

Schnellentlüftungsventil mit Steckverbindungen

Serie AQ240F/340F



Platzsparend

Lineare EIN-AUS- Schlauchanschlüsse

- Mit Steckverbindungen und Schalldämpfer
- Geringes Gewicht (Kunststoffgehäuse)

Technische Daten

Prüfdruck	1.5MPa
Max. Betriebsdruck	1MPa
Min. Betriebsdruck	0.1MPa
Umgebungs- und Medientemperatur	- 5 bis 60°C (nicht gefroren)
Schlauchmaterial ⁽¹⁾	Nylon, Weichnylon, PUR

Anm. 1) Beachten Sie den max. Druck für Weichnylon und PUR.

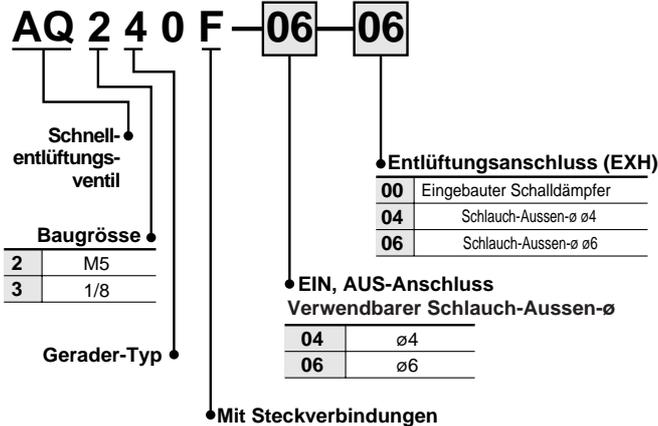
Symbol



Modell

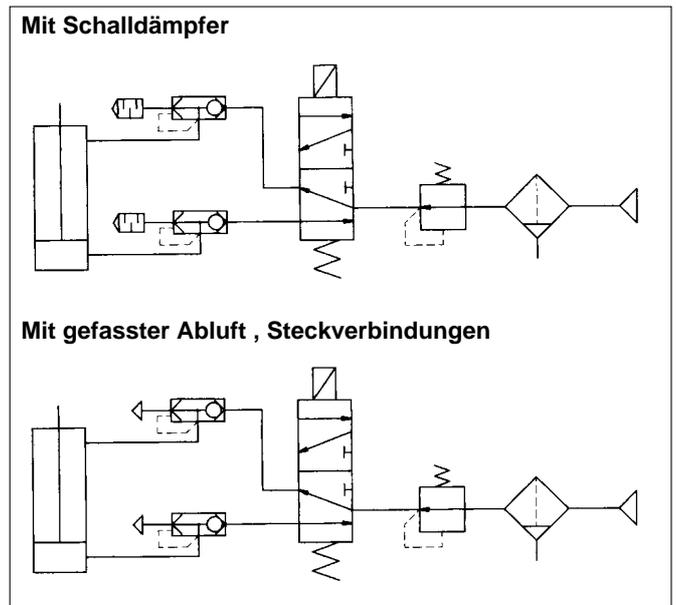
Modell	Schlauch-Aussen-ø		Effektiver Querschnitt (mm ²)	
	4	6	IN→OUT	OUT→EXH.
AQ240F-04-□	●		1.7	2.5
AQ240F-06-□		●	2.4	2.7
AQ340F-06-□		●	4	4

Bestellschlüssel



Anm.) Alle Messingteile sind chemisch vernickelt.

Schaltschema



- AS
- ASN
- AQ
- ASV
- AK
- ASS

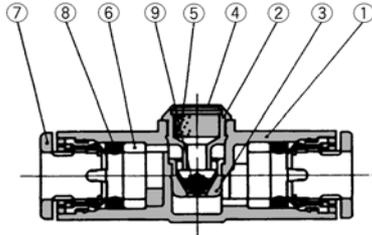
⚠ Achtung

Vor der Inbetriebnahme durchlesen. Siehe S. 0-20 und 0-21 für Sicherheitshinweise und allgemeine Vorsichtsmassnahmen zu den in diesem Katalog erwähnten Produkten und S.4.0-4 bis 4.0-5 für allgemeine Vorsichtsmassnahmen zu allen Serien.

