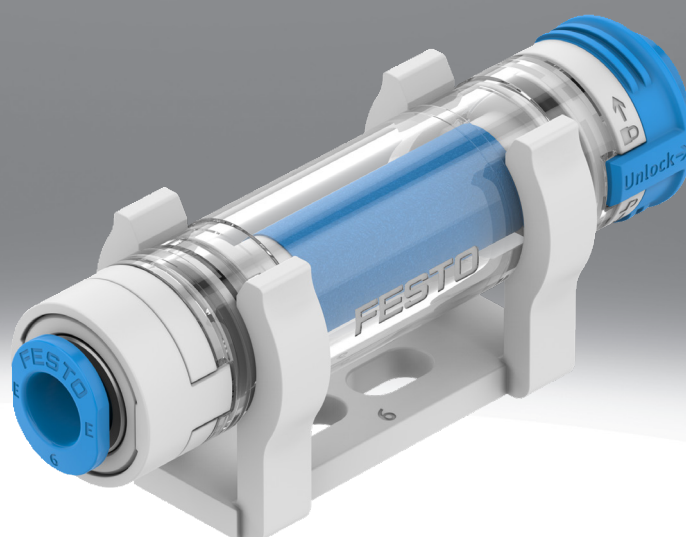


Linijski filter OAFA

FESTO



Karakteristike

Na jedan pogled

Redni filter se koristi za filtriranje čestica prljavštine u vazduhu u usisnim mlaznicama preko uložka filtera. Uložak filtera je smešten u transparentnom kućištu da detektuje stepen kontaminacije umetka filtera.

- Može se koristiti i za aplikacije baterija zbog usklađenosti sa F1A

Napomena: Ne čistite kućište polarnim rastvaračima (npr. alkoholom).

Dijagrami

Link [oafa](#)



Dijagrami prikazani u ovom dokumentu mogu se preuzeti samo sa interneta. Tamo postoji mogućnost prikaza preciznih vrednosti.

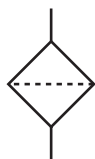
Ključ tipa

001	Serijski	
OAFA	Linijski filter	
002	Oblik	
C	Inline	
003	Vakuumski priključak 1	
Q3	Utični priključak 3 mm	
Q4	Utični priključak 4 mm	
Q6	Utični priključak 6 mm	
Q8	Utični priključak 8 mm	
Q10	Utični priključak 10 mm	

004	Vakuumski priključak 2	
E	Jednaka veličina kao priključak 1	
005	Verzija filtera	
C	5 µm	
F	10 µm	
E	40 µm	

List sa podacima

Opšti tehnički podaci



Nominalna širina	3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Pneumatski priključak	za crevo sa spoljašnjim Ø 3 mm	za crevo sa spoljašnjim Ø 4 mm	za spoljačni prečnik creva Ø 6 mm	za crevo sa spoljašnjim Ø 8 mm	za crevo sa spoljašnjim Ø 10 mm
Finoća filtera	5 µm, 10 µm, 40 µm				
Ugradni položaj	proizvoljno				
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja voda				

Radni uslovi i uslovi u okruženju

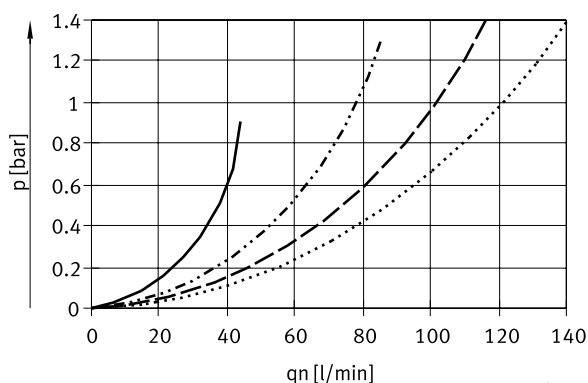
Radni pritisak	-0,1 ... 1 MPa
Radni pritisak	-1 ... 10 bar
Radni pritisak	-14,5 ... 145 psi
Radni medij	Vazduh
Temperatura okruženja	0 ... 60°C
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK ¹⁾	1 - mala izloženost koroziji
Napomena o korišćenju	Kućište ne treba čistiti polarnim rastvaračima (kao što je alkohol).

1) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

Materijali

Materijal kućišta	PA
Radni materijal zaptivki	HNBR
Materijal filtera	PE
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS
LABS usklađenost	VDMA24364 zona III
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	1 Pogodan za proizvodnju baterija sa smanjenim Cu / Zn / Ni vrednosti (Fa)

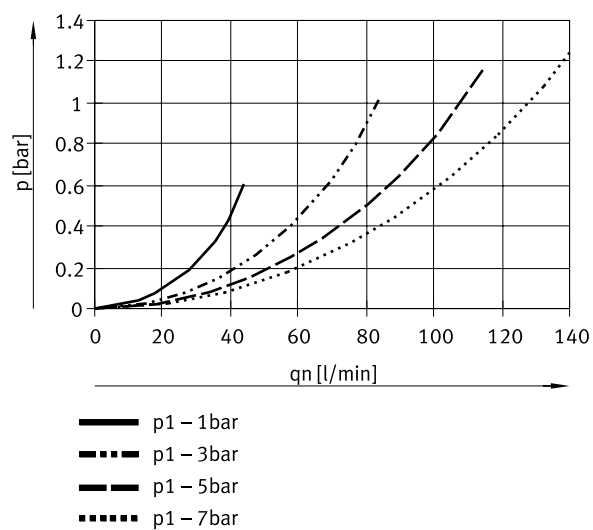
Normalan protok qn kao funkcija diferencijalnog pritiska Δp (OAFA-C-Q3-E-C)



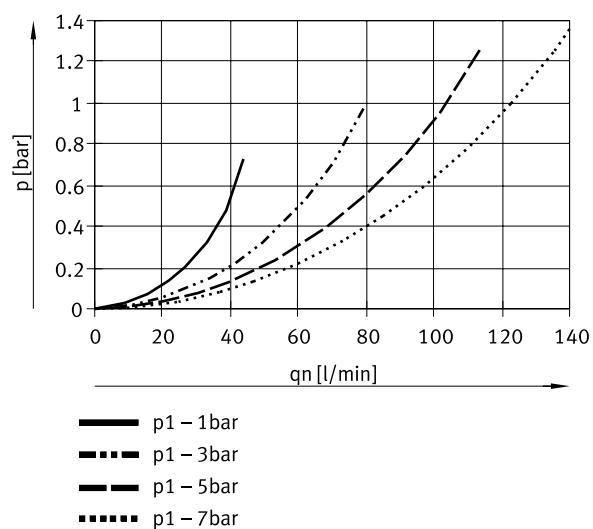
- p1 – 1bar
- - - p1 – 3bar
- · - p1 – 5bar
- p1 – 7bar

List sa podacima

Normalan protok q_n kao funkcija diferencijalnog pritiska Δp (OAFA-C-Q3-E-E)

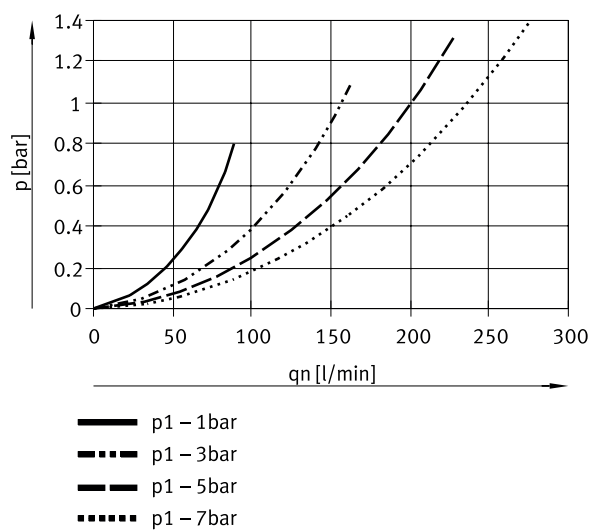


Normalan protok q_n kao funkcija diferencijalnog pritiska Δp (OAFA-C-Q3-E-F)

