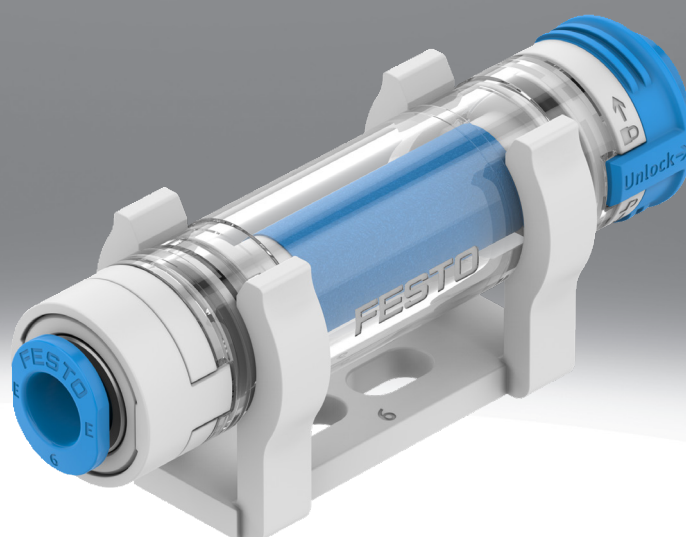


Filter v vodu OAFA

FESTO



Značilnosti

Pregledno na enem mestu

Linijski filter se uporablja za filtriranje delcev umazanije v zraku v sesalnih šobah prek filtrskega vložka. Filtrski vložek je v prozornem ohišju, tako da lahko vidite prepoznati stopnjo umazanosti filtrskega vložka.

- Zaradi skladnosti F1A se lahko uporablja tudi za baterije.

Informacija: Ohišja ne čistite s polarnimi topili (npr. z alkoholom).

Diagrami

[oafa](#)



Diagrami, prikazani v tem dokumentu, so na voljo tudi na spletu. Tam je mogoče prikazati natančne vrednosti.

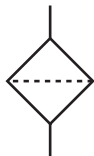
Razlaga kode

001	Serijska	
OAFA	Filter v vodu	
002	Oblika	
C	Inline	
003	Vakuumski priključek 1	
Q3	Vtični priključek 3 mm	
Q4	Vtični priključek 4 mm	
Q6	Vtični priključek 6 mm	
Q8	Vtični priključek 8 mm	
Q10	Vtični priključek 10 mm	

004	Vakuumski priključek 2	
E	Enaka velikost kot priključek 1	
005	Izvedba filtra	
C	5 µm	
F	10 µm	
E	40 µm	

Podatkovni list

Splošni tehnični podatki



Nazivni premer	3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Pnevmatični priključek	za zunanji Ø cevi 3 mm	za gibko cev z zunanjim Ø 4 mm	za zunanji Ø gibke cevi 6 mm	za zunanji Ø cevi 8 mm	za gibko cev z zunanjim Ø 10 mm
Finost filtra	5 µm, 10 µm, 40 µm				
Položaj vgradnje	poljubno				
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo				

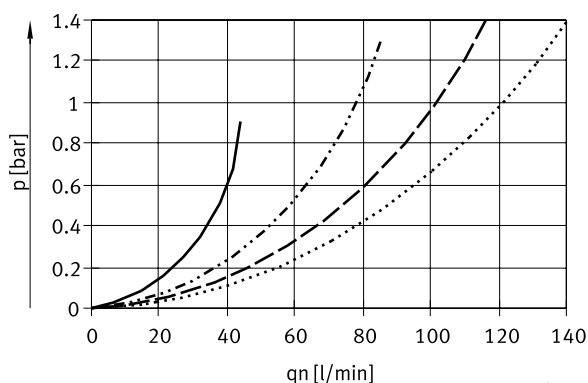
Delovni in okoljski pogoji

Delovni tlak	−0,1 ... 1 MPa
Delovni tlak	−1 ... 10 bar
Delovni tlak	−14,5 ... 145 psi
Delovni medij	Zrak
Temperatura okolice	0 ... 60°C
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	1 – nizka korozijska obremenitev
Napotek za uporabo	Ohišja ne smete čistiti s polarnimi topili (kot je alkohol).