AQ240F/340F

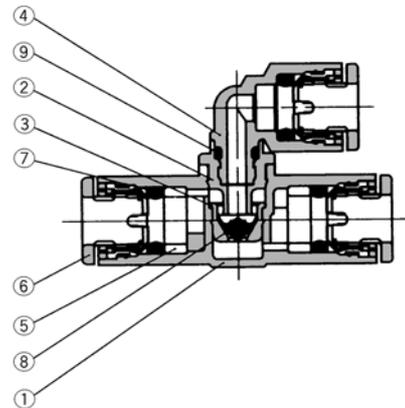
Konstruktion

Mit Schalldämpfer



Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
①	Gehäuse A	PBT	
②	Ring	Messing	chemisch vernickelt
③	Dichtungsring	Messing	chemisch vernickelt
④	Schalldämpfer-Halterung	SUS304	
⑤	Schalldämpfer	PVA Schaum	
⑥	Distanzstück	POM	
⑦	Druckring	POM/rostfreier Stahl	
⑧	Dichtung	NBR	
⑨	Ventil	NBR	

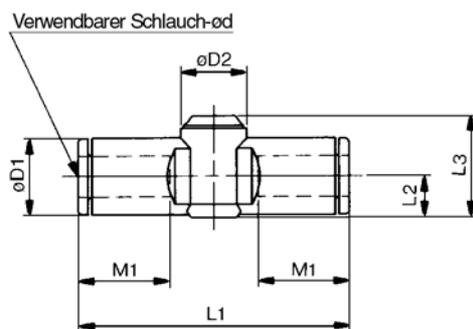
Mit gefasster Abluft (Steckverbindungen)



Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
①	Gehäuse A	PBT	
②	Ring	Messing	chemisch vernickelt
③	Dichtungsring	Messing	chemisch vernickelt
④	Winkelstück	POM	
⑤	Distanzstück	POM	
⑥	Druckring	POM/rostfreier Stahl	
⑦	Dichtung	NBR	
⑧	Ventil	NBR	
⑨	O-Ring	NBR	

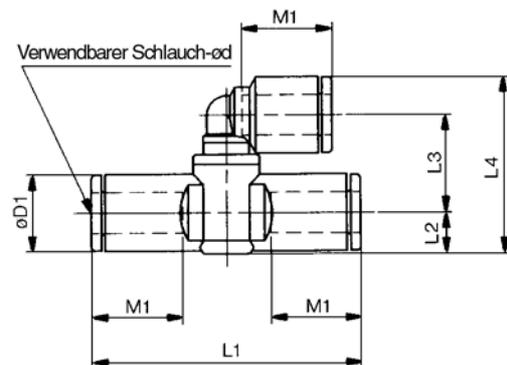
Abmessungen

Mit Schalldämpfer



Modell	Schlauch-Aussen-ød	D1	D2	L1	L2	L3	M1	Gewicht (g)
AQ240F-04-00	4	9.3	10.0	39.2	5.2	14.3	12.9	5
AQ240F-06-00	6	11.6	10.0	40.7	6.2	15.4	13.7	6
AQ340F-06-00	6	11.6	11.8	44.8	6.3	19.5	13.7	11

Mit gefasster Abluft (Steckverbindungen)



Modell	Schlauch-Aussen-ød	D1	L1	L2	L3	L4	M1	Gewicht (g)
AQ240F-04-04	4	9.3	39.2	5.2	13.7	23.5	12.9	6
AQ240F-06-06	6	11.6	40.7	6.2	14.7	26.7	13.7	8
AQ340F-06-06	6	11.6	44.8	6.3	19.6	31.7	13.7	13