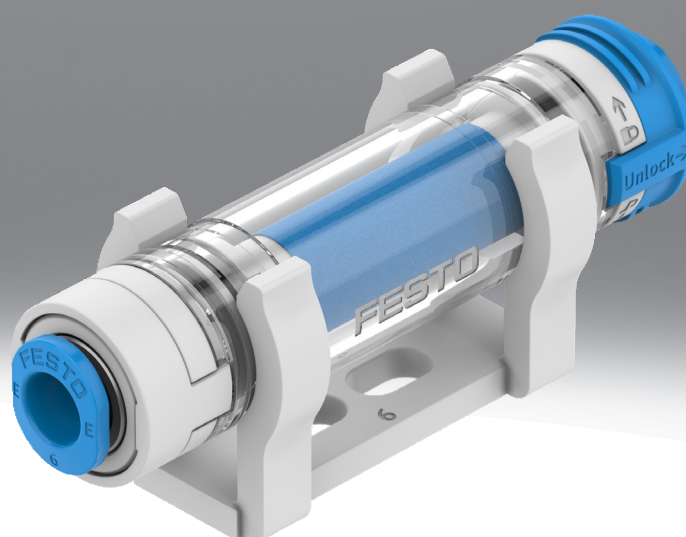


Inline szűrő OAFA

FESTO



Jellemzők

Áttekintés

Az inline szűrő egy szűrőbetét segítségével kiszűri a levegőben lévő szennyeződések a szívófűvókákban. A szűrőbetét egy átlátszó házban található, így a szűrőbetét szennyezettségi foka felismerhető.

- Az F1A konformitásnak köszönhetően akkumulátoros alkalmazásokhoz is használható.

Megjegyzés: Ne tisztítsa a készülékházat poláros oldószerekkel (pl. alkohollal).

Diagramok

Hivatkozás [oafa](#)



Az ebben a dokumentumban szereplő diagramok online is elérhetők. A hálózaton pontos értékek jeleníthetők meg.

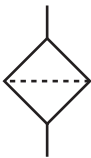
Típuskód

001	Sorozat	
OAFA	Inline szűrő	
002	Kialakítás	
C	Inline	
003	1. vákuumcsatlakozás	
Q3	3m-es push-in csatlakozó	
Q4	4 mm-es push-in csatlakozó	
Q6	6 mm-es push-in csatlakozó	
Q8	8 mm-es push-in csatlakozó	
Q10	10 mm-es push-in csatlakozó	

004	2. vákuumcsatlakozás	
E	Azonos méret, mint az 1. csatlakozó	
005	Szűrő kialakítás	
C	5 µm	
F	10 µm	
E	40 µm	

Adatlap

Általános műszaki adatok



Névleges szélesség	3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Pneumatikus csatlakozó	3 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz
Szűrőfinomság	5 µm, 10 µm, 40 µm				
Beépítési helyzet	tetszés szerint				
Rögzítés módja	Vezetékeszerelés				

Üzemeltetési és környezeti feltételek

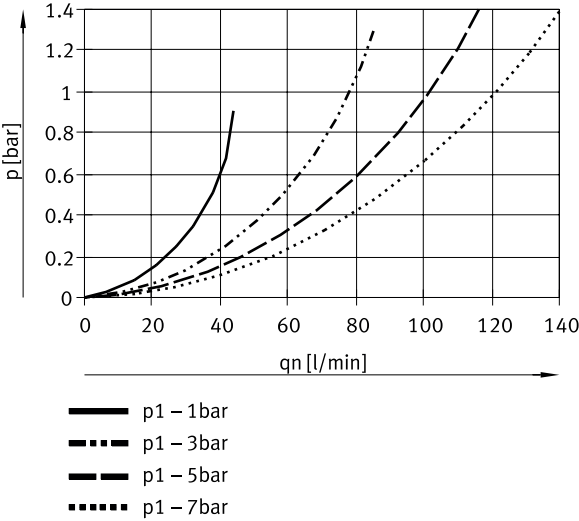
Üzemi nyomás	-0,1 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	-1 ... 10 bar
Üzemi nyomás	-14,5 ... 145 psi
Üzemi közeg	Levegő
Környezeti hőmérséklet	0 ... 60°C
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
Használati útmutató	A készülékház nem tisztítható poláros oldószerekkel (például alkohollal).

