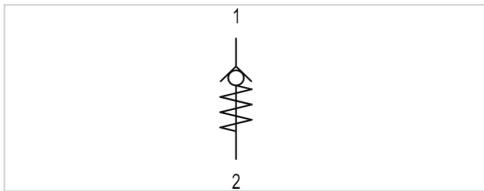


# Rückschlagventil, Serie NR01

- $Q_n 1 \rightarrow 2 = 40-3500 \text{ l/min}$
- einschraubbar
- Innengewinde
- M5, G 1/8, G 1/4, G 1/2
- Außengewinde
- M5, G 1/8, G 1/4, G 1/2



Bauart	Sitzventil
Betriebsdruck min./max.	0,2 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Medium	Druckluft
Gewicht	Siehe Tabelle unten



## Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Durchfluss	Gewicht	Abb.
			$Q_n 1 \rightarrow 2$		
0821003005	M5	M5	40 l/min	0,006 kg	Fig. 1
0821003001	G 1/8	G 1/8	920 l/min	0,02 kg	Fig. 2
0821003002	G 1/4	G 1/4	1600 l/min	0,04 kg	Fig. 2
0821003003	G 1/2	G 1/2	3500 l/min	0,09 kg	Fig. 2

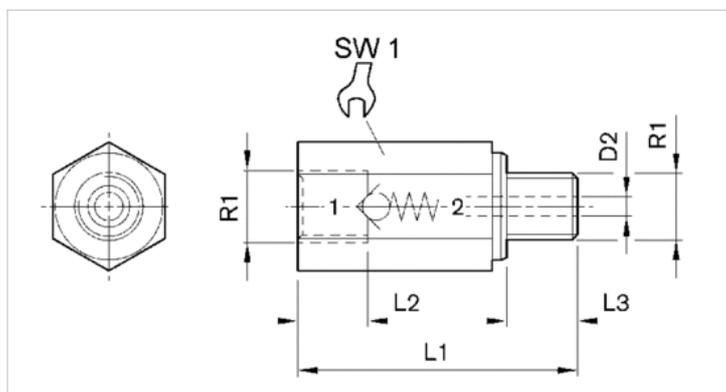
Nenndurchfluss  $Q_n$  bei 6 bar und  $\Delta p = 1 \text{ bar}$

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Messing, vernickelt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

## Abmessungen

Fig. 1

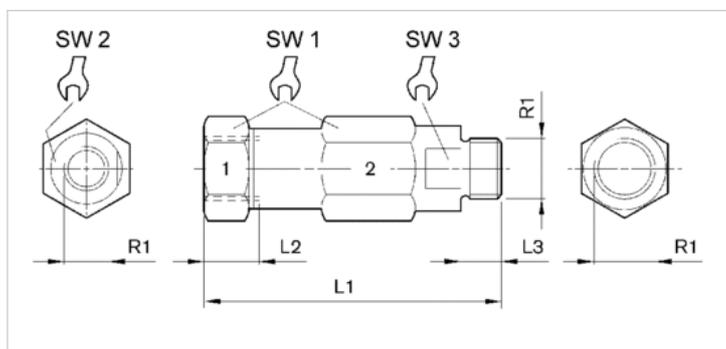


## Abmessungen

Materialnummer	R1	L1	L2	L3	D2	SW1
0821003005	M5	20	5	5	2	8

## Abmessungen

Fig. 2

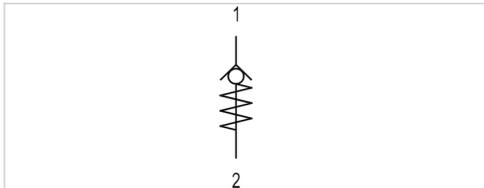


## Abmessungen

Materialnummer	R1	L1	L2	L3	SW1	SW2	SW3
0821003001	G 1/8	53	8	6	-	14	14
0821003002	G 1/4	66	12	9	19	-	17
0821003003	G 1/2	81	21	12	27	-	24

# Rückschlagventil, Serie NR01

- Qn 1►2 = 190-5100 l/min
- einschraubbar
- Steckanschluss
- Ø 4, Ø 6, Ø 8, Ø 12, Ø 14
- Außengewinde
- M5, G 1/8, G 1/4, G 1/2



Bauart	Sitzventil
Betriebsdruck min./max.	0,2 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-10 ... 70 °C
Medium	Druckluft
Gewicht	Siehe Tabelle unten