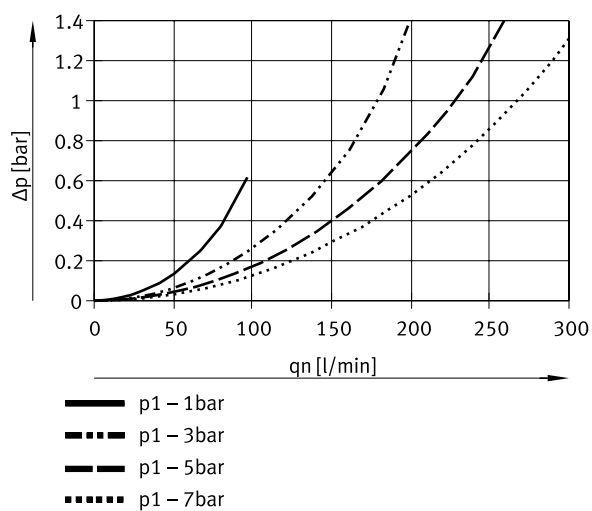


List sa podacima

Normalan protok q_n kao funkcija diferencijalnog pritiska Δp (OAFA-C-Q4-E-C)

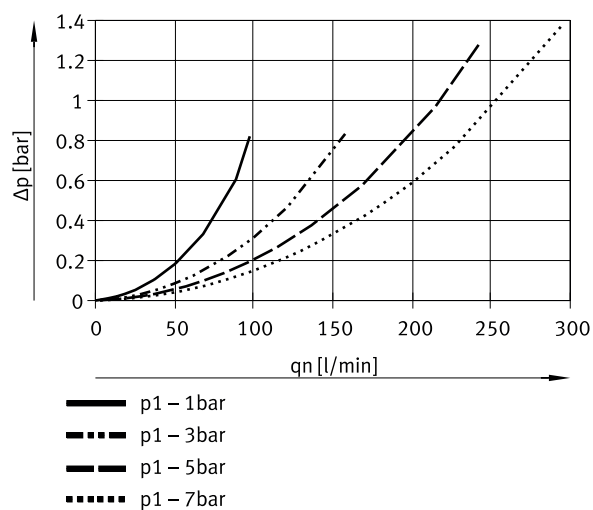


Standardni protok q_n u zavisnosti od diferencijalnog pritiska Δp (OAFA-C-Q4-E-E)

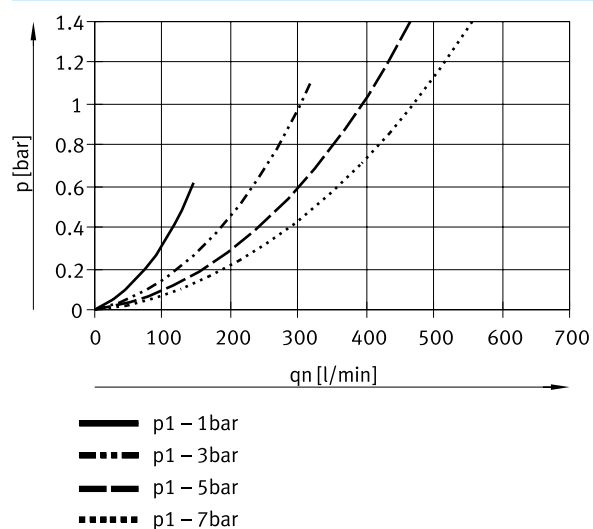


List sa podacima

Standardni protok q_n u zavisnosti od diferencijalnog pritiska Δp (OAFA-C-Q4-E-F)

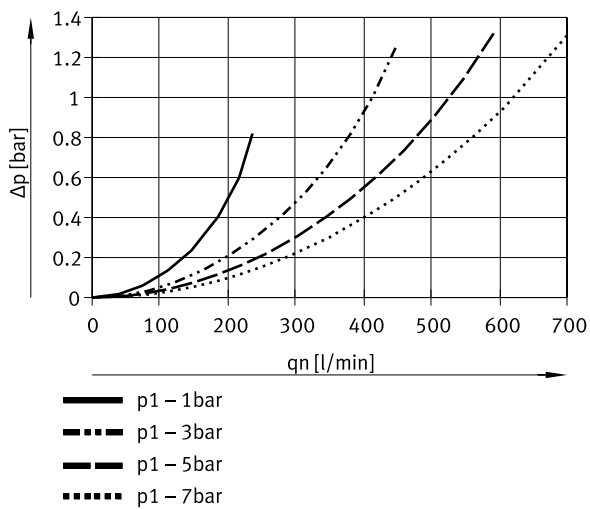


Standardni protok q_n u zavisnosti od diferencijalnog pritiska Δp (OAFA-C-Q6-E-F)

