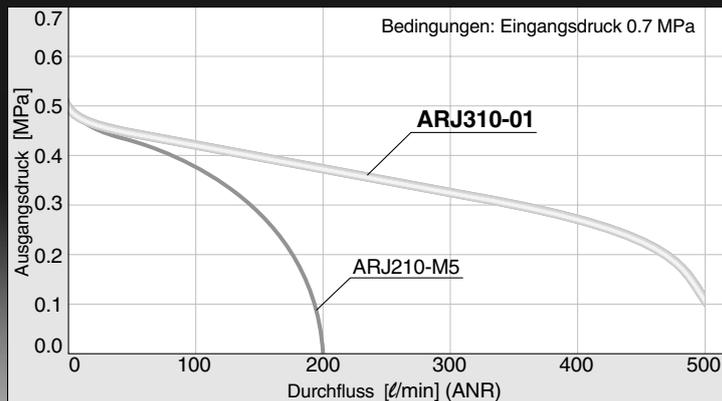


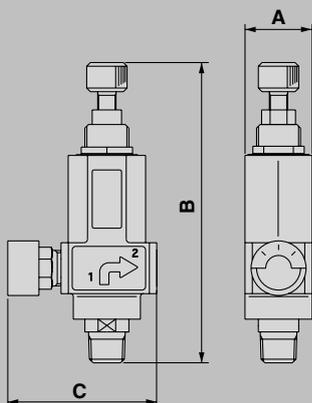
Miniaturn-Regler Serie ARJ310



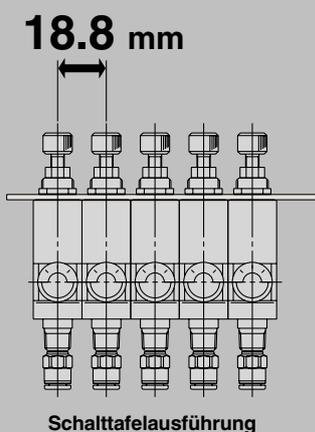
● Verbesserte Durchfluss-Kennlinien



● Kompakt und leicht



● Ermöglicht einen geringen Montageabstand



● Zwei Gewindearten

Innengewinde M5 plus
Außengewinde R 1/8 (konisch)
oder NPT 1/8



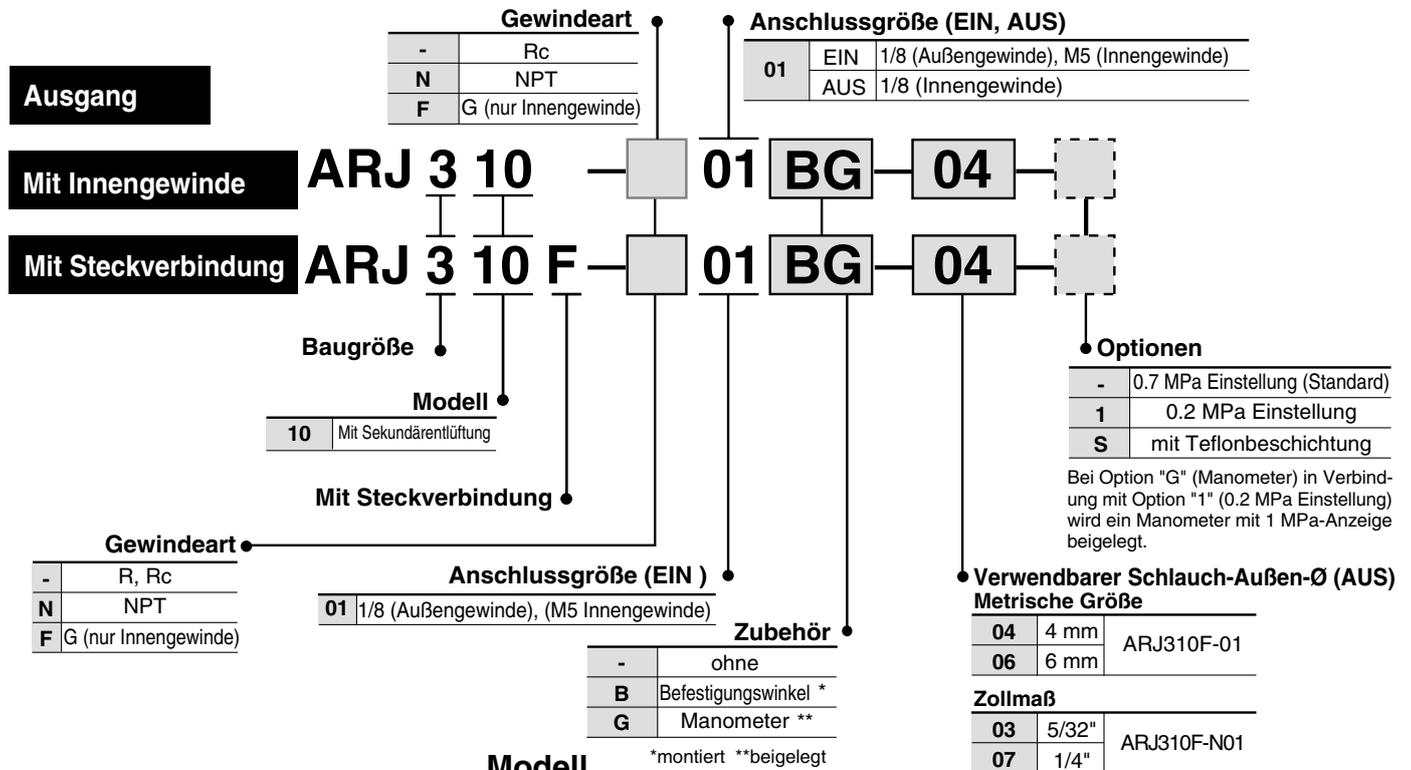
● Mit Steckverbindung (ARJ310F)

