

Standard-Drosselrückschlagventil

Serie AS

Rohr-Typ mit Knopfdruck-Verriegelung

Verriegelung der Geschwindigkeitseinstellung durch Knopfdruck

Durch Drücken des Drehknopfs lässt sich die eingestellte Position verriegeln.

Skalanzeige der Einstellung

Um die Geschwindigkeitseinstellung zu vereinfachen, ist zur Hilfe am Drehknopf eine Anzeigenskala angebracht.

Einfache Geschwindigkeitsregulierung bei niedrigen Geschwindigkeiten

Regulierung der Mengen-Durchflussgeschwindigkeit

Mit Aritiermutter

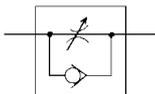
Technische Daten

Technische Daten	Modell	AS3500-02	AS3500-03
	Kunststoff-Drehknopf	AS3500-02-2	AS3500-03-2
Gewindeanschluss		1/4	3/8
Verwendbarer Kolben- ϕ (mm)		40, 50, 63	
Prüfdruck		1.5MPa	
Max. Betriebsdruck		1MPa	
Min. Betriebsdruck		0.05MPa ^a	
Umgebungs- und Medientemperatur		-5 bis 60°C (nicht gefroren)	
Einstellbereich der Nadel		8 Umdrehungen	
Gewicht		130g (Metall-Drehknopf: 140g)	
Freier Volumenstrom	Volumenstrom (l/min(ANR))	810	
	Äquivalenter Querschnitt (mm ²)	12.3	
Regulierbarer Volumenstrom	Volumenstrom (l/min(ANR))	810	
	Äquivalenter Querschnitt (mm ²)	12.3	

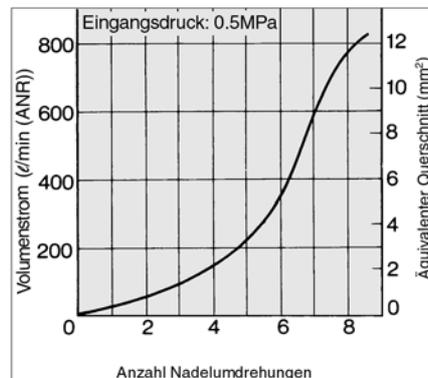
Anm.) Eingangsdruck: 0.5MPa, Temperatur: 20°C.



Symbol



Einstellnadel/Durchfluss-Kennlinie AS3500



Bestellschlüssel

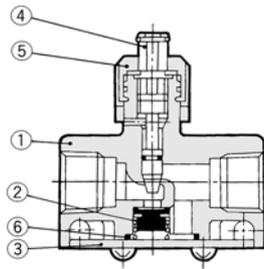
E	AS3500	F	02		
Ländercode	-	Gewinde		Material des Drehknopfs	
	E	N	F		-
	N				2
				Gewindeanschluss	
			02	1/4	
			03	3/8	

⚠ Achtung

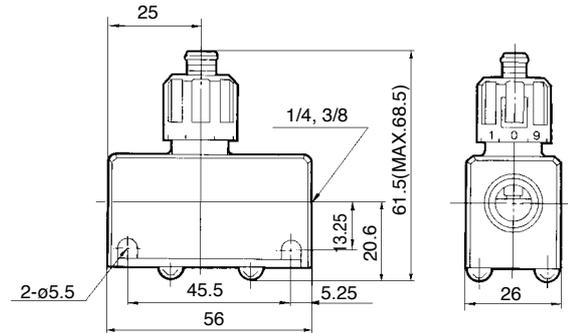
Vor der Inbetriebnahme durchlesen.
 Siehe S. 0-20 und 0-21 für Sicherheitshinweise und allgemeine Vorsichtsmassnahmen zu den in diesem Katalog erwähnten Produkten und S. 4.0-4 bis 4.0-5 für allgemeine Vorsichtsmassnahmen zu allen Serien.

Standard: Rohr-Typ mit Knopfdruck-Verriegelung Serie AS

Konstruktion



Abmessungen



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
①	Gehäuse	Aluminium	chromatiert
②	Ventil	NBR	
③	Kappe	Walzstahl	chemisch vernickelt
④	Einstellnadel	Messing	
⑤	Drehknopf	POM	schwarz
		Zinklegierung	schwarz
⑥	O-Ring	NBR	

AS

ASN

AQ

ASV

AK

ASS