## Technische Daten

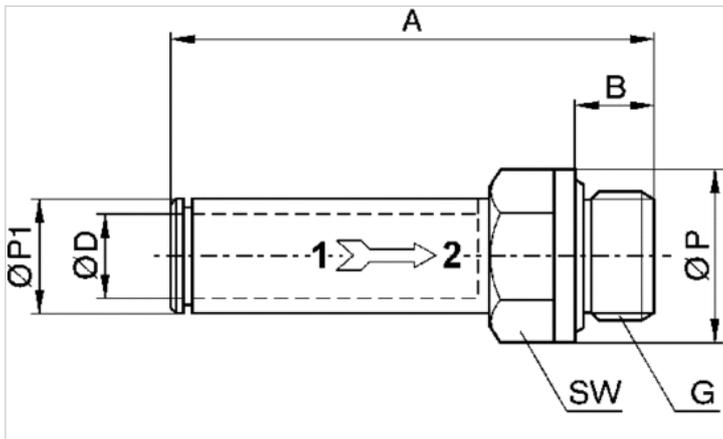
Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Durchfluss	Liefereinheit	Gewicht
			Qn 1►2		
1823373103	Ø 4	M5	190 l/min	10 Stück	0,012 kg
1823373104	Ø 4	G 1/8	250 l/min	10 Stück	0,015 kg
1823373105	Ø 6	G 1/8	530 l/min	10 Stück	0,021 kg
1823373106	Ø 6	G 1/4	530 l/min	5 Stück	0,028 kg
1823373107	Ø 8	G 1/8	810 l/min	5 Stück	0,025 kg
1823373108	Ø 8	G 1/4	950 l/min	2 Stück	0,031 kg
1823373111	Ø 12	G 1/2	4300 l/min	1 Stück	0,073 kg
1823373112	Ø 14	G 1/2	5100 l/min	1 Stück	0,092 kg

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und  $\Delta p = 1$  bar

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Messing, vernickelt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

## Abmessungen



## Abmessungen

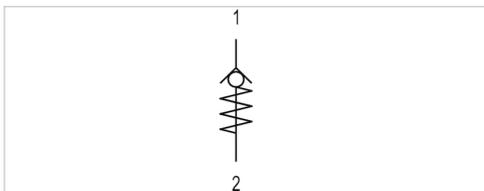
Materialnummer	G	Ø D	A	B	Ø P	Ø P1	SW
1823373103	M5	4	35	4	9	8	9
1823373104	G 1/8	4	28.5	6	10	13	11
1823373105	G 1/8	6	35	6	12	13	13
1823373106	G 1/4	6	37	8	12	16	14
1823373107	G 1/8	8	36	6	14	13	15
1823373108	G 1/4	8	37	8	14	16	16
1823373111	G 1/2	12	44	10	19	25	22
1823373112	G 1/2	14	50.5	-	22	25	25

# Rückschlagventil, Serie NR01

- Qn 1►2 = 195-975 l/min
- Steckanschluss
- Ø 4, Ø 6, Ø 8
- Steckanschluss
- Ø 4, Ø 6, Ø 8



Bauart	Sitzventil
Betriebsdruck min./max.	0,2 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-20 ... 70 °C
Medium	Druckluft
Gewicht	Siehe Tabelle unten



## Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Durchfluss	Gewicht
			Qn 1►2	
0821003020	Ø 4	Ø 4	195 l/min	0,017 kg
0821003021	Ø 6	Ø 6	495 l/min	0,023 kg
0821003022	Ø 8	Ø 8	975 l/min	0,033 kg

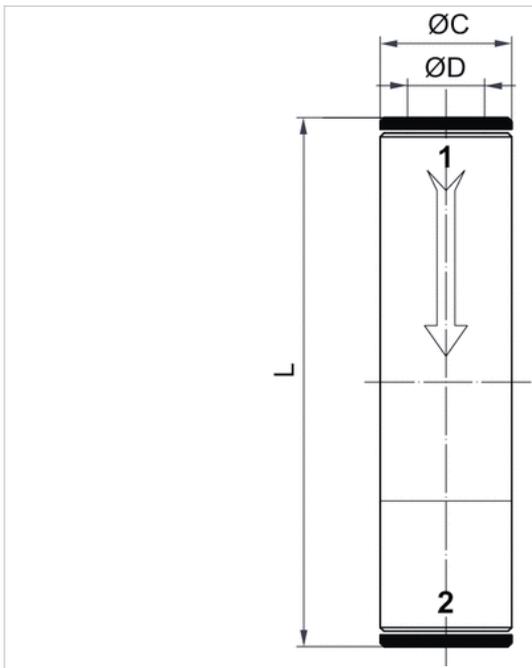
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und  $\Delta p = 1$  bar