Ø4, Ø6 (metrische Größe)
Ø5/32", Ø1/4" (Zollmaß)

Modell	A (Breite)	B (Höhe)	C (Tiefe)	Gewicht
ARJ310-01G	18.3	82.5	Ca. 41	Ca. 70g (Gehäuse: 66 g)
ARJ210-M5G	18.3	80	Ca. 46	Ca. 75g (Gehäuse: 60 g)

Miniatur-Regler Serie ARJ310

Bestellschlüssel



Modell

Modell	Anschlussgröße	
	EIN Anm.)	AUS
ARJ310-01	R 1/8, M5	Rc 1/8
ARJ310-N01	NPT 1/8, M5	NPT 1/8
ARJ310-F01	R 1/8, M5	G 1/8
ARJ310F-01-04	R 1/8, M5	Ø4 Steckverbindung
ARJ310F-01-06		Ø6 Steckverbindung
ARJ310F-N01-03	NPT 1/8, M5	Ø5/32 Steckverbindung
ARJ310F-N01-07		Ø1/4 Steckverbindung

Anm.) M5 Innengewinde ist im Rohr eingeschnitten.

Technische Daten Standardausführung

Manometer-Anschlussgewinde	G1/8, Rc 1/8, NPT 1/8 (Innengewinde)
Medium	Druckluft
Prüfdruck	1.2 MPa
Max. Betriebsdruck	0.8 MPa
Druckregelbereich	Standard: 0.2 bis 0.7 MPa, Niederdruck-Spezifikation (0.2 MPa Einstellung): 0.05 bis 0.2 MPa
Umgebungs- und Medientemperatur	-5 bis 60°C (nicht gefroren)
Gewicht	Ca. 65 g

Bestell-Nr. Zubehör

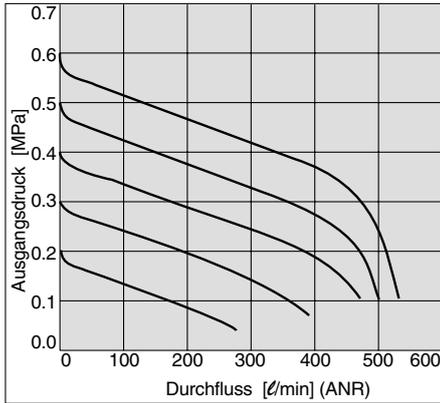
Befestigungswinkel	134856
Manometer Anm.)	G15-10-01 (R1/8)/G15-P10-N01(NPT 1/8)

Anm.) Manometer für 0.2 MPa sind nicht verfügbar.