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

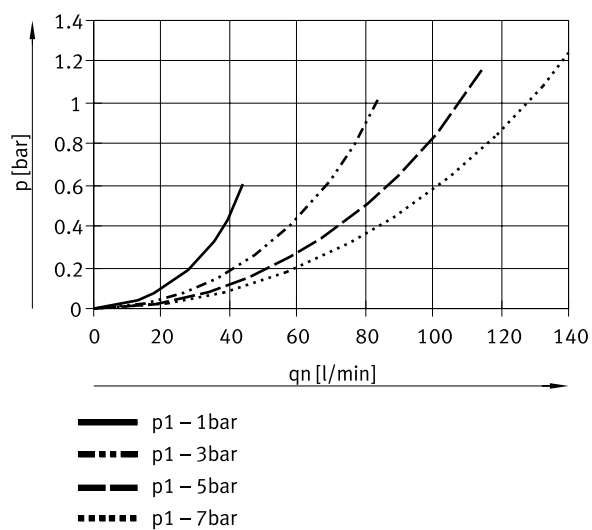
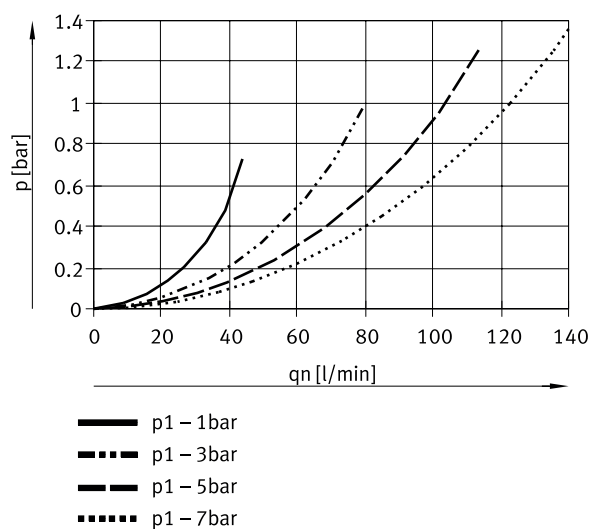
Materiali

Material ohišja	PA
Material tesnil	HNBR
Material filtra	PE
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364 območje III
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Primerno za proizvodnjo baterij z zmanjšanimi vrednostmi Cu/Zn/Ni (F1a)

Normalni pretok q_n v odvisnosti od diferenčnega tlaka Δp (OAFA-C-Q3-E-C)

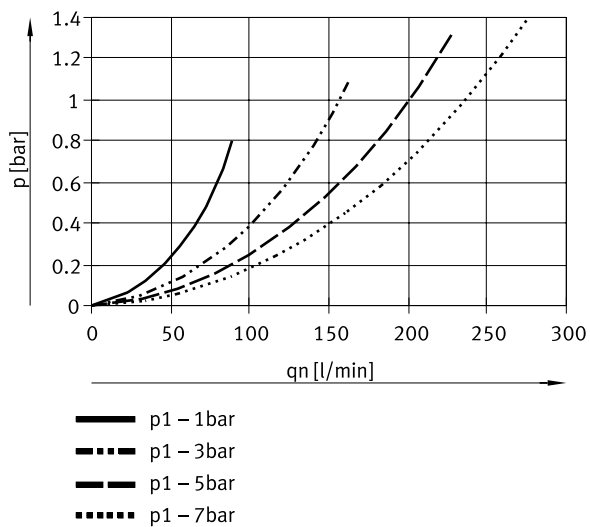
- p1 – 1bar
- - - p1 – 3bar
- . - p1 – 5bar
- p1 – 7bar