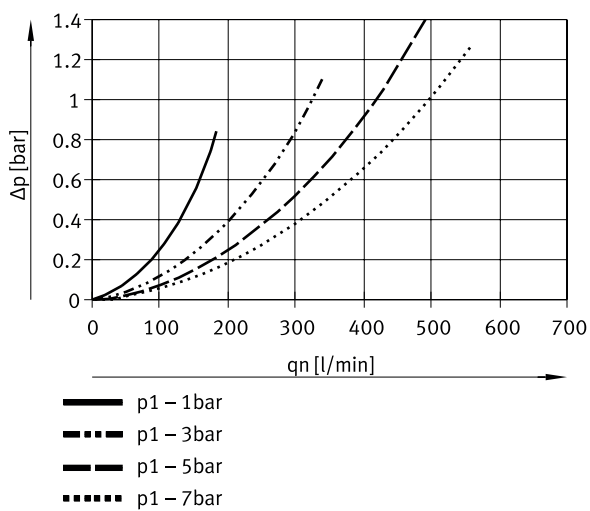


List sa podacima

Standardni protok q_n u zavisnosti od diferencijalnog pritiska Δp (OAFA-C-Q6-E-E)

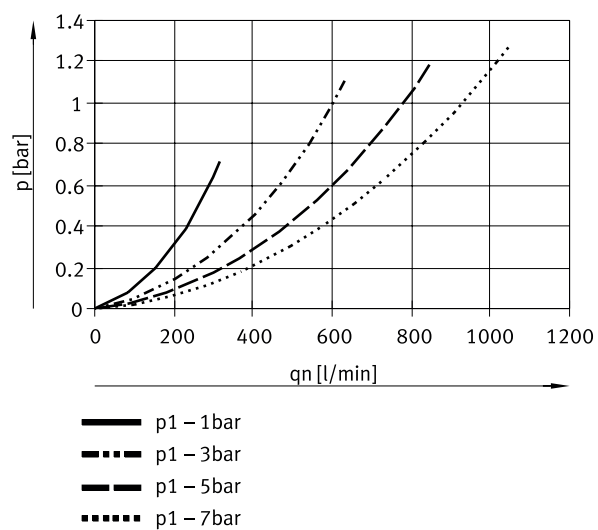


Standardni protok q_n u zavisnosti od diferencijalnog pritiska Δp (OAFA-C-Q6-E-F)

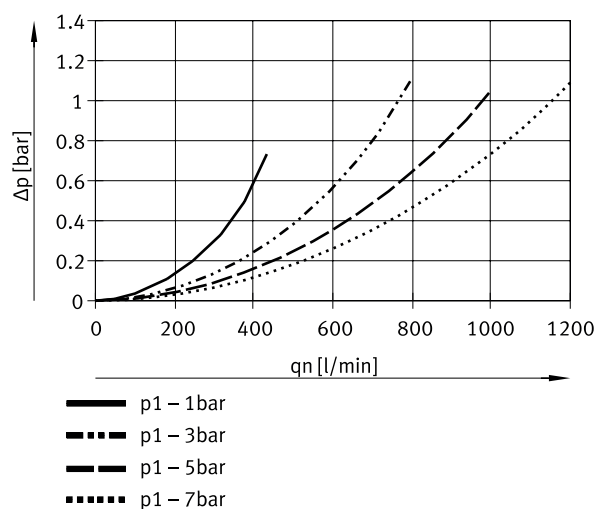


List sa podacima

Normalan protok q_n kao funkcija diferencijalnog pritiska Δp (OAFA-C-Q8-E-C)