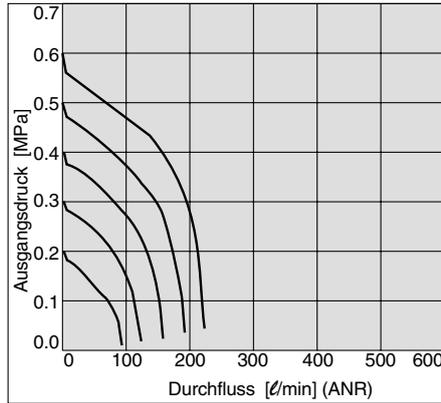
Durchfluss-Kennlinien

Bedingungen: Eingangsdruck 0.7 MPa

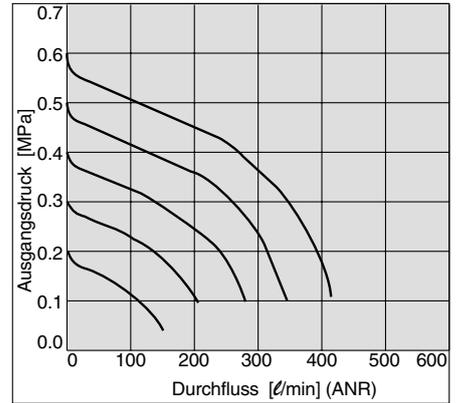
ARJ310-01



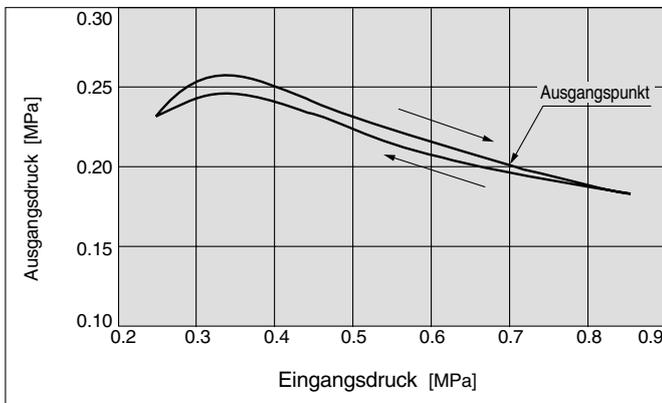
ARJ310F-01-04



ARJ310F-01-06



Druck-Kennlinien

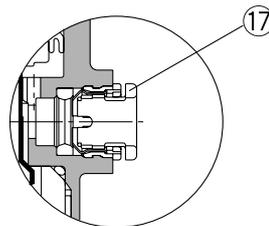
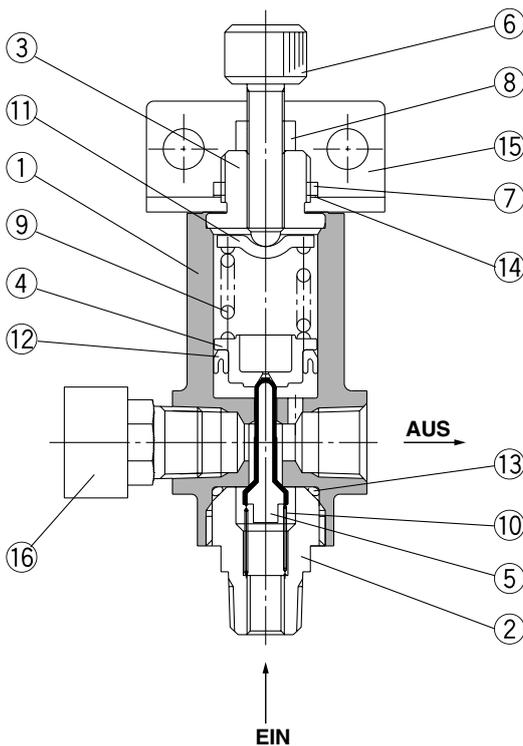


Bedingungen:
Eingangsdruck 0.7 MPa
Ausgangsdruck 0.2 MPa
Durchfluss Q = 20 l/min (ANR)

Konstruktion

ARJ310-01

ARJ310F-01



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Bemerkung
1	Gehäuse	Aluminium	
2	Ventilführung	Messing	chemisch vernickelt
3	Kappe	Messing	chemisch vernickelt
4	Kolben	POM	
5	Ventil	Messing	Gummibeschichtung: HNBR
6	Einstellschraube	Messing	chemisch vernickelt
7	Mutter	Messing	chemisch vernickelt
8	Sechskantmutter	Messing	chemisch vernickelt
9	Einstellfeder	Federstahl	verzinkt und chromatiert
10	Ventilfeder	Rostfreier Stahl	
11	Federhalter	Stahl	verzinkt und chromatiert
12	Y-Dichtung	NBR	
13	O-Ring	NBR	
14	Sicherungsscheibe	Stahl	chemisch vernickelt
15	Befestigungswinkel	Stahl	schwarz verz. und chromatiert
16	Manometer	-	Zubehör
17	Steckverbindung	POM, rostfreier Stahl	Zubehör

Serie ARJ310

Abmessungen

ARJ310-01

ARJ310F-01