Podatkovni list

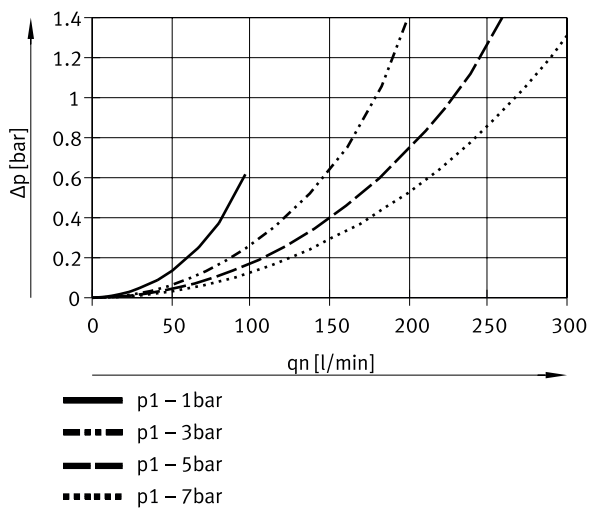
Normalni pretok q_n v odvisnosti od diferenčnega tlaka Δp (OAFA-C-Q3-E-E)Normalni pretok q_n v odvisnosti od diferenčnega tlaka Δp (OAFA-C-Q3-E-F)

Podatkovni list

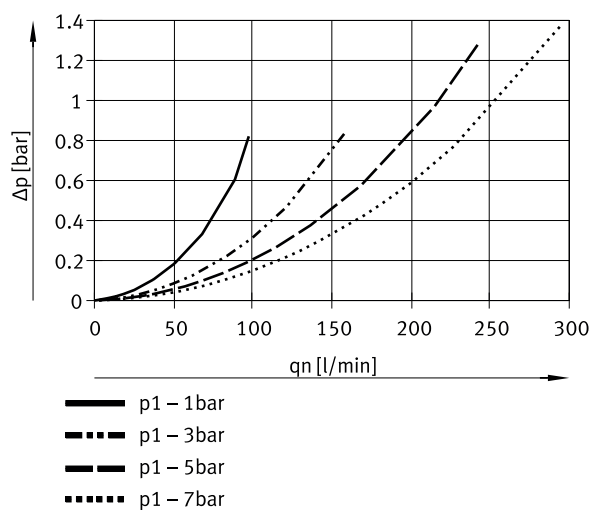
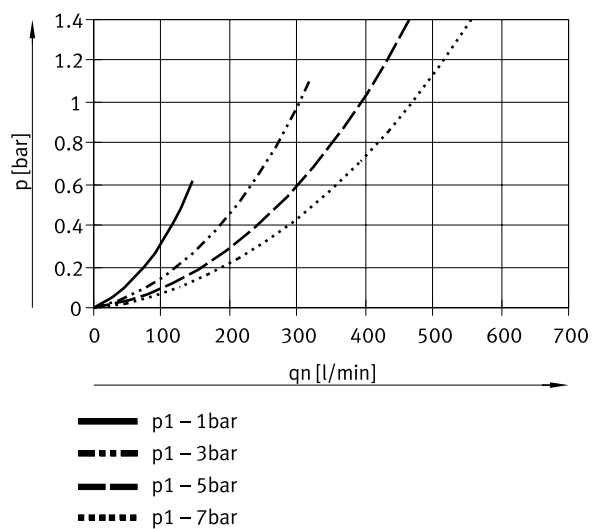
Normalni pretok q_n v odvisnosti od diferenčnega tlaka Δp (OAFA-C-Q4-E-C)



Normalni pretok q_n v odvisnosti od diferenčnega tlaka Δp (OAFA-C-Q4-E-E)

