

Schalldämpfer

Serie AN

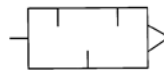
Merkmale

- ➔ Bis 30dB(A) Geräuschreduzierung
- ➔ Platzsparend
- ➔ Anschlussgrößen Gewinde: M3 bis 1 Zoll
Steckverbindung: $\varnothing 6$ bis $\varnothing 8$



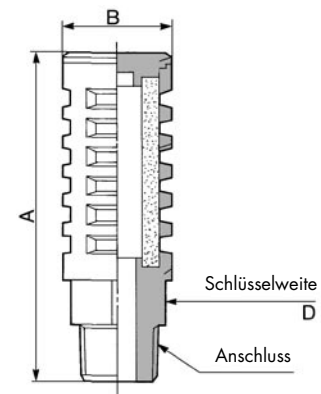
Vetnile

JIS-Symbol

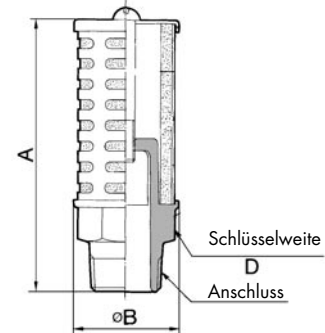


Abmessungen:

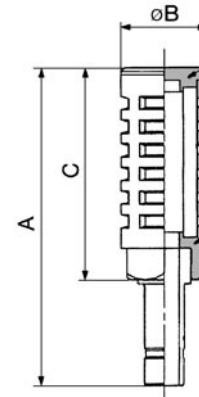
AN103 bis 400



AN500 + 600



AN□00-KM□□



Bestellschlüssel

(Beachten Sie die Kombinationen in der untenstehenden Tabelle)

AN 400 - 04

Größe	Anschlussgewinde	
103	01	1/8
200	02	1/4
300	03	3/8
400	04	1/2
500	06	3/4
600	10	1
	KM6	Schaft für $\varnothing 6$ Steckverbindungen
	KM8	Schaft für $\varnothing 8$ Steckverbindungen
	KM10	Schaft für $\varnothing 10$ Steckverbindungen
	KM12	Schaft für $\varnothing 12$ Steckverbindungen

Modell

Modell	Anschluss R	Geräuschred. dB(A)	Äquiv. Querschnitt [mm ²]	Empf. Durchfluss [m ³ /min (ANR)]	Abmessungen [mm]		
					A	B	D
AN103-01	1/8	25	10	max. 0.8	23.5	11	—
AN200-02	1/4	30	35	max. 3	63	22	19
AN300-03	3/8	30	60	max. 5	84	25	22
AN400-04	1/2	30	90	max. 8	92	30	27
AN500-06	3/4	30	160	max. 12	107	46	36
AN600-10	1	30	270	max. 20	132	50	41

Modell	Verwendbare Steckverbindungen	Geräuschred. [dB (A)]	Äquiv. Querschnitt [mm ²]	Empf. Durchfluss [m ³ /min (ANR)]	Abmessungen [mm]		
					A	B	C
AN103-KM6	$\varnothing 6$ (Serie KQ2)	25	7	max. 0.8	37	11	15
AN203-KM8	$\varnothing 8$ (Serie KQ2)		14	max. 1.0	51	16	26
AN200-KM8	$\varnothing 8$ (Serie KQ2)		20	max. 3.0	78	22	54
AN200-KM10	$\varnothing 10$ (Serie KQ2)	30	26	max. 5.0	81	22	54
AN300-KM10	$\varnothing 10$ (Serie KQ2)		30		97	25	70
AN300-KM12	$\varnothing 12$ (Serie KQ2)		41		98	25	70

Technische Daten

Medium	Druckluft
max. Betriebsdruck	1.0 MPa
Umgebungs- und Medientemperatur	5 bis 60° C (nicht gefroren)

Sinterbronze-Schalldämpfer

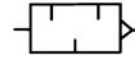
Serie AN

Merkmale

➔ Ideal für die Entlüftung eines Kompaktventils oder für Pilotluft



JIS-Symbol



Ventile

Technische Daten/Modell

Bestell-Nr.	Modell	AN101-01	AN110-01	AN120-M3	AN120-M5
Anschlussgröße		R 1/8	R 1/8	M3	M5
Geräuschreduzierung [dB (A)]		16	21	13	18
Medium		Druckluft			
max. Betriebsdruck		1.0 MPa			
Umgebungs- und Medientemperatur		5 bis 150° C			
Äquivalenter Querschnitt [mm ²]		20	35	1	5
Gewicht [g]		9.5	20	1	3.3
Abmessungen [mm]	A	22.5	38	9	17
	B	11	13	6	8

Abmessungen

