

Filtri assoluti a pannello 55

A55-H4

Applicazioni

- Banchi e sistemi a flusso unidirezionale in genere
- Camere bianche, camere operatorie

Vantaggi

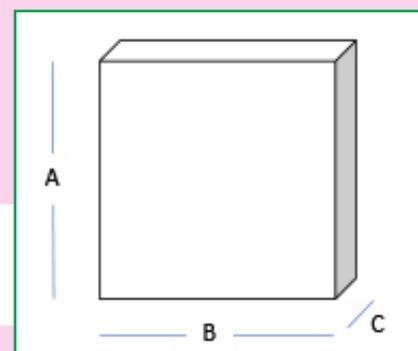
- Distribuzione del flusso unidirezionale
- Bassa perdita di carico
- Spessore ridotto
- Costruzione con materiali anti-corrosione

Caratteristiche

- Profondità = 55 mm
- Classe filtrante H14 (EN1822)
- Telaio in alluminio anodizzato estruso
- Medium filtrante in microfibre di vetro
- Guarnizione poliuretanicca su un lato
- Reti di protezione su due lati
- Perdita di carico finale consigliata: 250÷300 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 100%



Modello	Classe	Altezza "A"	Largh. "B"	Prof. "C"	Efficienza	Sup. filtrante	Portata Q100%	Perdita iniziale
	EN1822	mm	mm	mm	MPPS %	m ²	m ³ /h	Pa
A55-H4	H14	305	305	55	99,995	1,9	150	170
A55-H4	H14	305	610	55	99,995	3,7	300	170
A55-H4	H14	457	457	55	99,995	4,1	340	170
A55-H4	H14	610	610	55	99,995	7,3	600	170
A55-H4	H14	610	762	55	99,995	9,2	750	170
A55-H4	H14	610	915	55	99,995	11,0	900	170
A55-H4	H14	610	1220	55	99,995	14,6	1.200	170
A55-H4	H14	610	1525	55	99,995	18,3	1.500	170
A55-H4	H14	610	1830	55	99,995	21,9	1.800	170
A55-H4	H14	762	762	55	99,995	11,4	940	170
A55-H4	H14	915	915	55	99,995	16,5	1.350	170
A55-H4	H14	915	1220	55	99,995	21,9	1.800	170



Normative e certificazioni

I filtri assoluti a pannello della serie A55-H4 sono classificati secondo norma EN1822 e ISO 29463.

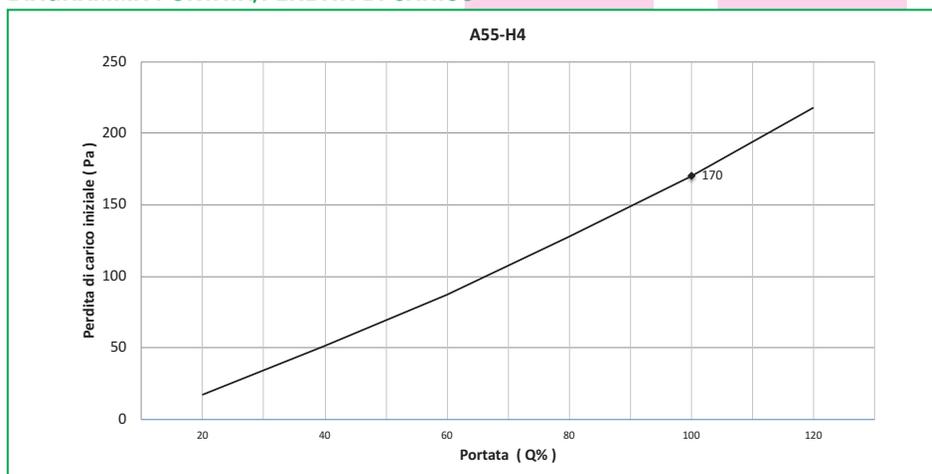
I filtri sono forniti con certificato di collaudo individuale.

Nota: 1. Altre dimensioni ed efficienze sono fornibili a richiesta.

2. Portate e perdite di carico in tabella sono relativi alla velocità frontale $V_f = 0,45 \text{ m/s}$

3. Con valori di $V_f = 0,36 \text{ m/s}$ la perdita di carico è pari a 130 Pa

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



F&F S.r.l.

Italy - Pandino - (CR)

Via degli Artigiani, 1 - 26025

Tel. +39 0373 980495 - www.f-f-srl.it