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

Alapanyagok

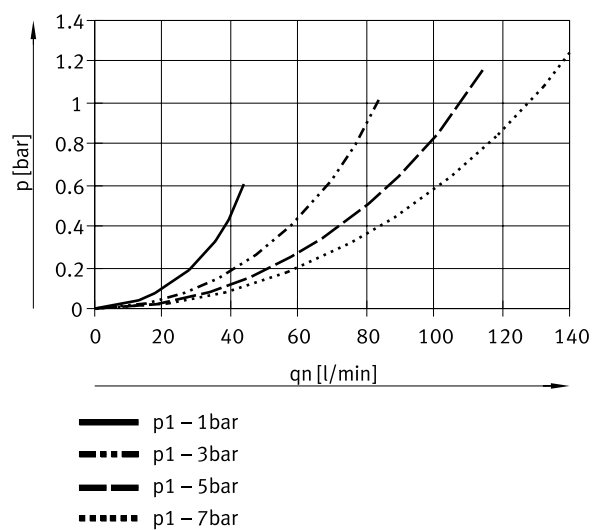
Ház alapanyaga	PA
Tömítések alapanyaga	HNBR
Szűrő alapanyaga	PE
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	Alkalmas csökkentett Cu/Zn/Ni értékű akkumulátorok gyártására (F1a)

A qn normál térfogatáram a Δp nyomáskülönbség függvényében (OAFA-C-Q3-E-C)

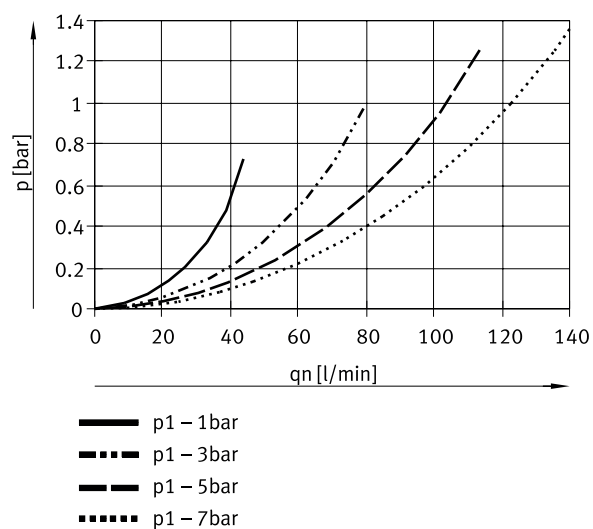


Adatlap

A q_n normál térfogatáram a Δp nyomáskülönbség függvényében (OAFA-C-Q3-E-E)

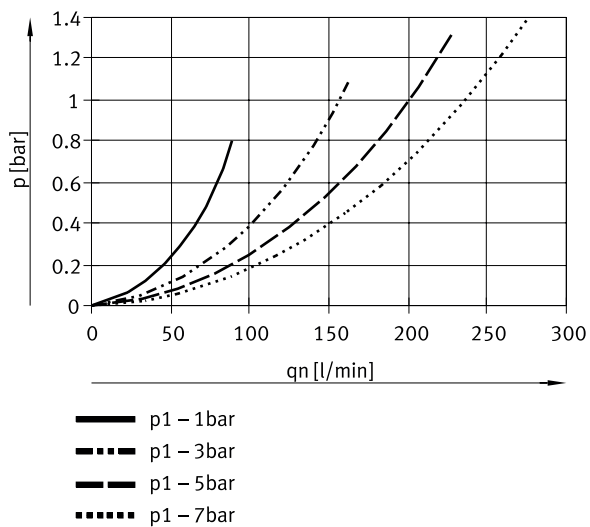


A q_n normál térfogatáram a Δp nyomáskülönbség függvényében (OAFA-C-Q3-E-F)

