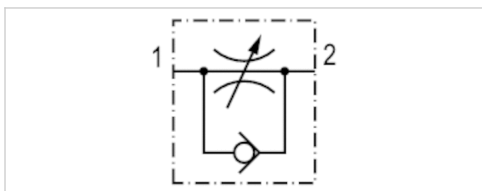
Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	C	D	ØE	F	ØH	I	J	K	SW
R412026731	G 1/8	G 1/8	28.5	5.3	13	16.5	14	7.9	15	23.5	10

Drosselrückschlagventil, Serie CC02-AL-HNBR

- Dichtung: Hydrierter Nitril-Butadien-Kautschuk, ozonbeständig
- $Q_n 1 \rightarrow 2 = 314 \text{ l/min}$
- Drosselrichtung 1 \rightarrow 2
- Zuluftdrosselung
- Innengewinde / Außengewinde



Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 80 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 80 °C
Medium	Druckluft



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Drosselbohrung	Durchfluss
			\varnothing	$Q_n 1 \rightarrow 2$
R412026732	G 1/8	G 1/8	3,5 mm	314 l/min

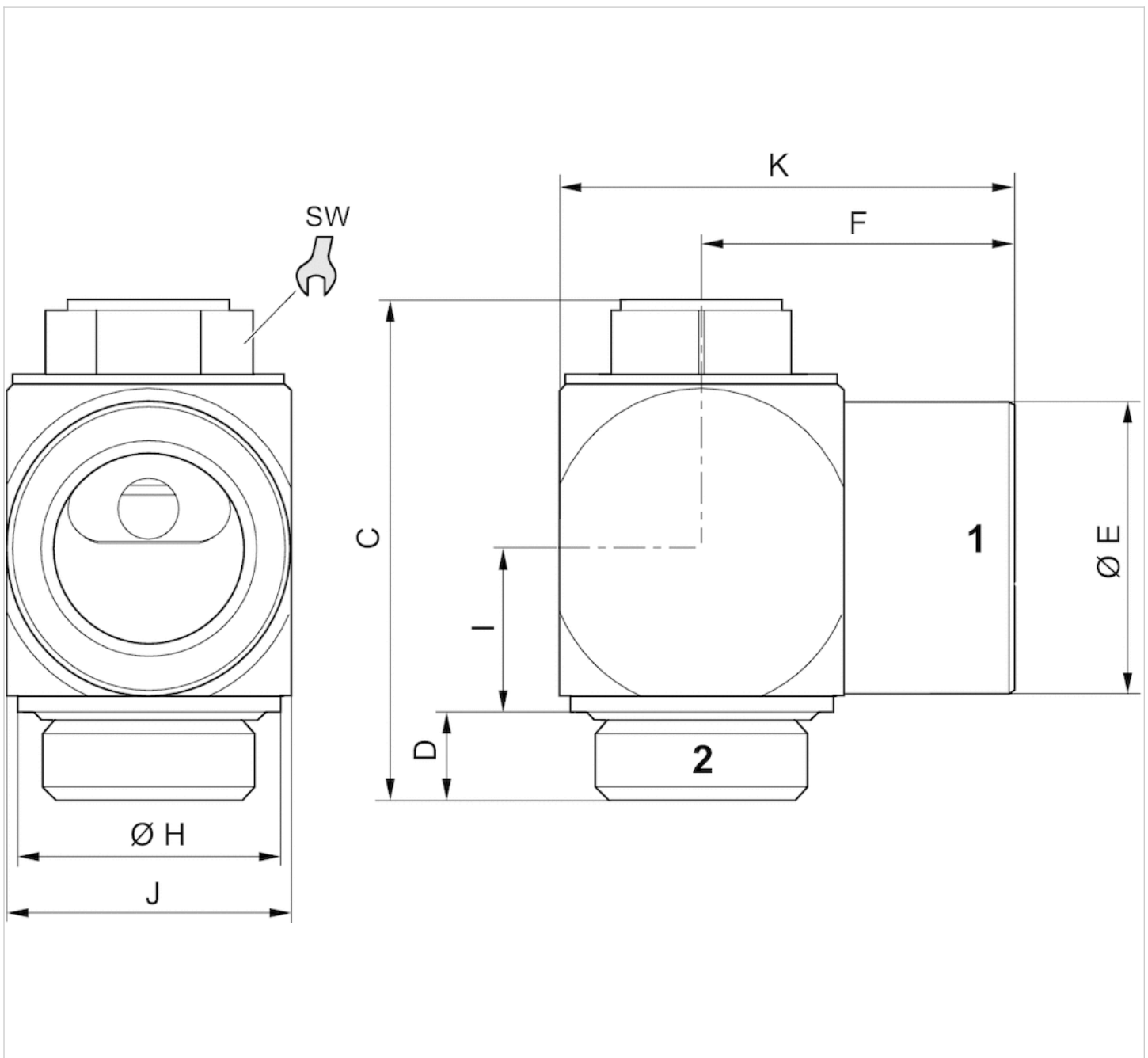
Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Drosselschraube	Messing
Dichtungen	Hydrierter Nitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