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Messing, vernickelt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

## Abmessungen

## Abmessungen

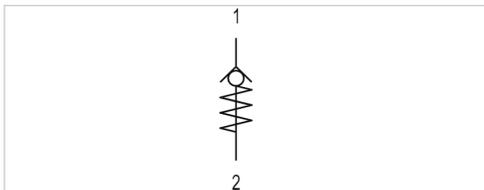


## Abmessungen

Materialnummer	ØD	ØC	L
0821003020	4	9	44.5
0821003021	6	11	50
0821003022	8	13	53.5

# Rückschlagventil, Serie NR01

- $Q_n 1 \rightarrow 2 = 230-6200 \text{ l/min}$
- Leitungseinbau
- Innengewinde
- G 1/8, G 1/4, G 3/8, G 1/2, G 3/4
- Innengewinde
- G 1/8, G 1/4, G 3/8, G 1/2, G 3/4



Bauart

Betriebsdruck min./max.

Umgebungstemperatur min./max.

Mediumstemperatur min./max.

Medium

Gewicht

Sitzventil

0,5 ... 15 bar

-10 ... 60 °C

-10 ... 60 °C

Druckluft

Siehe Tabelle unten

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

## Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Durchfluss	Gewicht	Abb.
			$Q_n 1 \rightarrow 2$		
5340981000	G 1/8	G 1/8	230 l/min	0,037 kg	Fig. 1
5340981100	G 1/4	G 1/4	1050 l/min	0,168 kg	Fig. 2
5340981200	G 3/8	G 3/8	1650 l/min	0,263 kg	Fig. 2
5340981300	G 1/2	G 1/2	2200 l/min	0,283 kg	Fig. 3
5340981400	G 3/4	G 3/4	6200 l/min	0,38 kg	Fig. 2

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

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Messing
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

## Abmessungen

Fig. 1

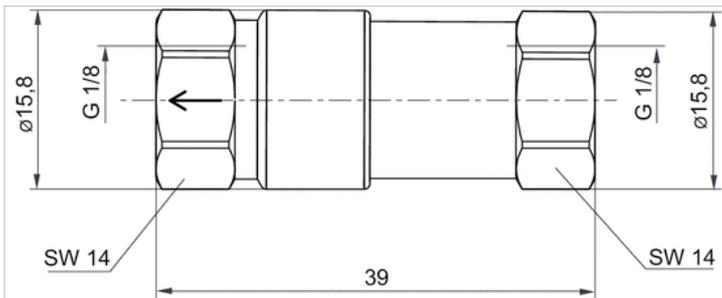


Fig. 2

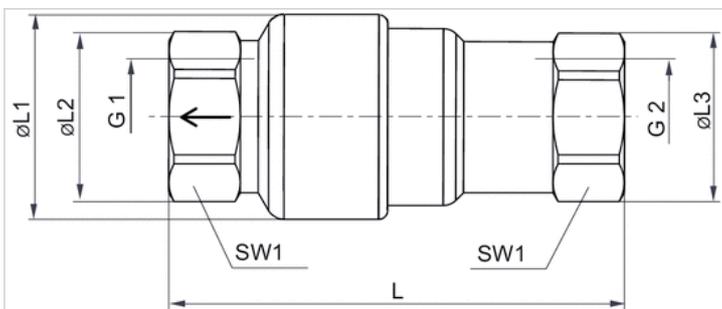
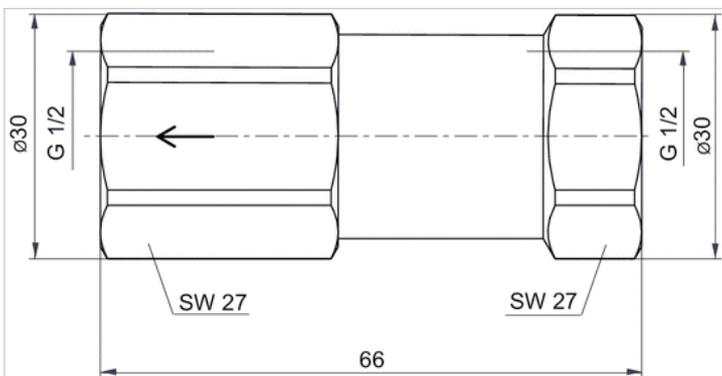