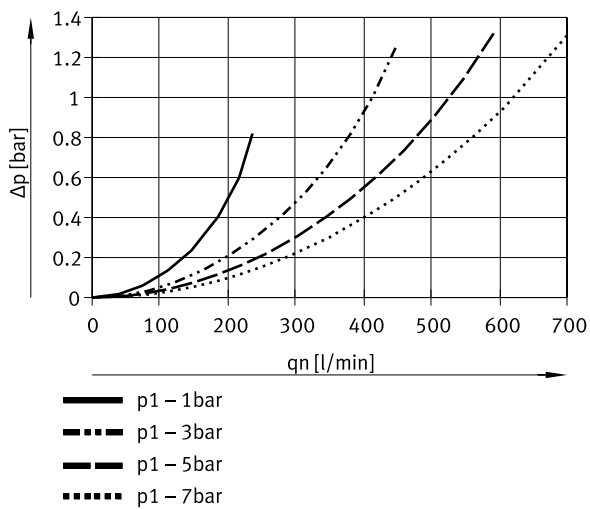


Podatkovni list

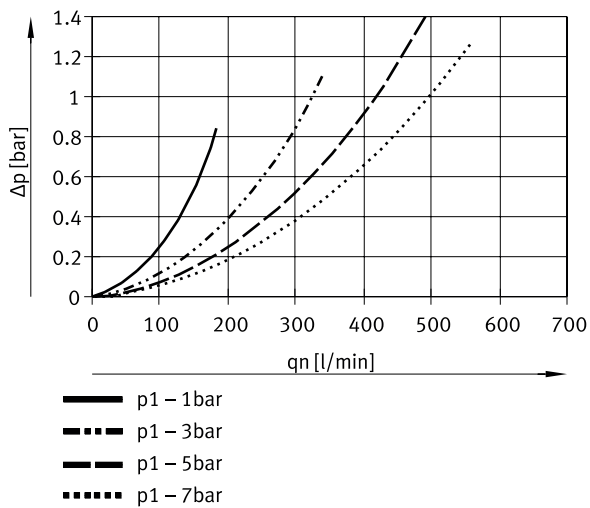
Normalni pretok q_n v odvisnosti od diferenčnega tlaka Δp (OAFA-C-Q4-E-F)Normalni pretok q_n v odvisnosti od diferenčnega tlaka Δp (OAFA-C-Q6-E-F)

Podatkovni list

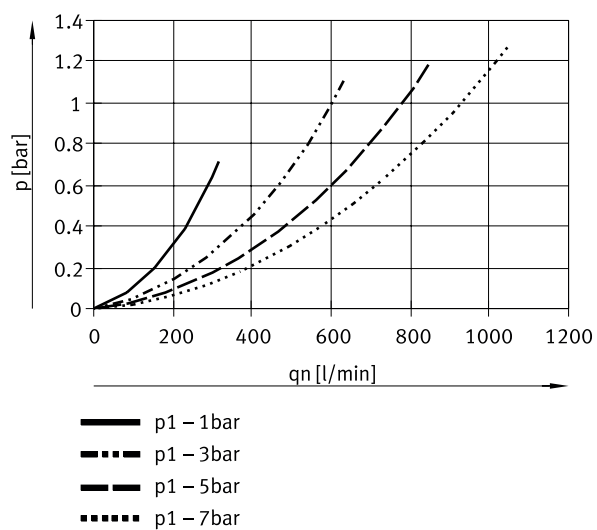
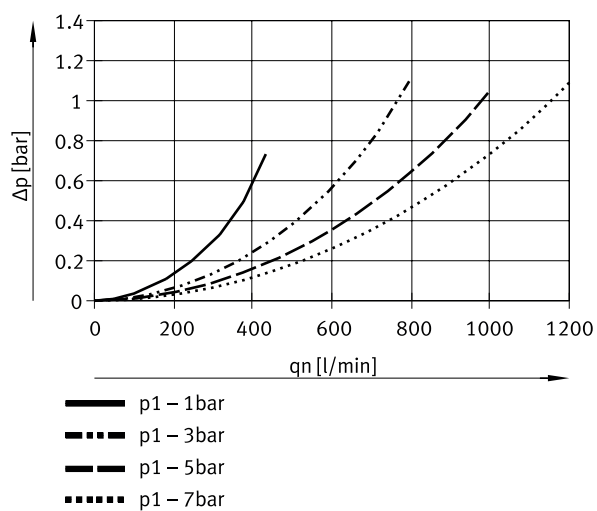
Normalni pretok q_n v odvisnosti od diferenčnega tlaka Δp (OAFA-C-Q6-E-E)



Normalni pretok q_n v odvisnosti od diferenčnega tlaka Δp (OAFA-C-Q6-E-F)