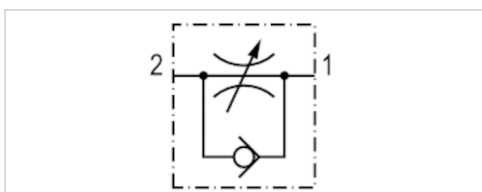
Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	C	D	ØE	F	ØH	I	J	K	SW
R412026732	G 1/8	G 1/8	28.5	5.3	13	16.5	14	7.9	15	23.5	10

Drosselrückschlagventil, Serie CC02-AL

- $Q_n 2 \rightarrow 1 = 360\text{-}540 \text{ l/min}$
- Drosselrichtung $2 \rightarrow 1$
- Abluftdrosselung
- Steckanschluss / Außengewinde



Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Medium	Druckluft



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Drosselbohrung	Durchfluss
			Ø	$Q_n 2 \rightarrow 1$
R412007688	Ø 6	G 1/8	3,5 mm	360 l/min
R412007664	Ø 6	G 1/4	4,5 mm	540 l/min
R412007689	Ø 8	G 1/8	3,5 mm	360 l/min
R412007614	Ø 8	G 1/4	4,5 mm	540 l/min

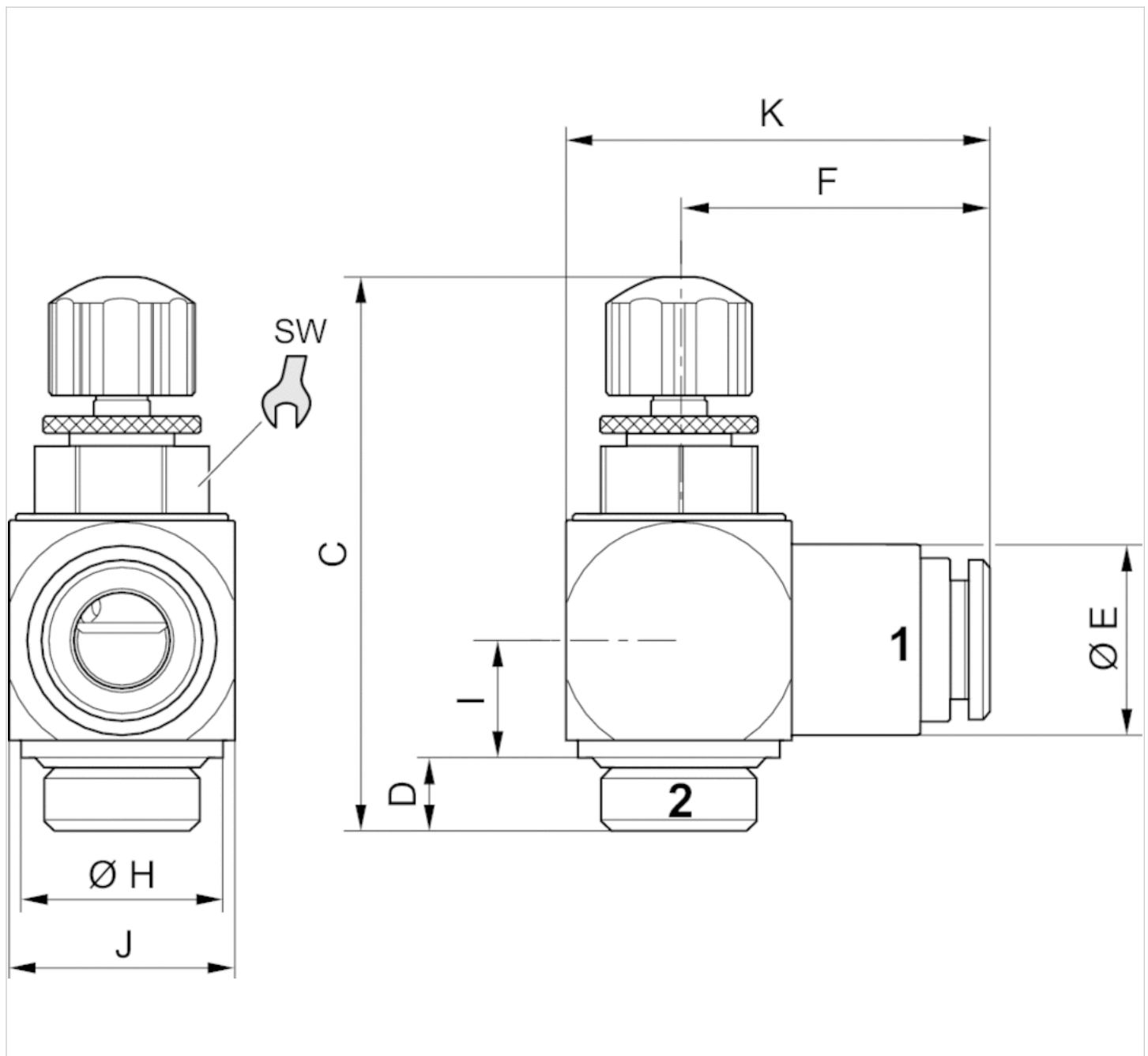
Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Drosselschraube	Messing
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

