

# Abluftdrossel mit Schalldämpfer

## Serie ASN2

### Schalldämpfung

Über 20dB (A) bei max. Durchflussrate

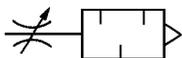
### Einfache Einstellung der Zylindergeschwindigkeit

Die Form der Einstellnadel entspricht der des Drosselrückschlagventils

### Mit Aritiermutter



### Symbol



### Modell

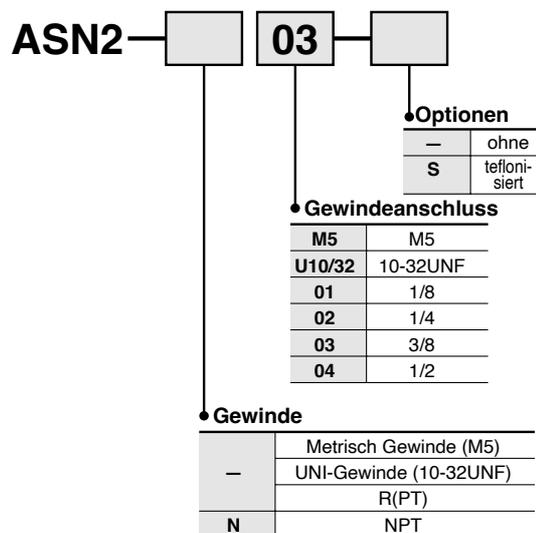
Modell	Gewindeanschluss	Äquivalenter Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Gewicht (g)
ASN2-M5	M5	1.8	5
ASN2-U10/32	10-32UNF	1.8	5
ASN2-01	1/8	3.6	17
ASN2-02	1/4	6.5	34
ASN2-03	3/8	16.6	55
ASN2-04	1/2	24.5	107

### Technische Daten

Prüfdruck	1.5MPa
Betriebsdruckbereich	0 bis 1MPa
Umgebungs- und Medientemperatur	- 5 bis 60°C (nicht gefroren)
Anzahl der Nadelumdrehungen	10 Umdrehungen (8 Umdrehungen <sup>(1)</sup> )

Anm. 1) ( ) : ASN2-M5, ASN2-U10/32

### Bestellschlüssel



AS

ASN

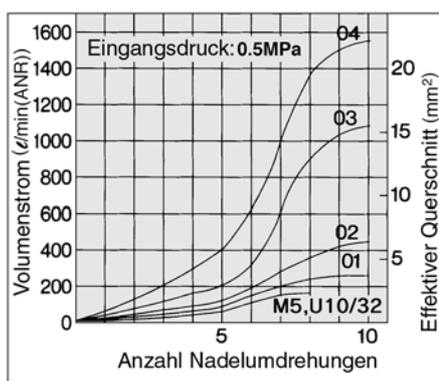
AQ

ASV

AK

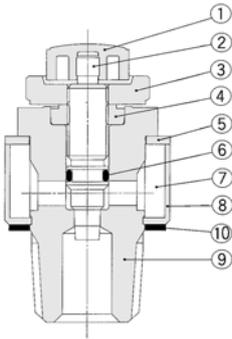
ASS

### Einstellnadel/Durchfluss



# Serie ASN2

## Konstruktion

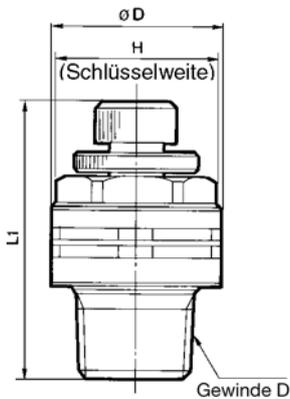


### Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
①	Drehknopf	PBT	
②	Einstellnadel	Messing	chemisch vernickelt
③	Gegenmutter	Messing <sup>Anm. 1)</sup>	chemisch vernickelt
④	Nadelführung	Messing	chemisch vernickelt
⑤	Unterlegscheibe	Stahl	vernickelt
⑥	O-Ring	NBR	
⑦	Schalldämpfer	PVA Schaum	
⑧	Schalldämpfer-Halterung	Weichpolyethylen	
⑨	Gehäuse B	Messing	chemisch vernickelt
⑩	Dichtung	NBR/SUS304	nur M5,U10/32

Anm. 1) ASN2-01/02:Stahl

## Abmessungen



### Abmessungen

Modell	Gewinde D	øD	L1		H
			Min	Max	
ASN2-M5	M5	10	20.5	23.3	8
ASN2-U10/32	10-32UNF	10	20.5	23.3	8
ASN2-01	1/8	15	30	35	12(12.7)
ASN2-02	1/4	20	34.2	39.2	17(17.5)
ASN2-03	3/8	25	37	42	19
ASN2-04	1/2	30	49	54	24(23.8)

Anm.) (in Klammern) sind Abmessungen der "NPT"-Gewinde.

### ⚠ 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.**