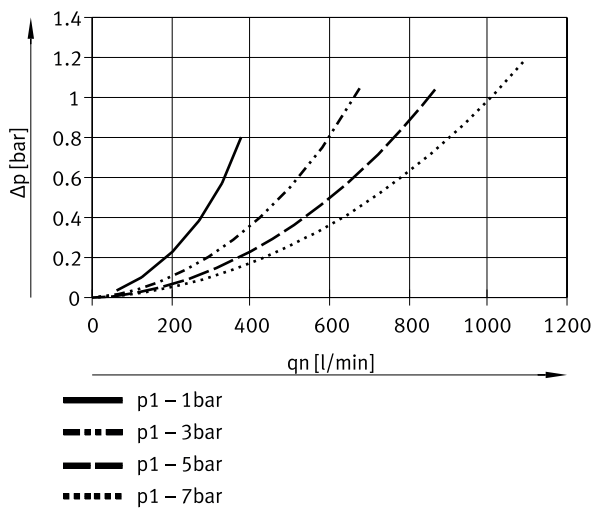


Podatkovni list

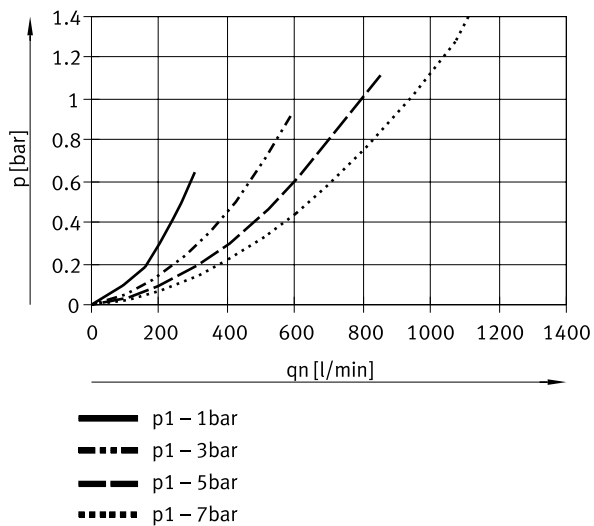
Normalni pretok q_n v odvisnosti od diferenčnega tlaka Δp (OAFA-C-Q8-E-C)Normalni pretok q_n v odvisnosti od diferenčnega tlaka Δp (OAFA-C-Q8-E-E)

Podatkovni list

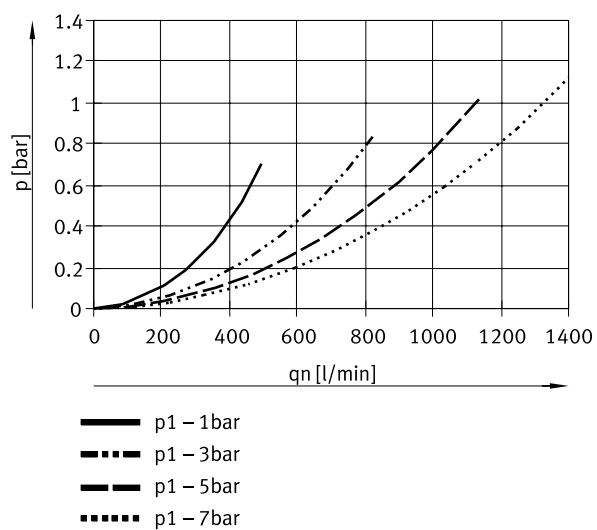
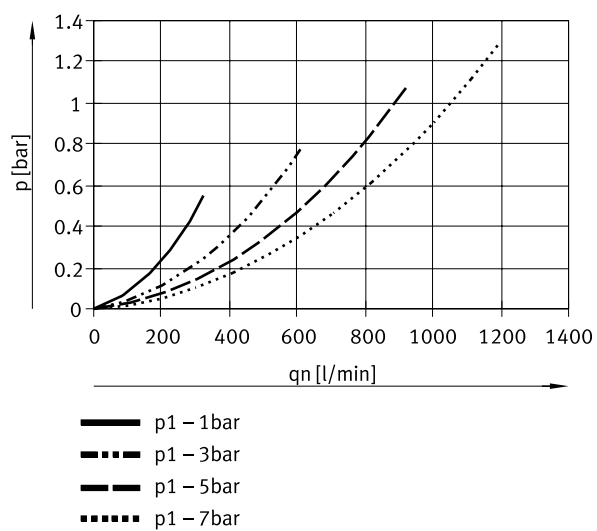
Normalni pretok q_n v odvisnosti od diferenčnega tlaka Δp (OAFA-C-Q8-E-F)