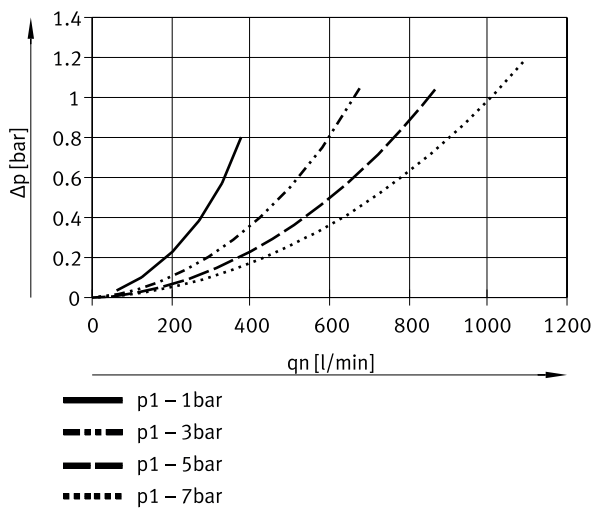


Standardni protok q_n u zavisnosti od diferencijalnog pritiska Δp (OAFA-C-Q8-E-E)

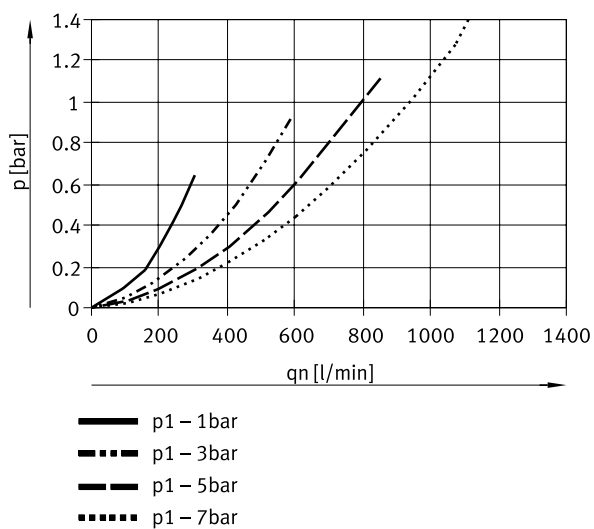


List sa podacima

Normalan protok q_n kao funkcija diferencijalnog pritiska Δp (OAFA-C-Q8-E-F)

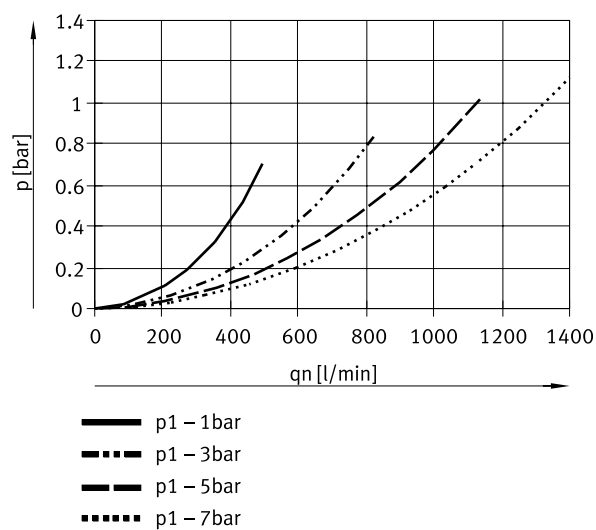


Normalan protok q_n kao funkcija diferencijalnog pritiska Δp (OAFA-C-Q10-E-C)

