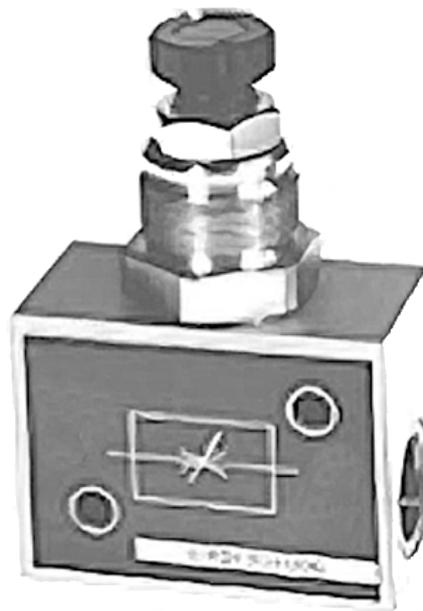


Strom- und Sperrventile ▶ Drosselventile

## Serie CH01

Katalogbroschüre

**Rexroth**  
Pneumatics



Strom- und Sperrventile ▶ Drosselventile  
**Serie CH01**

Serie CH01  
▶ Qn = 38 - 2800 l/min ▶ Innengewinde - Innengewinde

3

**Zubehör**

Schutzkappe

5



Sechskantmutter für Schalttafeleinbau

5

## Strom- und Sperrventile ▶ Drosselventile

### Serie CH01

▶ Qn = 38 - 2800 l/min ▶ Innengewinde - Innengewinde



B0000271\_1

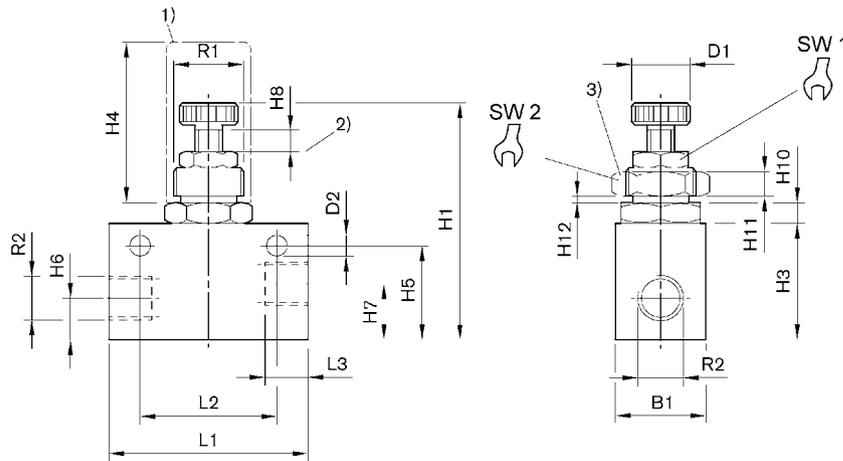
Betriebsdruck min./max. 0 bar / 10 bar  
 Umgebungstemperatur min./max. +0°C / +80°C  
 Mediumtemperatur min./max. +0°C / +80°C  
 Medium Druckluft

Werkstoffe:  
 Gehäuse Aluminium, eloxiert  
 Dichtungen Acrylnitril-Butadien-Kautschuk  
 Drosselschraube Stahl, verzinkt

	Anschluss 1	Anschluss 2	Drosselbohrung [mm]	Qn [l/min]	Gewicht [kg]	Abb.	Materialnummer
	G 1/8	G 1/8	1	38	0,035	Fig. 1	<b>0821201010</b>
	G 1/8	G 1/8	2	140	0,035	Fig. 1	<b>0821201004</b>
	G 1/4	G 1/4	4	700	0,045	Fig. 1	<b>0821201011</b>
	G 1/2	G 1/2	8,5	2800	0,17	Fig. 2	<b>0821201006</b>

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Fig. 1



00109092

1) Schutzkappe 2) Verstellweg der Drossel 3) Mutter für Schalttafelanbau

Materialnummer	Anschluss G	R1	R2	B1	D1	D2	H1	H3	H4	H5	H6
<b>0821201010</b>	G 1/8	M12x1	G 1/8	16	9,8	4,5	56	20	35	16,5	8
<b>0821201004</b>	G 1/8	M12x1	G 1/8	16	9,8	4,5	56	20	35	16,5	8
<b>0821201011</b>	G 1/4	M20x1,5	G 1/4	25	15	5,5	70	32	40	26	11

