

Rückschlagventil

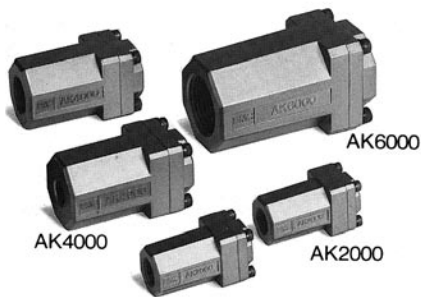
Serie AK

Hohe Durchflussrate

Geringer Ansprechdruck: **0.02 MPa**

Kompakte Bauweise und geringes

Gewicht



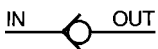
Modell

Modell	Gewindeanschluss	Äquivalenter Querschnitt (mm ²)	Gewicht (g)
AK2000-01	1/8	25	105
AK2000-02	1/4	27.5	100
AK4000-02	1/4	47	155
AK4000-03	3/8	85	150
AK4000-04	1/2	95	140
AK6000-06	3/4	200	345
AK6000-10	1	230	315

Technische Daten

Medium	Druckluft
Prüfdruck	1.5 MPa
Max. Betriebsdruck	1 MPa
Min. Betriebsdruck	0.02 MPa
Umgebungs- und Medientemperatur	-5 bis 60° C (nicht gefroren)

Symbol



Durchfluss

Bestellschlüssel

E **AK** **2** **000** - **F** **02**

• Standard-Baugröße

2	1/4
4	1/2
6	1

• Gewinde

-	Rc(PT)
N	NPT
F	G(PF)

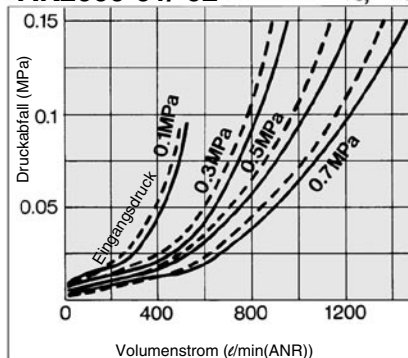
• Gewindeanschluss

Gewindeanschluss	Verwendbare Serien
01	1/8 AK2000
02	1/4 AK2000, 4000
03	3/8 AK4000
04	1/2 AK4000
06	3/4 AK6000
10	1 AK6000

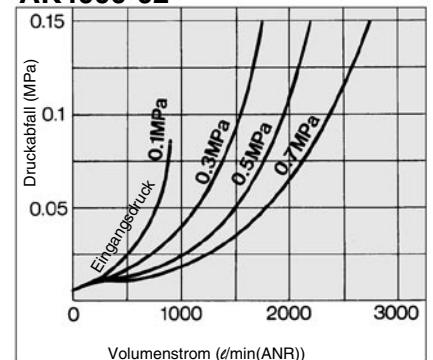
• Ländercode

-	Japan, Asien Australien
E	Europa
N	Nordamerika

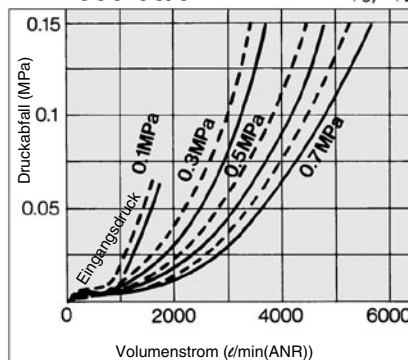
AK2000-01/-02 -- 1/8, 1/4



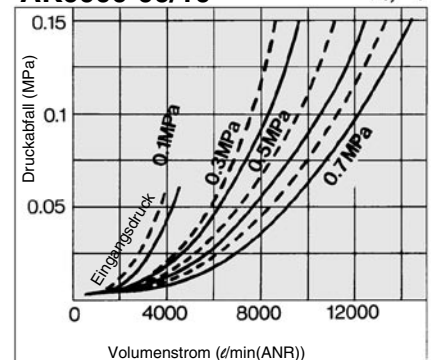
AK4000-02



AK4000-03/04 -- 3/8, 1/2



AK6000-06/10 -- 3/4, 1

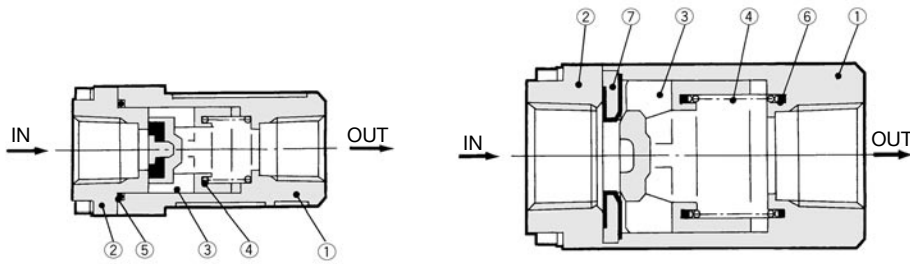


Serie AK

Konstruktion

AK2000

AK4000/6000

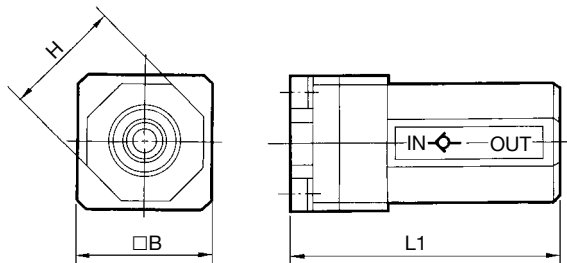


Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material
①	Deckel	Aluminium-Druckguss ⁽¹⁾
②	Gehäuse	Aluminium-Druckguss ⁽¹⁾
③	Ventil	POM
④	Feder	rostfreier Stahl
⑤	O-Ring	NBR
⑥	Ring	NBR
⑦	Ring	Messing, NBR

Anm. 1) AK2000: Zinklegierung

Abmessungen



Modell	Gewindeanschluss	L1	□B	H
AK2000-01, 02	1/8, 1/4	50	25	22
AK4000-02, 03, 04	1/4, 3/8, 1/2	67	36	36
AK6000-06, 10	3/4, 1	95	50	50