

# Schalldämpfer

## Kompakte Kunststoffausführung/mit Außengewinde

# Serie AN05 bis 40



### Bestellschlüssel



**AN 20 - 02**

**Baugröße**

Symbol	05	10	15	20	30	40
--------	----	----	----	----	----	----

**Gewindetyp**

—	M-Gewinde
N	NPT

**Gewinde-Anschlussgröße**

Symbol	Anschlussgröße	verwendbares Modell
M5	M5 x 0.8	AN05
01	1/8	AN10
02	1/4	AN15/20
03	3/8	AN30
04	1/2	AN40

### Technische Daten

<b>Medium</b>	Druckluft
<b>max. Betriebsdruck</b> <sup>Anm. 1)</sup>	1.0 MPa
<b>Geräuschreduzierung</b>	30 dB(A) <sup>Anm. 2)</sup>
<b>Umgebungs- und Medientemperatur</b>	5 bis 60 °C <sup>Anm. 3)</sup>

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 <sup>2</sup>	Leitwert C [dm <sup>3</sup> /(s·bar)]	empfohlener Durchfluss m <sup>3</sup> /min (ANR)	Gewicht g
AN05-M5	5	1	0.4 max.	0.5
AN10-01	10	2	0.8 max.	1
AN15-02	15	3	1.0 max.	2.5
AN20-02	35	7	3.0 max.	4
AN30-03	60	12	5.0 max.	5.5
AN40-04	90	18	8.0 max.	8.5

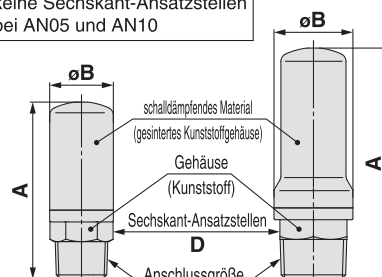
Anm.) Der empfohlene Durchfluss ist der Durchfluss bei 0.5 MPa Eingangsdruck.

### Konstruktion/Bauteile/Abmessungen

AN05/10/20

AN15/30/40

keine Sechskant-Ansatzstellen bei AN05 und AN10



#### Abmessungen

Modell	Anschlussgröße R, NPT	A	B	D
AN05-M5	M5 x 0.8	15	6.5	—
AN10-01	1/8	23	11	—
AN15-02	1/4	32	16	14
AN20-02	1/4	45	16.5	14
AN30-03	3/8	58.5	20	17
AN40-04	1/2	68	24	21