Fig. 3



## Abmessungen

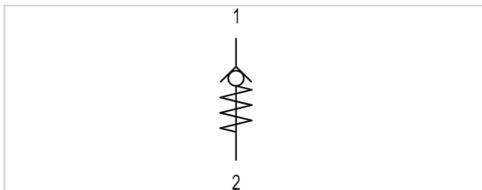
G1	G2	L	L1	L2	L3	SW1
G 1/4	G 1/4	51	23	19	19	17
G 3/8	G 3/8	59.5	29	24.5	24.5	22
G 3/4	G 3/4	77.5	39	35.8	35.8	32

# Rückschlagventil, Serie NR01

- Qn 1►2 = 920-3500 l/min
- einschraubbar
- Innengewinde
- G 1/8, G 1/4, G 1/2
- Außengewinde
- G 1/8, G 1/4, G 1/2



Bauart	Sitzventil
Betriebsdruck min./max.	0,2 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	0 ... 150 °C
Mediumstemperatur min./max.	0 ... 150 °C
Medium	Druckluft
Gewicht	Siehe Tabelle unten



## Technische Daten

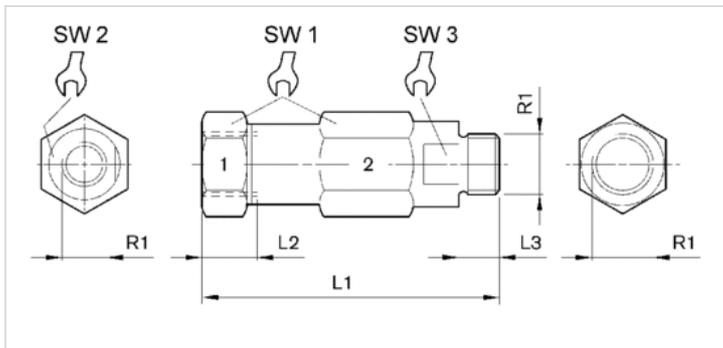
Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Durchfluss	Gewicht
			Qn 1►2	
0821003004	G 1/8	G 1/8	920 l/min	0,02 kg
0821003017	G 1/4	G 1/4	1600 l/min	0,04 kg
0821003018	G 1/2	G 1/2	3500 l/min	0,09 kg

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und  $\Delta p = 1$  bar

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Messing, vernickelt
Dichtungen	Fluor-Kautschuk

## Abmessungen



## Abmessungen

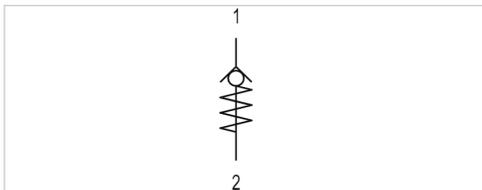
Materialnummer	R1	L1	L2	L3	SW1	SW2	SW3
0821003004	G 1/8	53	8	6	-	14	14
0821003017	G 1/4	66	12	9	19	-	17
0821003018	G 1/2	81	21	12	27	-	24

# Rückschlagventil, Serie NR01

- Qn 1►2 = 7350-7950 l/min
- Leitungseinbau
- Innengewinde
- G 3/4, G 1
- Innengewinde
- G 3/4, G 1



Bauart	Sitzventil
Betriebsdruck min./max.	0,1 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Mediumstemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Gewicht	0,4 kg



## Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Durchfluss
			Qn 1►2
0821003007	G 3/4	G 3/4	7350 l/min
0821003008	G 1	G 1	7950 l/min

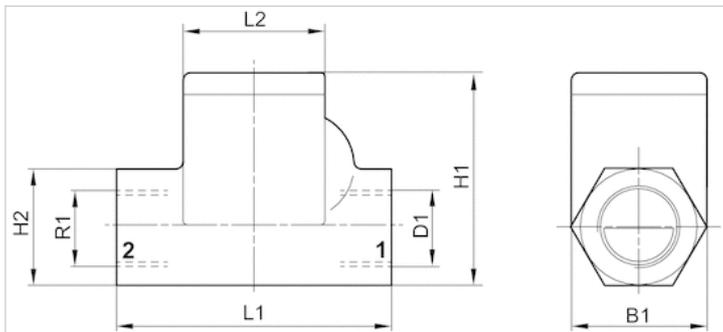
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und  $\Delta p = 1$  bar

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium-Guss
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

## Abmessungen

## Abmessungen



## Abmessungen

Materialnummer	R1	D1	B1	H1	H2	L1	L2
0821003007	G 3/4	G 3/4	50	74	41	100	51
0821003008	G 1	G 1	50	74	41	100	51