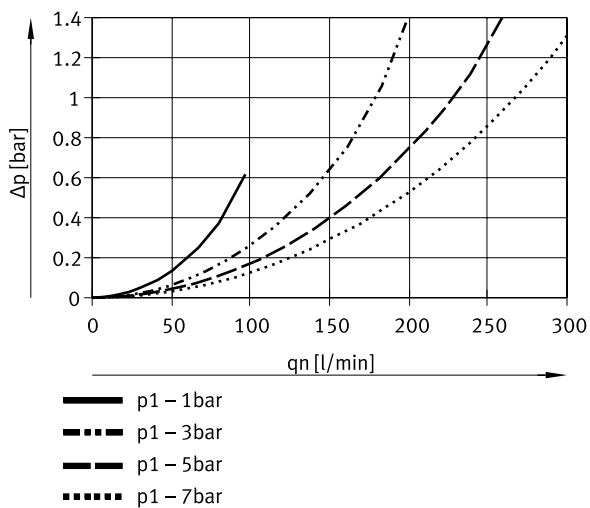


Adatlap

A q_n normál térfogatáram a Δp nyomáskülönbség függvényében (OAFA-C-Q4-E-C)

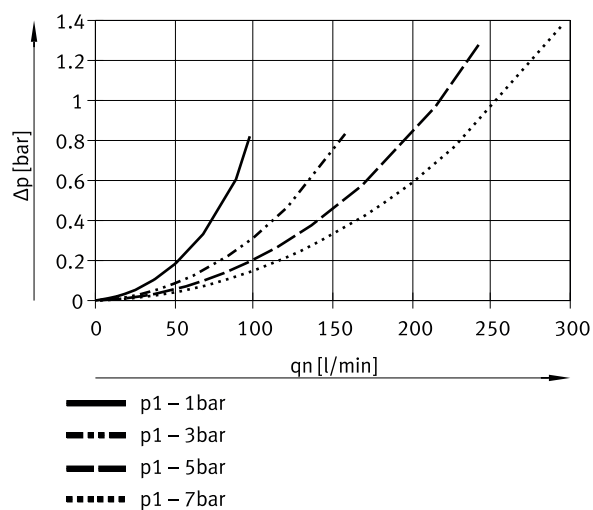


A q_n normál térfogatáram a Δp nyomáskülönbség függvényében (OAFA-C-Q4-E-E)

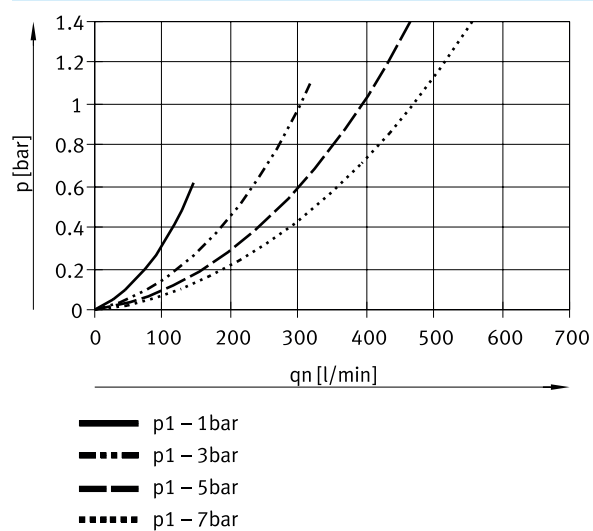


Adatlap

A q_n normál térfogatáram a Δp nyomáskülönbség függvényében (OAFA-C-Q4-E-F)

