Drosselventil

ASC-Serie



Technische Daten

Typ		ASC100-06	ASC200-08	ASC300-10	ASC300-15
Medium		Luft (gefiltert, Filterelement 40 µm)			
Anschluss [Anm. 1]		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Druckbereich		0.05~0.95MPa(7~135psi)			
Prüfdruck		1.5MPa(215psi)			
Temperatur		-20~70℃			
Gehäusematerial		Alu-Legierung			
Durchfluss (L/min)	gedrosselt	200	450	1250	1650
	frei	400	800	1500	2500

[Anm. 1] Auch mit G-Gewinde erhältlich.

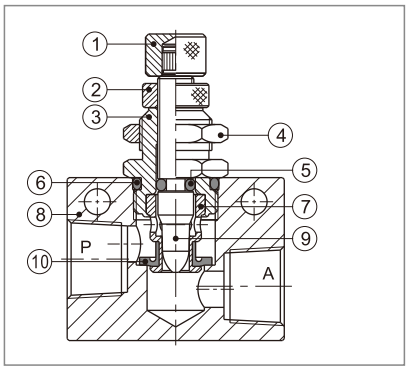
Schaltsymbol



Produktmerkmale

1. Klein und kompakt.
2. Regelt die Abluft und sperrt den Luftstrom. Die Einstellschraube ist feinfühlig und präzise.
3. In verschiedenen Lagen montierbar – einfache Installation und vielseitiger Einsatz.

Innenaufbau



Nr.	Bezeichnung
1	Einstellkappe
2	Klemmkappe
3	Drosselkörper
4	Sechskantmutter
5	O-Ring
6	O-Ring
7	Drosselhülse
8	Gehäuse
9	Drosselspindel
10	O-Ring Spindel

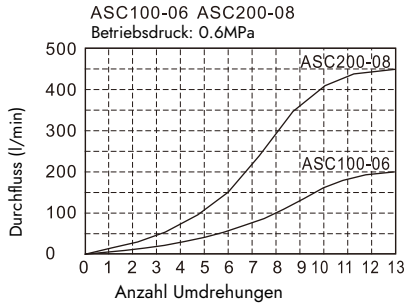
Bestellschlüssel

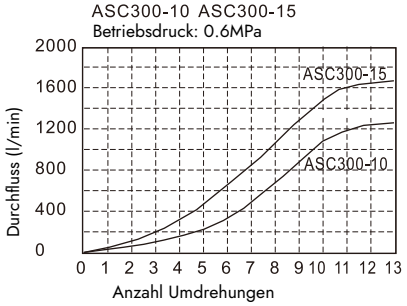
ASC 300 10 G

1 2 3 4

①Typ	②Serie	③Port size	④Gewindeart
ASC: Drosselventil	100: 100er-Serie	06: 1/8"	G: G-Gewinde
	200: 200er-Serie	08: 1/4"	
	300: 300er-Serie	10: 3/8"	
		15: 1/2"	

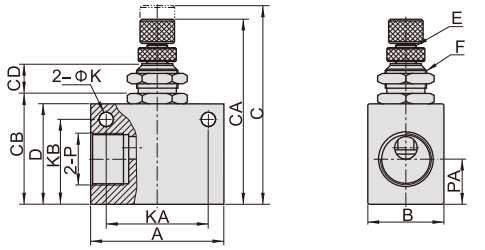
Durchflusskennlinie



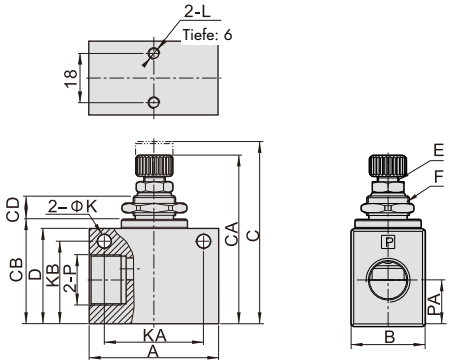


Abmessungen

ASC100\ASC200



ASC300



Typ\Mass	A	B	C	CA	CB	CD	D	E	F	K	KA	KB	L	P	PA
ASC10006	32	18	52.5	47	26	8.6	23	M6×0.5	M12×0.75	4.3	22	18	M4×0.7	1/8"	10
ASC20008	36	18	56.5	51	30	8.6	27	M6×0.5	M12×0.75	4.3	26	23	M4×0.7	1/4"	13.5
ASC30010	50	28	74	65	40.5	10	37	M8×0.75	M16×1.0	5.3	35	32	M4×0.7	3/8"	17.5
ASC30015	50	28	74	65	40.5	10	37	M8×0.75	M16×1.0	5.3	35	32	M4×0.7	1/2"	17.5