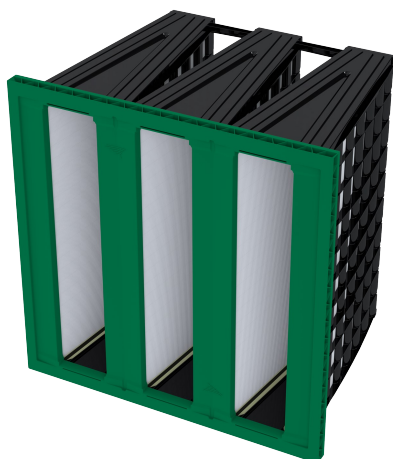


VANTAGGI

- Maggiore disponibilità e affidabilità
- Migliore efficienza del carburante con conseguente riduzione delle emissioni di CO₂ per MWh, utilizzando filtri di classe EPA
- I filtri EPA idrofobici limitano il deterioramento come incrostazioni e corrosione
- Adatto ad ambienti difficili
- Filtro aria statico con durata prolungata e perdita di carico iniziale stabile e significativamente inferiore
- Struttura leggera per un montaggio facile
- Completamente inceneribile

Applicazione

Tutte le installazioni in cui la sicurezza, l'affidabilità e la lunga durata sono importanti, in particolare nelle aree con elevata umidità o piogge intense. Prefiltro o filtro finale per turbine a gas, grandi compressori d'aria industriali, motori diesel e a gas, generatori e cabinati, turbine eoliche.

Telaio

Plastica stampata; ABS

Guarnizione

Poliuretano preformato in un unico pezzo

Media

Fibra di vetro

Separatori

Hot-melt

Sigillante

Poliuretano

Griglia a valle

Griglia di supporto per media filtrante

Perdita di carico finale consigliata

600 Pa

Portata massima

1,8 x portata nominale

Temperatura max (°C)

70°C

Umidità relativa massima

100%

Sistema di montaggio

In una banco separato, dal lato a monte o a valle. Può essere accoppiato in configurazione a flusso inverso.

Note

Caratteristiche del prodotto:
Costruzione e materiale del filtro idrofobico
Alta efficienza di filtrazione (fino a H13)
Pieghe verticali originali con separatore a caldo interrotto
Sigillato su tutti i lati con il nostro processo brevettato di doppia sigillatura
Resistente alla turbolenza e a perdite di carico estreme
Elevata resistenza allo scoppio >6250 Pa (>25")
Telaio HEPA solido che elimina il bypass dell'aria
Griglia di supporto aerodinamica brevettata per una minore perdita di carico
Superficie del media ottimizzata per una bassa perdita di carico con efficienza EPA
Bassa perdita di carico, anche in condizioni di umidità, grazie al drenaggio integrato brevettato
Disponibile in configurazione a flusso inverso con griglia di supporto in metallo

CamGT 3V-440 è costruito su un solido telaio profondo 440 mm con un'ampia superficie filtrante. Il design esclusivo garantisce una perdita di carico e una capacità di accumulo polvere ai vertici del settore, assicurando prestazioni ottimali, bassa perdita di carico media e lunga durata del filtro. Il filtro è disponibile anche con materiale CamBrane con efficienza E12.

Tipo	ISO 29461	ISO16890	Dimensioni LxAxP (mm)	Portata/dP nominale (m ³ /h/Pa)	Peso (kg)
CamGT 3V-440-T6	T6	ePM2,5 55%	592x592x440	4250/95	
CamGT 3V-440-T8	T8	ePM1 70%	592x592x440	4250/105	10.5
CamGT 3V-440-T9	T9	ePM1 85%	592x592x440	4250/120	10.5
CamGT 3V-440-T10	T10		592x592x440	4250/155	11
CamGT 3V-440-T11A	T11		592x592x440	4250/175	11
CamGT 3V-440-T12	T12		592x592x440	4250/310	11

Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia

Tel: +39 02 66048961, www.camfil.it, info.it@camfil.com

È vietato l'utilizzo dei dati, delle foto, dei disegni senza la previa autorizzazione di Camfil. Ci riserviamo il diritto di modificare anche parzialmente i dati senza obbligo di preavviso.

2025-09-10