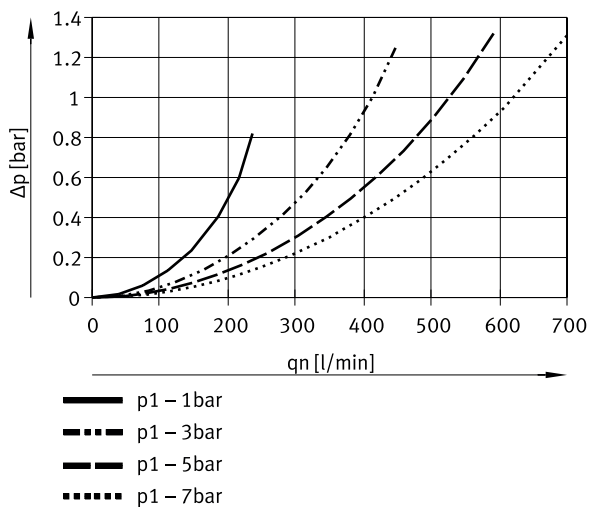


A q_n normál térfogatáram a Δp nyomáskülönbség függvényében (OAFA-C-Q6-E-F)

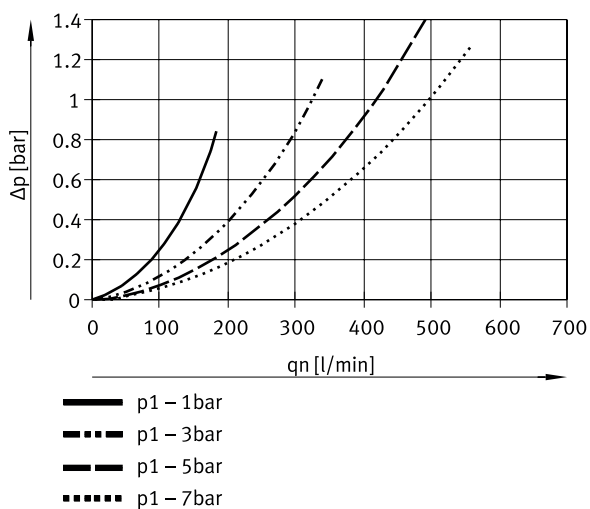


Adatlap

A qn normál térfogatáram a Δp nyomáskülönbség függvényében (OAFA-C-Q6-E-E)

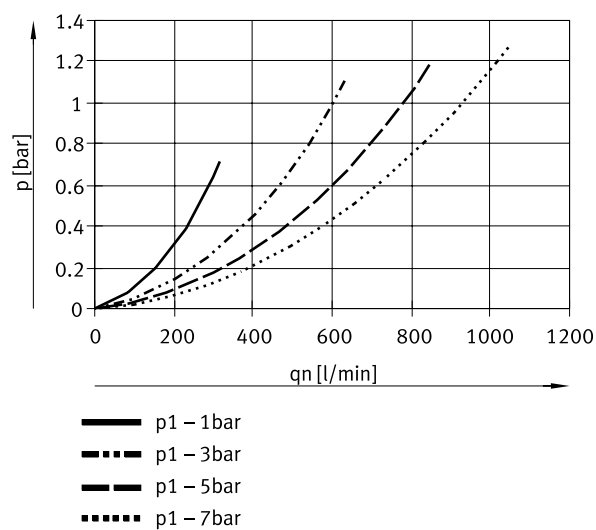


A qn normál térfogatáram a Δp nyomáskülönbség függvényében (OAFA-C-Q6-E-F)

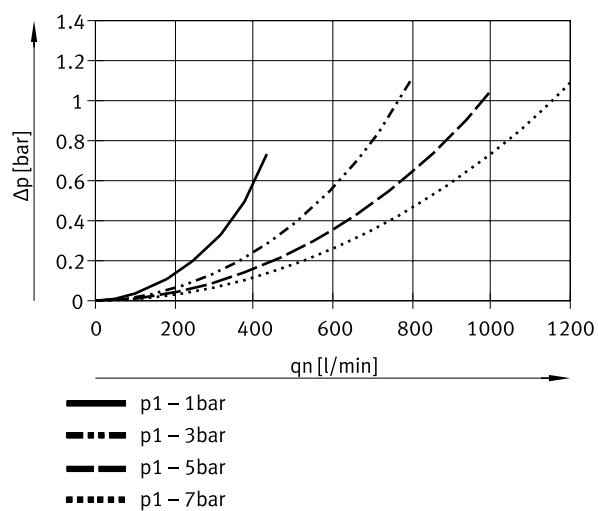


Adatlap

A q_n normál térfogatáram a Δp nyomáskülönbség függvényében (OAFA-C-Q8-E-C)