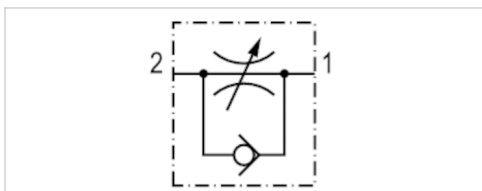
Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	C	D	ØE	F	ØH	I	J	K	SW
R412007688	Ø 6	G 1/8	41.2	5.1	13	23.3	14	8	15	30.2	10
R412007664	Ø 6	G 1/4	46.9	6.2	16	25.3	17	9.8	19	35.3	13
R412007689	Ø 8	G 1/8	41.2	5.1	13.8	24.3	14	8	15	31.2	10
R412007614	Ø 8	G 1/4	46.9	6.2	16	26.2	17	9.8	19	35.7	13

Drosselrückschlagventil, Serie CC02-AL-HNBR

- Dichtung: Hydrierter Nitril-Butadien-Kautschuk, ozonbeständig
- $Q_n 2 \rightarrow 1 = 284 \text{ l/min}$
- Drosselrichtung 2 \rightarrow 1
- Abluftdrosselung
- Steckanschluss / Außengewinde



Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 80 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 80 °C
Medium	Druckluft



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Drosselbohrung	Durchfluss
			Ø	$Q_n 2 \rightarrow 1$
R412026733	Ø 6	G 1/8	3,5 mm	284 l/min

Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Technische Informationen

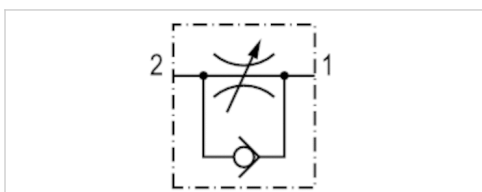
Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Drosselschraube	Messing
Dichtungen	Hydrierter Nitril-Butadien-Kautschuk

Drosselrückschlagventil, Serie CC02-AL

- $Q_n 2 \rightarrow 1 = 360\text{-}540 \text{ l/min}$
- Drosselrichtung $2 \rightarrow 1$
- Abluftdrosselung
- Steckanschluss / Außengewinde



Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Medium	Druckluft



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Drosselbohrung	Durchfluss
			Ø	$Q_n 2 \rightarrow 1$
0821200241	Ø 4	G 1/8	3,5 mm	360 l/min
0821200243	Ø 6	G 1/8	3,5 mm	360 l/min
0821200245	Ø 6	G 1/4	4,5 mm	540 l/min

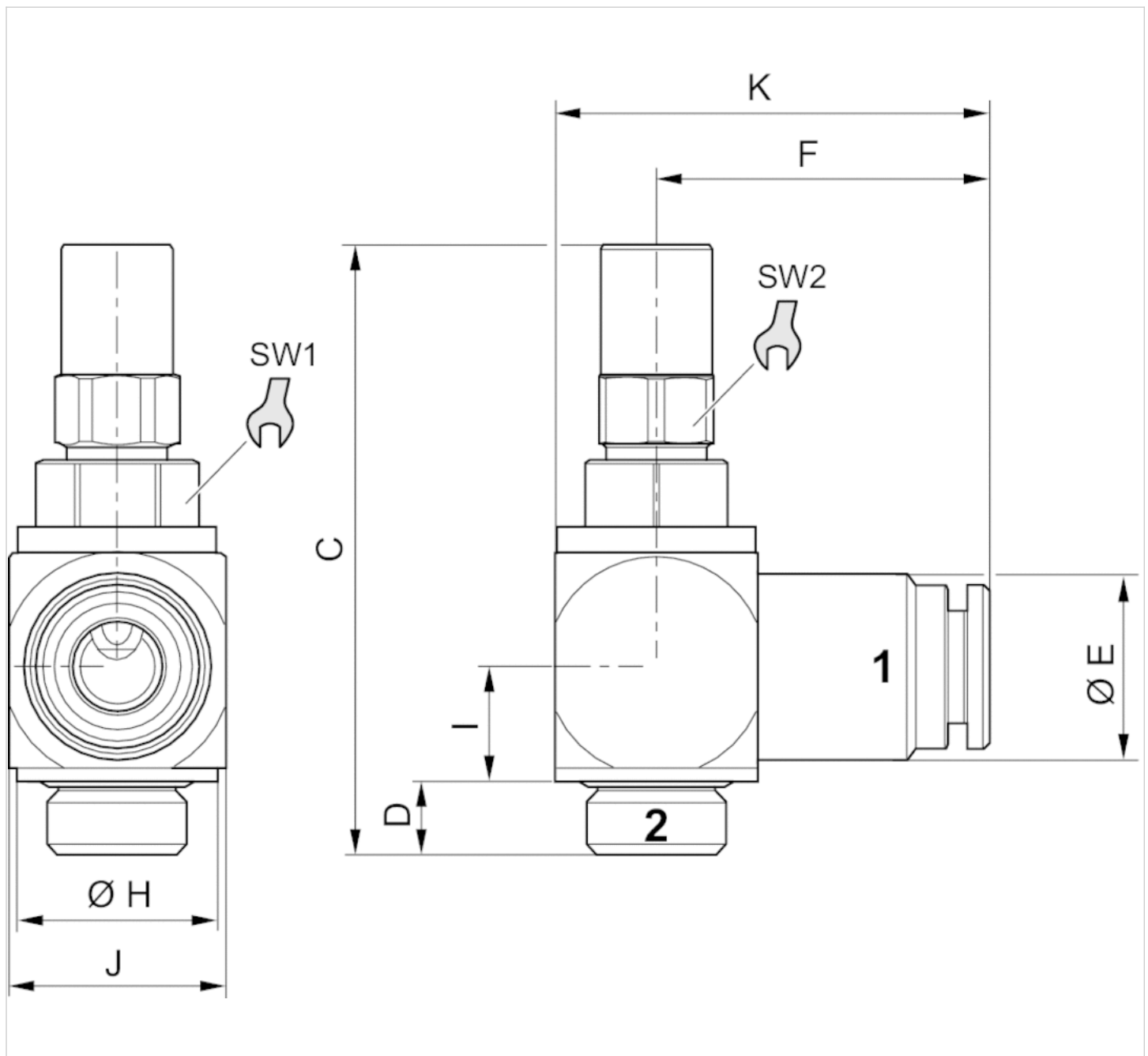
Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Drosselschraube	Messing
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	C	D	ØE	F	ØH	I	J	K	SW1	SW2
0821200241	Ø 4	G 1/8	42.5	5.1	12	20.8	14	8	15	27.8	10	8
0821200243	Ø 6	G 1/8	42.5	5.1	13	23.3	14	8	15	30.3	10	8
0821200245	Ø 6	G 1/4	47.6	6.4	16	25.8	17	9.8	19	35.3	13	8