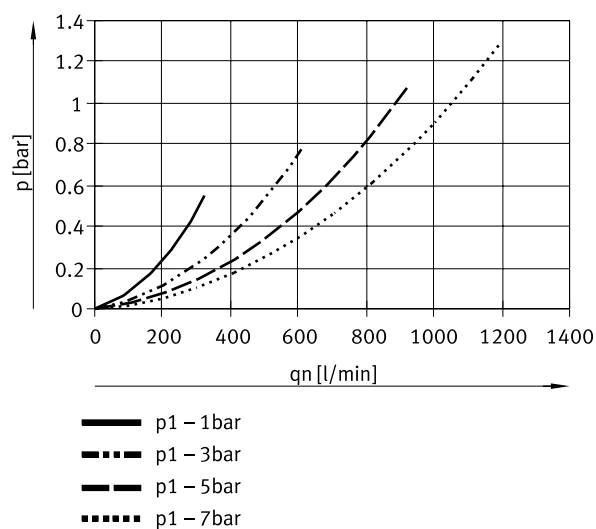


List sa podacima

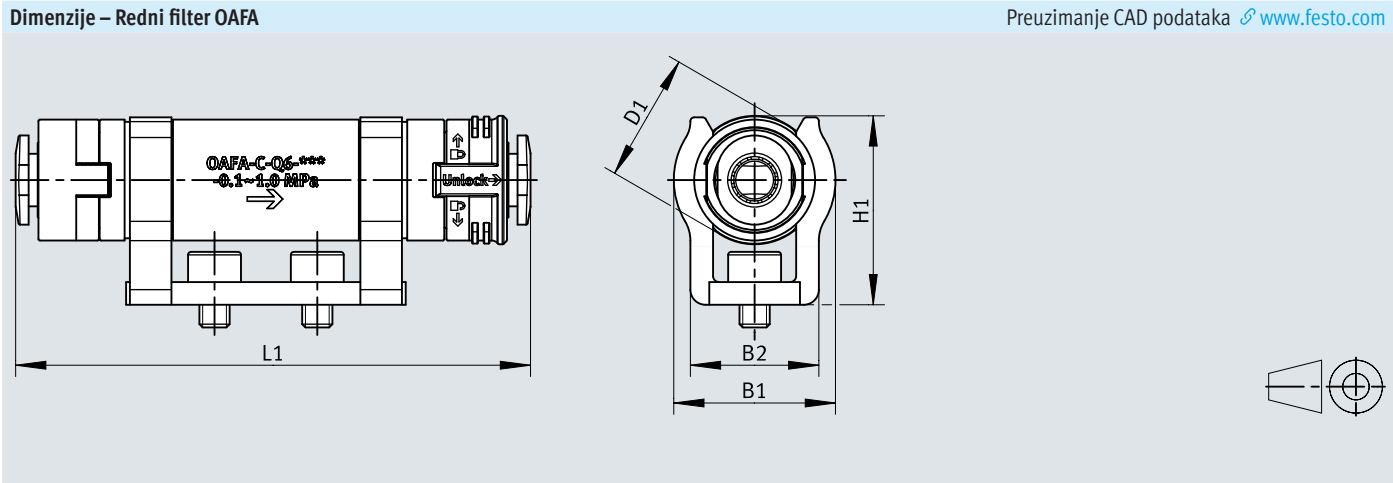
Normalan protok q_n kao funkcija diferencijalnog pritiska Δp (OAFA-C-Q10-E-E)



Normalan protok q_n kao funkcija diferencijalnog pritiska Δp (OAFA-C-Q10-E-F)