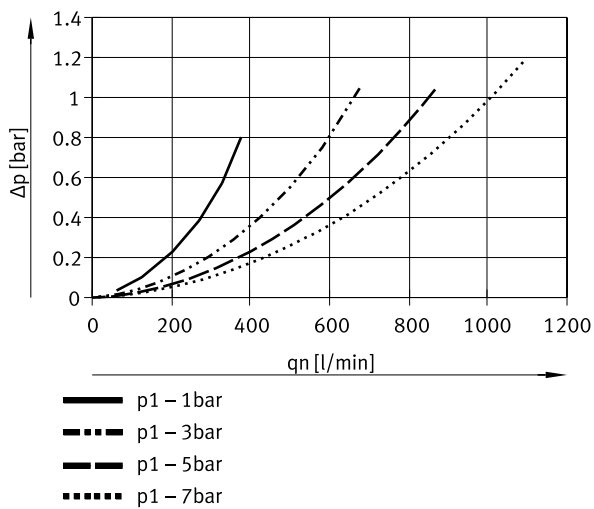


A q_n normál térfogatáram a Δp nyomáskülönbség függvényében (OAFA-C-Q8-E-E)

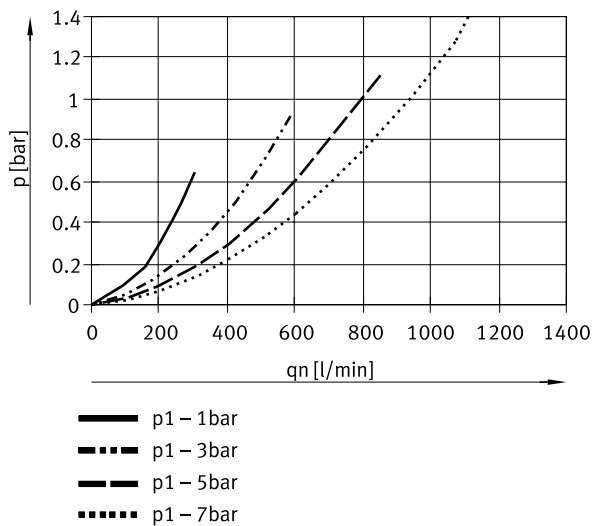


Adatlap

A qn normál térfogatáram a Δp nyomáskülönbség függvényében (OAFA-C-Q8-E-F)

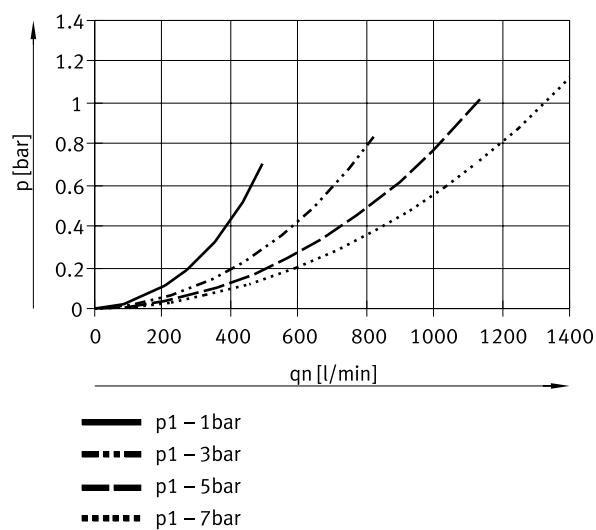


A qn normál térfogatáram a Δp nyomáskülönbség függvényében (OAFA-C-Q10-E-C)

