

Droșele de cale standard

Seria AS

Corp metalic, Tip în cot

- Pot fi montate direct pe cilindri sau distribuitoare, în locul racordurilor - reduce costul și gabaritul.
- Corpul poate fi rotit cu 360° în jurul axei șurubului, în funcție de orientarea tubului.
- Viteza poate fi precis reglată chiar și la valori reduse.
- Viteza rămâne constantă la valoarea reglată.
- Este împiedicată deșurubarea completă a ventilului pentru a se preveni pierderea acestuia.

Specificații standard

Model	AS1200-M3	AS1400-M3	AS12□0-M5	AS12□0-U10/32	AS22□0-01	AS22□0-02	AS32□0-03	AS42□0-04	
Racord filetat	M3		M5 X 0.8	10-32UNF	1/8	1/4	3/8	1/2	
Aplicabil pentru cilindru cu diametrul D(mm)	2.5, 4, 6		6, 10, 15, 20, 25		20, 25, 32, 40		32, 40, 50, 63	80, 100	
Presiune maximă admisă	1.05MPa (10.5bar)			1.5MPa (15bar)					
Presiune maximă de lucru	0.7MPa (7bar)			1MPa (10bar)					
Presiune minimă de lucru	0.1MPa (1bar)			0.1MPa (1bar)					
Temperatura de lucru	-5 ÷ 60°C (fără gheață)								
Număr de rotații ventil	10 ture		8 ture		10 ture				
Opțiuni	—				Etanșare filet, Piuliță de blocare exagonală, Părți metalice nichelate				
Masă (g)	3	6	10		29	64	106	181	
Debit de aer controlat	Debit (l/min(ANR))		20		105	230	460	920	1700
	Secțiune efectivă (mm²)		0.3		1.6	3.5	7	14	26

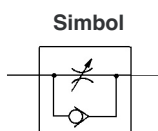
Nota 1) Valori determinate la parametrii: Presiune de lucru: 5bar; Temperatură: 20°C.

Nota 2) Tipul "Meter-in" nu este disponibil pentru AS1200-M3 și AS1400-M3

Nota 3) În locul □ se trece 0 la modelele "Meter-out" și 1 la modelele "Meter-in".

Distincția poate fi făcută în funcție de culoarea piuliței de blocare. Modelele "Meter-out" au piulița nichelată, în timp ce modelele "Meter-in" au piulița zincată negru.

Nota 4) AS1200, AS1400, AS22□0: Părțile metalice nichelate (N).



Cod de comandă

AS 2 2 0 0 — 01 — S

Mărime corp

1	M3, M5
2	1/8, 1/4
3	3/8
4	1/2

Tip

2	În cot cu racord direct
4	În cot cu racord direct plat

Debit controlat

0	Meter-out
1	Meter-in

Tip filet

Simbol	Orificiu cilindru	Orificiu tub
—	R(PT)	Rc(PT)
	Filet metric (M3, M5)	
	Filet în țoli unificat (10-32UNF)	
N	NPT	

Opțiuni

—	Fără
S	Etanșare filet
K	Piuliță de blocare exagonală
N	Părți metalice nichelate

* Dacă sunt dorite mai multe opțiuni, acestea vor fi specificate în ordinea "S", "K", "N".

Racord filetat

Simbol	Racord	Model
M3	M3	AS1200-M3 AS1400-M3
M5	M5	AS12□0-M5
U10/32	10-32UNF	AS12□0-U10/32
01	1/8	AS22□0-01
02	1/4	AS22□0-02
03	3/8	AS32□0-03
04	1/2	AS42□0-04

Droșele de cale standard

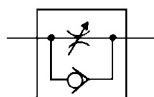
Seria AS

Corp metalic, Tip în linie

- Model compact – gabarit redus.
- Viteza poate fi precis reglată chiar și la valori reduse.
- Viteza rămâne constantă la valoarea reglată.
- Este împiedicată deșurubarea completă a ventilului pentru a se preveni pierderea acestuia.



Simbol



Modele

Cod de comandă	Racord filetat	Sens liber		Sens reglat		Aplicabil pentru cilindri cu diametrul D(mm)	Masă (g)
		Debit (l/min(ANR))	Secțiune efectivă (mm ²)	Debit (l/min(ANR))	Secțiune efectivă (mm ²)		
EAS1000-M3	M3	20	0.3	20	0.3	2.5, 4, 6	4.7
EAS1000-M5	M5	90	1.4	80	1.2	6, 10, 16, 20, 25	33
EAS2000-□01	1/8	340	5.2	250	3.8	20, 25, 32, 40	90
EAS2000-□02	1/4	340	5.2	250	3.8		115
EAS3000-□02	1/4	810	12.3	810	12.3	32, 40, 50, 63	130
EAS3000-□03	3/8	810	12.3	810	12.3		124
EAS4000-□02	1/4	1,670	25.5	1,670	25.5	40, 50, 63 80, 100	221
EAS4000-□03	3/8	1,670	25.5	1,670	25.5		214
EAS4000-□04	1/2	1,670	25.5	1,670	25.5	40, 50, 63 80, 100	205
EAS5000-□02	1/4	2,840	44	2,840	44		242
EAS5000-□03	3/8	4,270	66	4,270	66		233
EAS5000-□04	1/2	4,270	66	4,270	66		224

Note) Presiune de lucru: 5bar, Temperatura: 20°C

Simbolul □ din codul de comandă reprezintă tipul filetului:

— pentru Rc(PT);

N pentru NPT;

F pentru G(PF).

Specificații standard

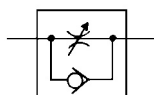
Presiune maximă admisă ⁽¹⁾	1.5MPa (1.05MPa)
Presiune maximă de lucru ⁽¹⁾	1MPa (0.7MPa)
Presiune minimă de lucru ⁽¹⁾	0.05MPa (0.1MPa)
Temperatura de lucru	-5 ÷ 60°C (fără gheață)
Număr rotații ventil ⁽¹⁾	8 ture (10 ture)

Nota 1) (): Valori pentru AS1000.

Modele pentru debite mari



Simbol



Modele

Cod de comandă	Racord filetat	Sens liber		Sens reglat		Aplicabil pentru cilindri cu diametrul D(mm)	Masă (kg)
		Debit (l/min (ANR))	Secțiune efectivă (mm ²)	Debit (l/min (ANR))	Secțiune efectivă (mm ²)		
EAS420-□02	1/4	2,500	38	3,600	55	63, 80, 100, 125	0.34
EAS420-□03	3/8	5,000	77	4,800	74		0.33
EAS420-□04	1/2	6,600	100	6,700	102		0.32
EAS500-□06	3/4	10,100	154	8,100	123	140, 160, 180, 200	0.36
EAS600-□10	1	15,100	230	16,900	258	160, 180, 200, 250	0.7
EAS800-□12	1 1/4	35,400	540	38,500	586	300	1.4
EAS900-□14	1 1/2	52,000	792	47,500	724		3.3
EAS900-□20	2	57,800	880	60,800	926		3.3

Note) Presiune de lucru: 5bar, Temperatura: 20°C

Simbolul □ din codul de comandă reprezintă tipul filetului:

— pentru Rc(PT);

N pentru NPT;

F pentru G(PF).