

Schalldämpfer

Kompakte Kunststoffausführung/Anschluss für Steckverbindung

Serie AN10 bis 30-C RoHS



Bestellschlüssel

AN **20** - C **10**

Baugröße

Symbol
10
15
20
30

Größe der verwendbaren Steckverbindungen

Symbol	Anschlussgröße	verwendbares Modell
06	ø6	AN10
07	ø1/4	AN10
08	ø8	AN15
10	ø10	AN20
11	ø3/8	AN20
12	ø12	AN30

Anschlussart

Symbol	Anschlussart
C	Anschluss mit Steckverbindungen

Technische Daten

Medium	Druckluft
max. Betriebsdruck ^{Anm. 1)}	1,0 MPa
Geräuschreduzierung	30 dB(A) ^{Anm. 2)}
Umgebungs- und Medientemperatur	5 bis 60 °C ^{Anm. 3)}

Anm. 1) Gibt den Eingangsdruck für das Elektromagnetventil an.

Anm. 2) Der Wert kann je nach Druckluftschaltkreis oder Druck, der aus dem Elektromagnetventil entweicht, variieren.

Anm. 3) Das Produkt kann in einem Temperaturbereich zwischen -10 und 60 °C eingesetzt werden, sofern kein Risiko besteht, dass sich Wassertröpfchen bilden und gefrieren.

Siehe S. 5 für Sicherheitshinweise zu diesen Produkten.

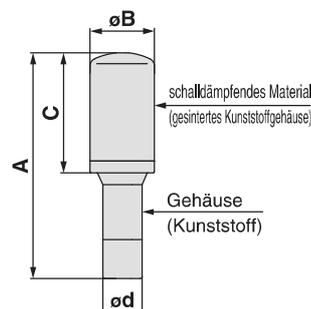
Leistung

Modell	effektiver Querschnitt mm ²	Leitwert C [dm ³ /(s·bar)]	empfohlener Durchfluss m ³ /min (ANR)	Gewicht g
AN10-C06	7	1.4	0.8 max.	1
AN10-C07				1
AN15-C08	20	4	3.0 max.	1.4
AN20-C10	30	6	5.0 max.	3.5
AN20-C11	25	5	3.0 max.	3.5
AN30-C12	41	8.2	5.0 max.	5

Anm.) Der empfohlene Durchfluss ist der Durchfluss bei 0.5 MPa Eingangsdruck.

Konstruktion/Bauteile/Abmessungen

AN10-C bis 30-C



Abmessungen (mm)

Modell	A	B	C	ød
AN10-C06	36.5	11	14.5	ø6
AN10-C07				ø1/4
AN15-C08	45	13	20	ø8
AN20-C10	57.5	16.5	30.5	ø10
AN20-C11				ø3/8
AN30-C12	71.5	20	43.5	ø12