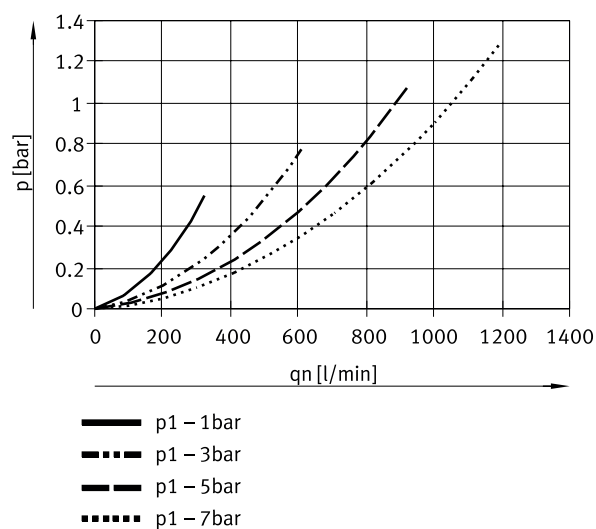


Adatlap

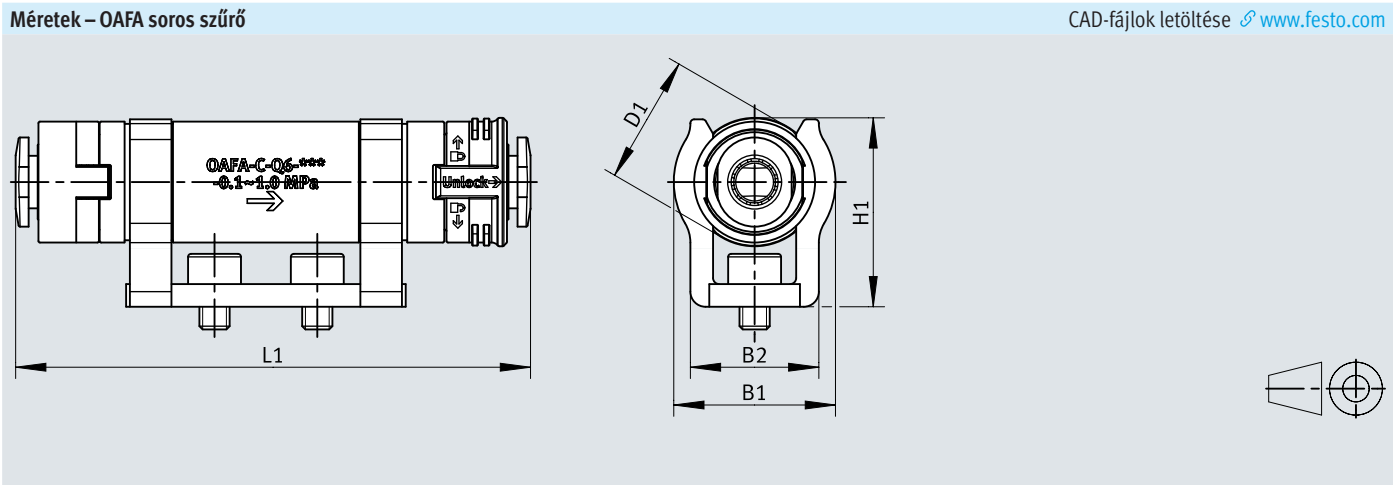
A q_n normál térfogatáram a Δp nyomáskülönbség függvényében (OAFA-C-Q10-E-E)



A q_n normál térfogatáram a Δp nyomáskülönbség függvényében (OAFA-C-Q10-E-F)