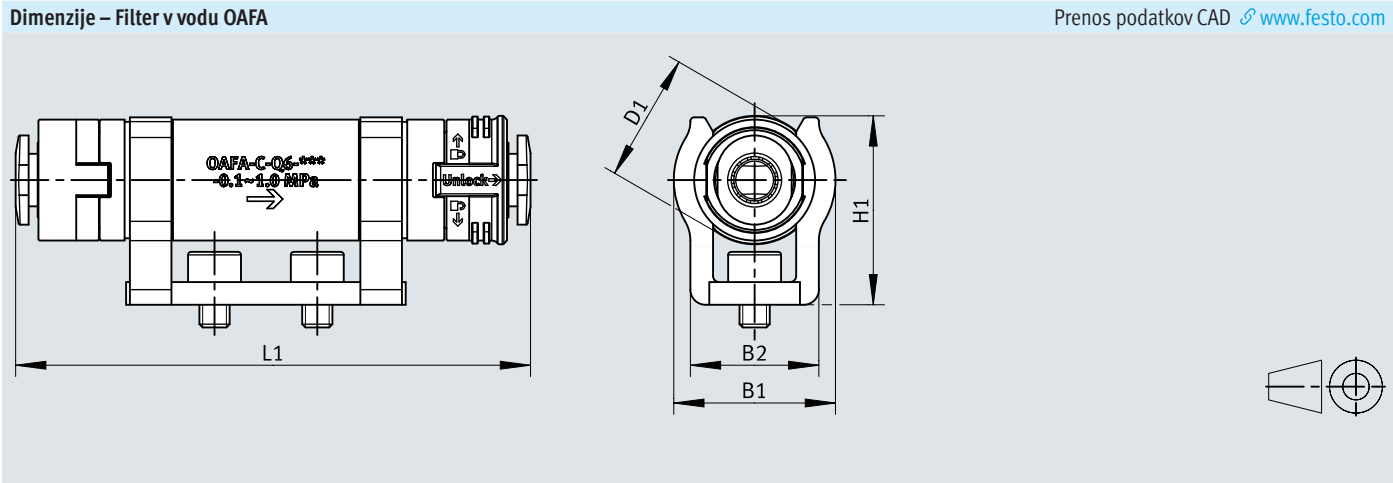
Normalni pretok q_n v odvisnosti od diferenčnega tlaka Δp (OAFA-C-Q10-E-C)



Podatkovni list

Normalni pretok q_n v odvisnosti od diferenčnega tlaka Δp (OAFA-C-Q10-E-E)Normalni pretok q_n v odvisnosti od diferenčnega tlaka Δp (OAFA-C-Q10-E-F)

