

Abluftdrossel mit Schalldämpfer

Serie ASN2

RoHS

Schalldämpfung

Über 20 dB (A) bei max. Durchflussrate

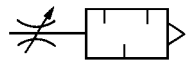
Einfache Einstellung der Zylindergeschwindigkeit

Die Form der Einstellnadel entspricht der des Drosselrückschlagventils.

Mit Arettiermutter



Symbol



Modell

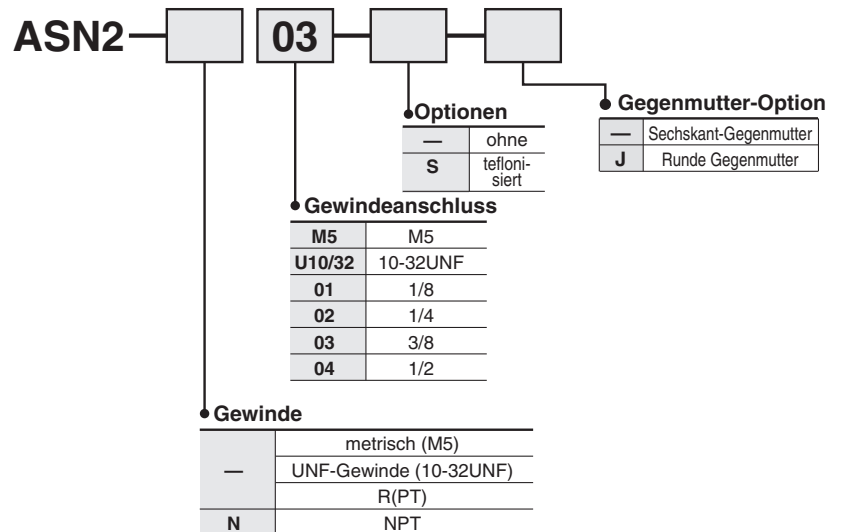
Modell	Gewindeanschluss	Äquivalenter Querschnitt (mm ²)	Gewicht (g)
ASN2-M5	M5	1.8	5
ASN2-U10/32	10-32UNF	1.8	5
ASN2-01	1/8	3.6	17
ASN2-02	1/4	6.5	34
ASN2-03	3/8	16.6	55
ASN2-04	1/2	24.5	107

Technische Daten

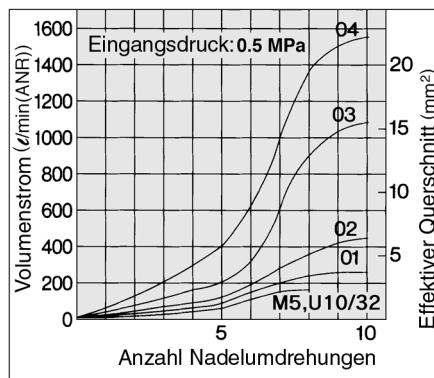
Prüfdruck	1.5 MPa
Betriebsdruckbereich	0 bis 1 MPa
Umgebungs- und Medientemperatur	- 5 bis 60 °C (nicht gefroren)
Anzahl der Nadelumdrehungen	10 Umdrehungen (8 Umdrehungen ⁽¹⁾)

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

Bestellschlüssel

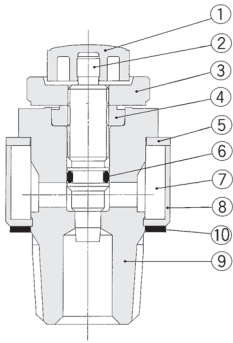


Einstellnadel/Durchfluss



Serie ASN2

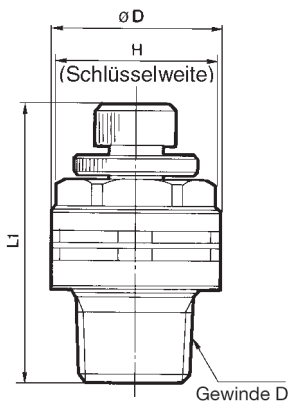
Konstruktion



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
①	Drehknopf	PBT	
②	Einstellnadel	Messing	chemisch vernickelt
③	Gegenmutter	Stahl	verzinkt und chromatiert
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/rostfreier Stahl	nur M5,U10/32

Abmessungen



Abmessungen

Modell	Gewinde D	øD	L1 ^{Anm. 2)}		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	29.1	34.1	12(12.7)
ASN2-02	1/4	20	33.7	38.7	17(17.5)
ASN2-03	3/8	25	35.9	40.9	19
ASN2-04	1/2	30	48.1	53.1	24(23.8)

Anm. 1) (in Klammern) sind Abmessungen der "NPT"-Gewinde.

Anm. 2) L1: Referenzabmessungen