Serie QR2-S-RV1 Standard

- Ringstutzen, 1-fach
- G 1/8 G 1/4 G 3/8
- Steckanschluss
- Ø 4 Ø 5 Ø 6 Ø 8 Ø 10 Ø 12
- QR2-S-RV1



Betriebsdruck min./max.	-0,95 ... 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 80 °C
Gewicht pro Stück	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss G	Anschluss D	Liefereinheit	Gewicht pro Stück
1823391585	G 1/8	Ø 4	10 Stück	0,01 kg
1823391586	G 1/8	Ø 5	10 Stück	0,012 kg
1823391587	G 1/8	Ø 6	10 Stück	0,013 kg
1823391588	G 1/8	Ø 8	10 Stück	0,018 kg
1823391589	G 1/4	Ø 6	10 Stück	0,018 kg
1823391590	G 1/4	Ø 8	10 Stück	0,021 kg
1823391591	G 1/4	Ø 10	5 Stück	0,025 kg
1823391592	G 3/8	Ø 8	5 Stück	0,027 kg
1823391593	G 3/8	Ø 10	5 Stück	0,032 kg
1823391594	G 3/8	Ø 12	5 Stück	0,043 kg

Technische Informationen

Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar

Weitere Informationen zu Montage und Toleranzen der verwendbaren Schläuche finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Messing, vernickelt
Dichtung	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl

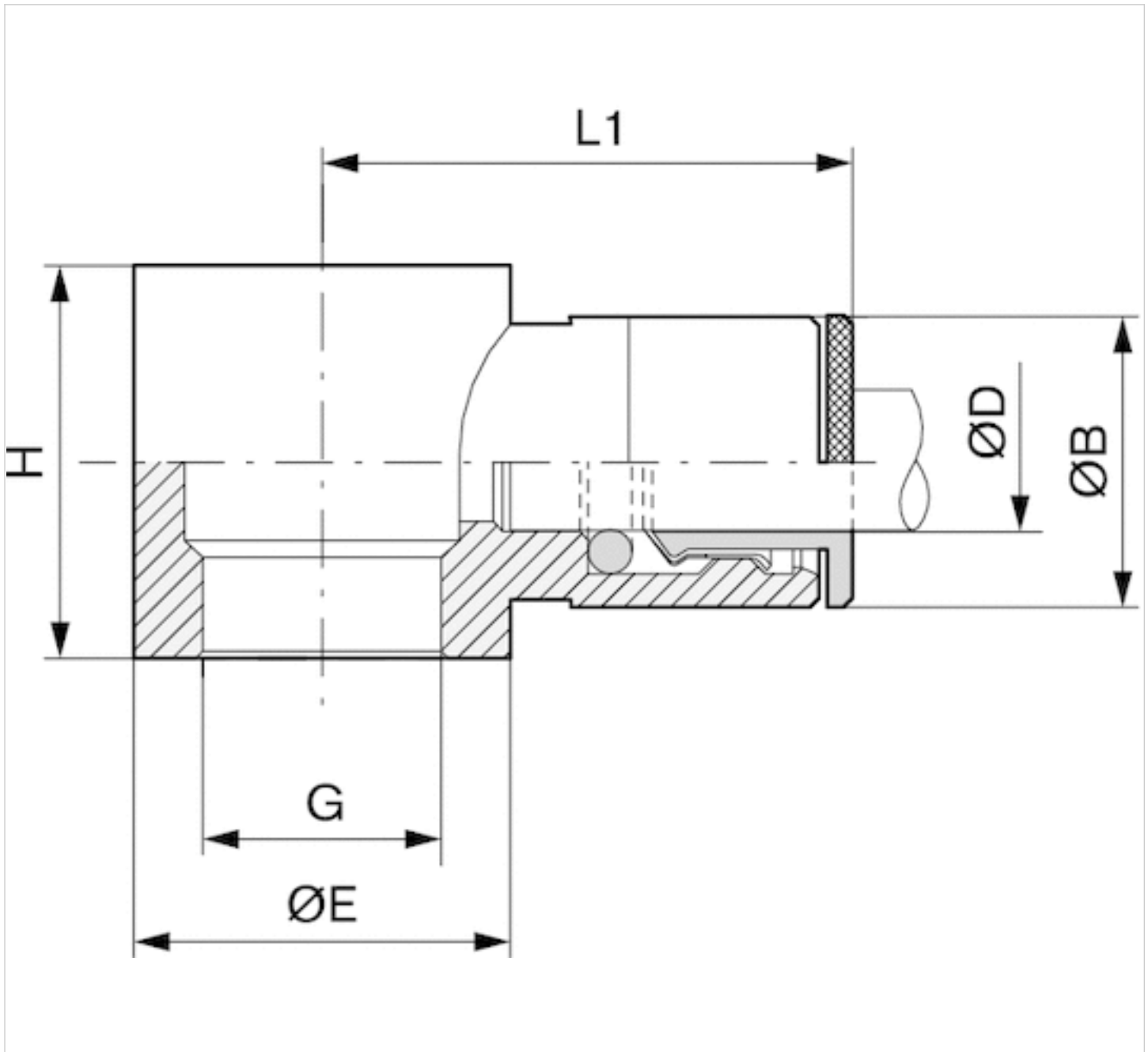
Werkstoff

Lösering

Messing, vernickelt

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

Materialnummer	Anschluss D	Anschluss G	Ø B	Ø E	H	L1
1823391585	Ø 4	G 1/8	9	14	15	21
1823391586	Ø 5	G 1/8	10	14	15	22.5
1823391587	Ø 6	G 1/8	11	14	15	23
1823391588	Ø 8	G 1/8	13	14	15	24.5

Materialnummer	Anschluss D	Anschluss G	Ø B	Ø E	H	L1
1823391589	Ø 6	G 1/4	11	18	17	24
1823391590	Ø 8	G 1/4	13	18	17	26
1823391591	Ø 10	G 1/4	15	18	17	27
1823391592	Ø 8	G 3/8	13	21	20	28
1823391593	Ø 10	G 3/8	15	21	20	29
1823391594	Ø 12	G 3/8	17	21	20	30

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



[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™