Méretetek

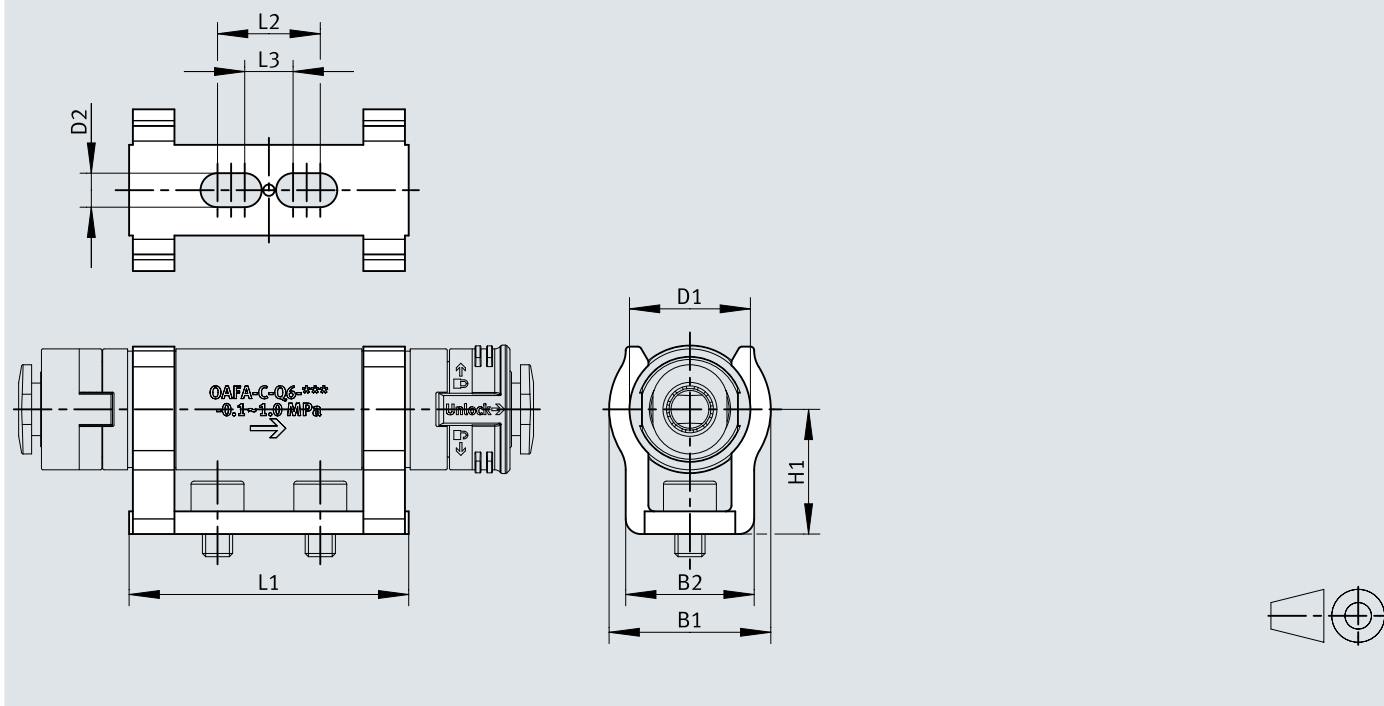


	B1	B2	D1 Ø	H1	L1
OAFA-C-Q3-E-C	14,7	11	12	17,5	60,2
OAFA-C-Q3-E-E					
OAFA-C-Q3-E-F					
OAFA-C-Q4-E-C	14,7	11	12	17,5	61,7
OAFA-C-Q4-E-E					
OAFA-C-Q4-E-F					
OAFA-C-Q6-E-C	21,4	17	17	25	68
OAFA-C-Q6-E-E					
OAFA-C-Q6-E-F					
OAFA-C-Q8-E-C	28	21	23,6	32,8	71,9
OAFA-C-Q8-E-E					
OAFA-C-Q8-E-F					
OAFA-C-Q10-E-C	28	21	23,6	32,8	87,5
OAFA-C-Q10-E-E					
OAFA-C-Q10-E-F					