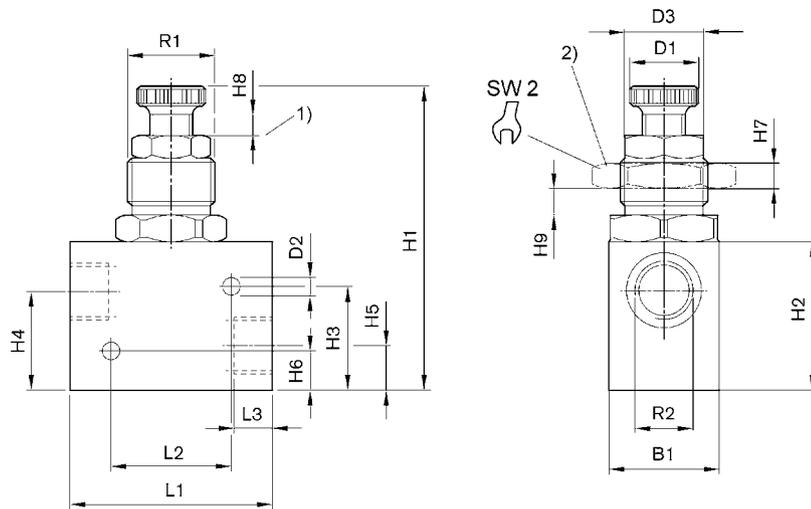
  

Materialnummer	H7	H8	H10	H11	H12	L1	L2	L3	SW1	SW2	Liefermenge Stück	Gewicht kg
<b>0821201010</b>	8	4	4,2	4	0	35	25	8	10	17	1	0,035

**Serie CH01**

▶ Qn = 38 - 2800 l/min ▶ Innengewinde - Innengewinde

Materialnummer	H7	H8	H10	H11	H12	L1	L2	L3	SW1	SW2	Liefermenge Stück	Gewicht kg
0821201004	8	4	4,2	4	0	35	25	8	10	17	1	0,035
0821201011	15	5	5,5	6	0	55	38	12	13	24	1	0,045

**Fig. 2**


00109093

1) Verstellweg der Drossel 2) Mutter für Schalttafelanbau

Materialnummer	Anschluss G	R1	R2	B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5
0821201006	G 1/2	M32x1,5	G 1/2	40	25	10	27,5	120	50	38,5	38	17

Materialnummer	H6	H7	H8	H9	L1	L2	L3	SW2	Liefermenge Stück	Gewicht kg
0821201006	13,5	9	9	8	70	45	14	46	1	0,17

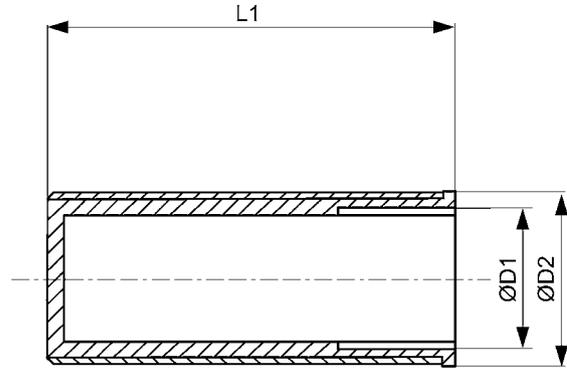
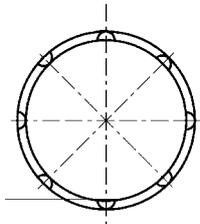
Strom- und Sperrventile ▶ Drosselventile

**Serie CH01**  
Zubehör

**Schutzkappe**



00127829



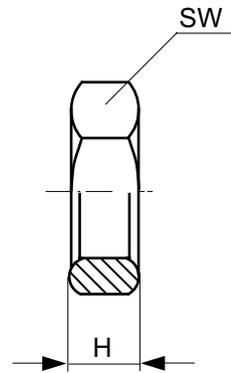
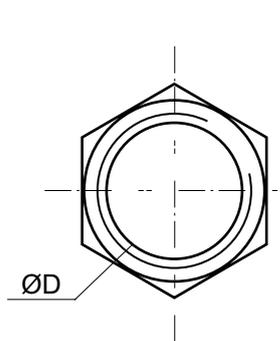
00131487

Materialnummer	Ø D1	Ø D2	L1	Gewicht [kg]	Liefermenge [Stück]									
1823317003	M12x1	15	35	0,002	10									
1823317002	M20x1,5	24	40	0,004	10									

**Sechskantmutter für Schalttafeleinbau**



00127830



00131488

Materialnummer	Ø D	H	SW	Liefermenge [Stück]										
1823300009	M20x1,5	6	24	10										
1823300010	M32x1,5	9	46	5										

AVENTICS GmbH  
Ulmer Straße 4  
30880 Laatzen  
Tel. +49 511 2136-0  
Fax +49 511 2136-269  
www.aventics.com  
info@aventics.com



Weitere Adressen finden Sie unter  
[www.aventics.com/contact](http://www.aventics.com/contact)

Verwenden Sie die dargestellten AVENTICS Produkte ausschließlich im industriellen Bereich. Lesen Sie die Produkt-Dokumentation gründlich und vollständig, bevor Sie das Produkt verwenden. Beachten Sie die geltenden Vorschriften und Gesetze des jeweiligen Landes. Bei Integration des Produktes in Applikationen beachten Sie die Angaben des Herstellers der Anlage zur sicheren Anwendung der Produkte. Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass die Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.

29-12-2015