

Drosselrückschlagventil mit Steckverbindung Gerader Typ

Serie AS

Merkmale

- ➔ Minimierung des Installations- und Kostenaufwands
- ➔ Verwendung von Nylon- und Polyurethan-Schläuchen
- ➔ Zahlreiche Grössenvarianten
- ➔ Exakte Geschwindigkeitssteuerung auch bei niedriger Geschwindigkeit
- ➔ Einfache Einstellung einer konstanten Geschwindigkeit
- ➔ Ein Sicherungsring verhindert das Herausfallen der Nadel



Gerader Typ

Technische Daten

Prüfdruck	1.5MPa
Max. Betriebsdruck	1MPa
Min. Betriebsdruck	0.1MPa
Umgebungs- und Medientemperatur	-5 bis 60 °C
Anzahl der Nadelumdrehungen	10 Umdrehungen (8 Umdrehungen ^{Anm. 1)})
Verwendbares Schlauchmaterial ^{Anm. 2)}	Nylon, Weichnylon, Polyurethan

Anm. 1) Gilt für AS1001F.

Anm. 2) Bei Verwendung von Weichnylon oder Polyurethan, beachten Sie den max. Betriebsdruck.

Modell

⊙ bedeutet, die chemisch vernickelte Ausführung ist Serienstandard.

Modell	Verwendb. Schlauch-Aussen-Ø mm						Für Zylinder-Ø [mm]
	3.2	4	6	8	10	12	
AS1001F	⊙	⊙	⊙				6, 10, 16, 20
AS2001F		⊙	⊙				20, 25, 32
AS2051F			⊙	⊙			20, 25, 32, 40
AS3001F				⊙	⊙	⊙	40, 50, 63

Bestellschlüssel

AS 300 1F-12

Baugrösse

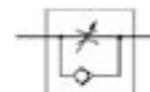
100	M5
200	1/8
205	1/4
300	3/8

Mit Steckverbindung

Verwendb. Schlauch-Aussen-Ø
[mm]

23	ø3.2	08	ø8
04	ø4	10	ø10
06	ø6	12	ø12

JIS Symbol



AS Inline-Typ

Verwendb. Schlauch-Aussen-Ø [mm]	Modell	Verwendb. Schlauch-Aussen-Ø [mm]	Modell
	Gerader Typ		Gerader Typ
3.2	AS1001F-23	8	AS2051F-08
	AS1001F-04		AS3001F-08
4	AS2001F-04	10	AS3001F-10
	AS1001F-06		
6	AS2001F-06	12	AS3001F-12
	AS2051F-06		