Méretetek

Méretetek – OAMM felfogó szögelem

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	B1	B2	D1 Ø	D2	H1	L1	L2	L3
OAMM-A2-A-Q3Q4	14,7	11	10,7	3,2	11,5	32	25	23
OAMM-A2-A-Q6	14,7	11	15,4	4,5	16,5	37	13,6	6,4
OAMM-A2-A-Q8Q10	21,4	17	22	4,5	21	39	19,3	8,7

Rendelési adatok

Rendelési adatok - OAFA vákuumszűrő



Pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Szűrőfinomság	Terméksúly	Cikksz.	Típus
3 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3 mm	5 µm	5,38 g	8212636	OAFA-C-Q3-E-C
		10 µm		8212634	OAFA-C-Q3-E-F
		40 µm		8234101	OAFA-C-Q3-E-E
4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm	5 µm	5,4 g	8212639	OAFA-C-Q4-E-C
		10 µm		8212637	OAFA-C-Q4-E-F
		40 µm		8212638	OAFA-C-Q4-E-E
6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm	5 µm	11 g	8212642	OAFA-C-Q6-E-C
		10 µm		8212640	OAFA-C-Q6-E-F
		40 µm		8212641	OAFA-C-Q6-E-E
8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm	5 µm	22,3 g	8212645	OAFA-C-Q8-E-C
		10 µm		8212643	OAFA-C-Q8-E-F
		40 µm		8212644	OAFA-C-Q8-E-E
10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm	5 µm	28 g	8212648	OAFA-C-Q10-E-C
		10 µm		8212646	OAFA-C-Q10-E-F
		40 µm		8234107	OAFA-C-Q10-E-E

Tartozék

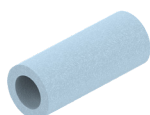
OAMM felfogó szögelem



Rögzítés módja	Max. meghúzási nyomaték	Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására ¹⁾	Terméksúly	Cikksz.	Típus
átmenő furattal az M3 csavarhoz	0,26 Nm	Alkalmas csökkentett Cu/Zn/Ni értékű akkumulátorok gyártására (F1a)	1,36 g	8228731	OAMM-A2-A-Q3Q4
átmenő furattal az M4 csavarhoz	0,4 Nm		3,7 g	8228730	OAMM-A2-A-Q6
			5,63 g	8228729	OAMM-A2-A-Q8Q10

¹⁾ www.festo.com/x/topic/bat

OAFC szűrőpatron (5 µm)



Szűrőfinomság	Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására ¹⁾	Terméksúly	Kötegméret	Cikksz.	Típus
5 µm	Alkalmas csökkentett Cu/Zn/Ni értékű akkumulátorok gyártására (F1a)	0,93 g	5	8224528	OAFC-A2-Q3Q4-E-C
		3,25 g		8224531	OAFC-A2-Q6-E-C
		6,1 g		8224534	OAFC-A2-Q8Q10-E-C

¹⁾ www.festo.com/x/topic/bat

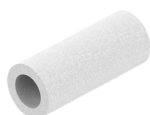
OAFC szűrőpatron (10 µm)



Szűrőfinomság	Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására ¹⁾	Terméksúly	Kötegméret	Cikksz.	Típus
10 µm	Alkalmas csökkentett Cu/Zn/Ni értékű akkumulátorok gyártására (F1a)	0,93 g	5	8224526	OAFC-A2-Q3Q4-E-F
		3,25 g		8224529	OAFC-A2-Q6-E-F
		6,1 g		8224532	OAFC-A2-Q8Q10-E-F

¹⁾ www.festo.com/x/topic/bat

OAFC szűrőpatron (40 µm)



Szűrőfinomság	Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására ¹⁾	Terméksúly	Kötegméret	Cikksz.	Típus
40 µm	Alkalmas csökkentett Cu/Zn/Ni értékű akkumulátorok gyártására (F1a)	0,93 g	5	8224527	OAFC-A2-Q3Q4-E-E
		3,25 g		8224530	OAFC-A2-Q6-E-E
		6,1 g		8224533	OAFC-A2-Q8Q10-E-E

¹⁾ www.festo.com/x/topic/bat