Dimenzije

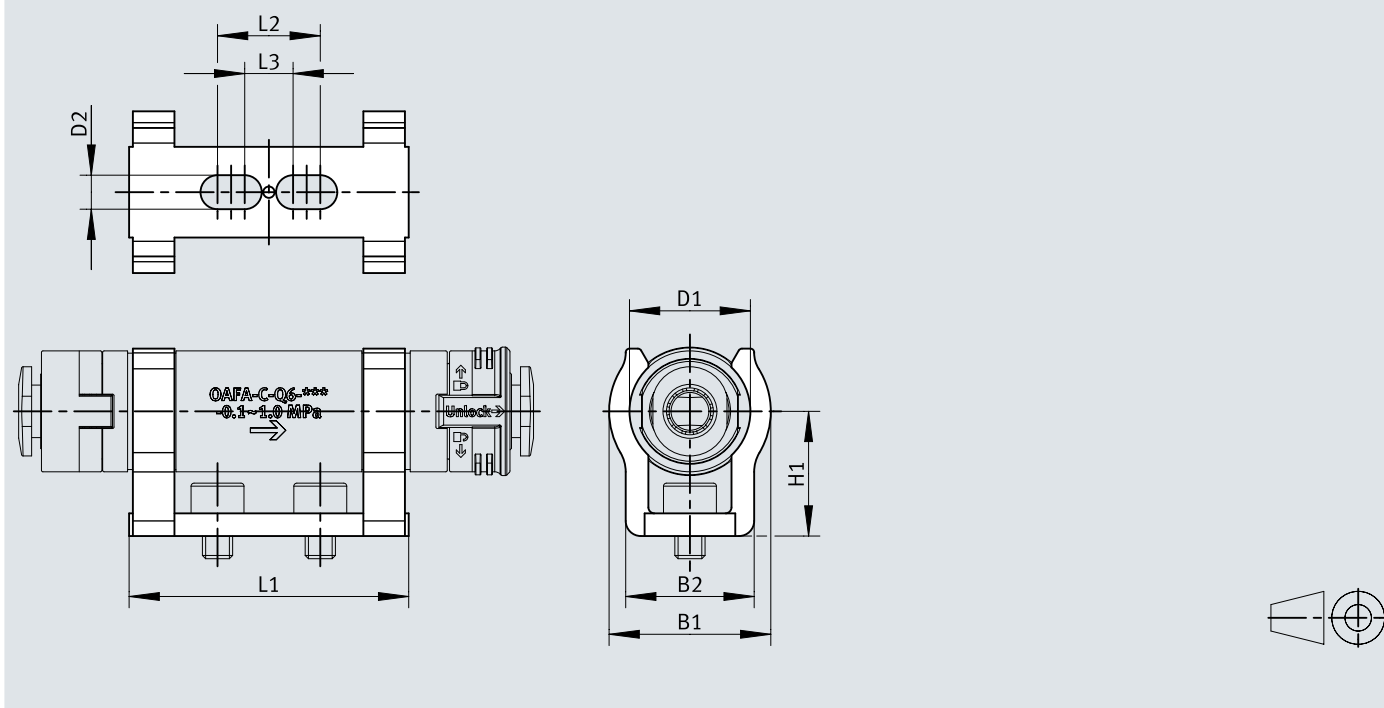


	B1	B2	D1 Ø	H1	L1
OAFA-C-Q3-E-C	14,7	11	12	17,5	60,2
OAFA-C-Q3-E-E					
OAFA-C-Q3-E-F					
OAFA-C-Q4-E-C	14,7	11	12	17,5	61,7
OAFA-C-Q4-E-E					
OAFA-C-Q4-E-F					
OAFA-C-Q6-E-C	21,4	17	17	25	68
OAFA-C-Q6-E-E					
OAFA-C-Q6-E-F					
OAFA-C-Q8-E-C	28	21	23,6	32,8	71,9
OAFA-C-Q8-E-E					
OAFA-C-Q8-E-F	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

Dimenzije

Dimenzije – Montažni držač OAMM

Preuzimanje CAD podataka 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

Podaci za narudžbu

Podaci o porudžbini – Vakuumski filter OAFA



Pneumatski priključak	Nominalna širina	Finoća filtera	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
za crevo sa spoljašnjim Ø 3 mm	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
za crevo sa spoljašnjim Ø 4 mm	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
za spoljačni prečnik creva Ø 6 mm	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
za crevo sa spoljašnjim Ø 8 mm	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
za crevo sa spoljašnjim Ø 10 mm	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

Pribor

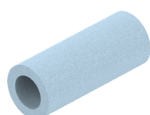
Montažni držač OAMM



Vrsta pričvršćenja	Maks. obrtni momenat pri- tezanja	Pogodnost za proizvodnju li- tijum-jonskih baterija ¹⁾	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
sa prolaznim otvorom za vi- jak M3	0,26 Nm	1Pogodan za proizvodnju baterija sa smanjenim Cu / Zn / Ni vrednosti (Fa)	1,36 g	8228731	OAMM-A2-A-Q3Q4
sa prolaznim otvorom za vi- jak M4	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

Filter uložak OAFC (5 µm)



Finoća filtera	Pogodnost za proizvodnju li- tijum-jonskih baterija ¹⁾	Težina proizvoda	Veličina posude	Br. dela	Tip
5 µm	1Pogodan za proizvodnju baterija sa smanjenim Cu / Zn / Ni vrednosti (Fa)	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

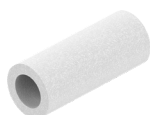
Filter uložak OAFC (10 µm)



Finoća filtera	Pogodnost za proizvodnju li- tijum-jonskih baterija ¹⁾	Težina proizvoda	Veličina posude	Br. dela	Tip
10 µm	1Pogodan za proizvodnju baterija sa smanjenim Cu / Zn / Ni vrednosti (Fa)	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

Filter uložak OAFC (40 µm)



Finoća filtera	Pogodnost za proizvodnju li- tijum-jonskih baterija ¹⁾	Težina proizvoda	Veličina posude	Br. dela	Tip
40 µm	1Pogodan za proizvodnju baterija sa smanjenim Cu / Zn / Ni vrednosti (Fa)	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