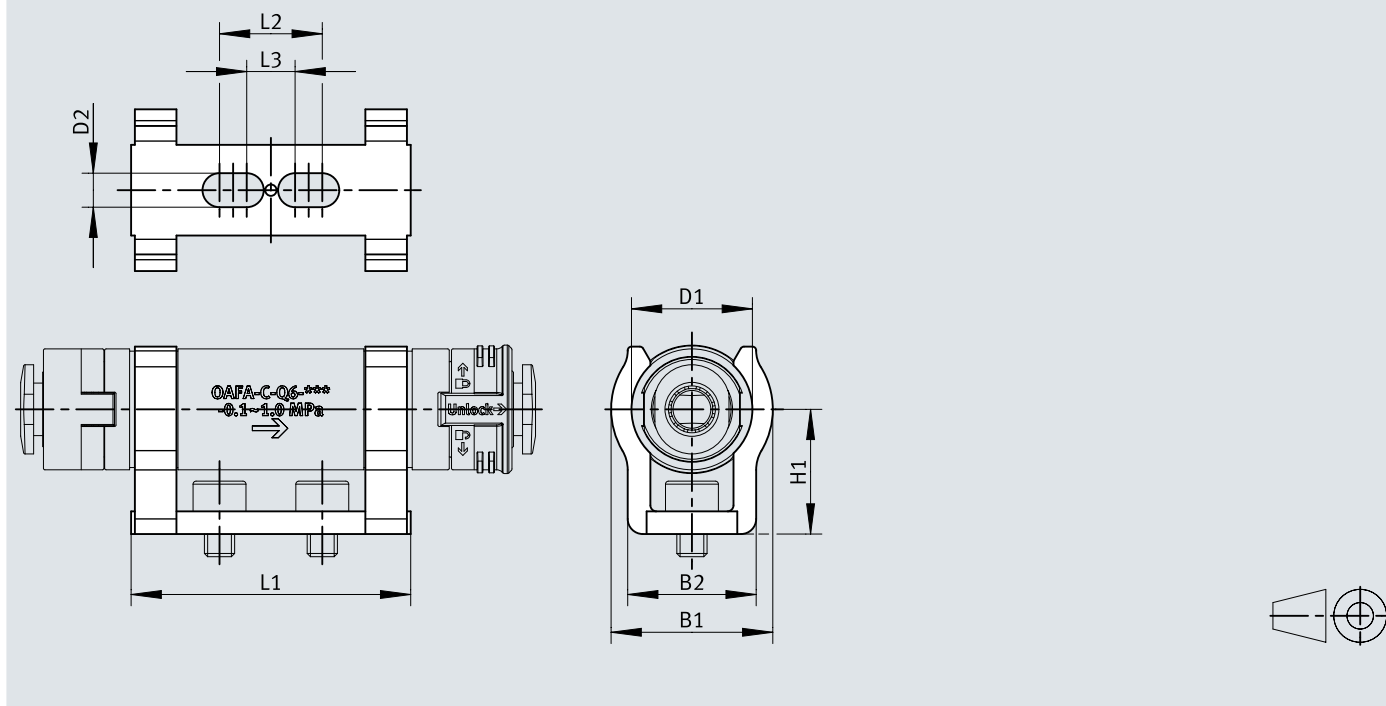
Dimenzije



	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 – Kotnik za pritrditev OAMM

Prenos podatkov CAD 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

Informacije za naročanje

Podatki za naročanje – vakuumski filter OAFA



Pnevmatični priključek	Nazivni premer	Finost filtra	Teža izdelka	Št. dela	Tip
za zunanji Ø cevi 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 gibko cev z zunanjim 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 zunanji Ø gibke cevi 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 zunanji Ø cevi 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 gibko cev z zunanjim 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

Oprema

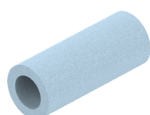
Pritrdilni kotnik OAMM



Način pritrditve	Največji pritezni moment	Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij ¹⁾	Teža izdelka	Št. dela	Tip
s prehodno izvrtino za vijak M3	0,26 Nm	Primerno za proizvodnjo baterij z zmanjšanimi vrednostmi Cu/Zn/Ni (F1a)	1,36 g	8228731	OAMM-A2-A-Q3Q4
s prehodno izvrtino za vijak 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

Filtrski vložek OAFC (5 µm)



Finost filtra	Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij ¹⁾	Teža izdelka	Velikost posode	Št. dela	Tip
5 µm	Primerno za proizvodnjo baterij z zmanjšanimi vrednostmi Cu/Zn/Ni (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

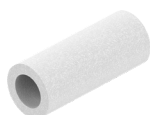
Filtrski vložek OAFC (10 µm)



Finost filtra	Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij ¹⁾	Teža izdelka	Velikost posode	Št. dela	Tip
10 µm	Primerno za proizvodnjo baterij z zmanjšanimi vrednostmi Cu/Zn/Ni (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

Filtrski vložek OAFC (40 µm)



Finost filtra	Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij ¹⁾	Teža izdelka	Velikost posode	Št. dela	Tip
40 µm	Primerno za proizvodnjo baterij z zmanjšanimi vrednostmi Cu/Zn/Ni (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