



VANTAGGI

- Concezione intrinsecamente leak-free se installato sui telai dedicati
- Resistente alla corrosione e a basso polvero
- L'efficienza di rimozione e la durata possono essere previste grazie al software esclusivo di Camfil
- Gas target tipici: acido solfidrico, COV, ozono, formaldeide, diossido di azoto altri acidi e basi
- La forma conica offre la più elevata efficienza di rimozione e la minore perdita di carico
- 30% più leggero dei cilindri metallici
- Design ergonomico del filtro per una migliore impugnatura

Applicazione

Il filtro molecolare più affidabile per l'elevata efficienza e il controllo a lungo termine dei contaminanti molecolari in edifici sensibili e industrie di processo.

CamCarb XG può anche essere utilizzato nelle applicazioni di rimozione degli odori, nelle cartiere e negli impianti di trattamento delle acque reflue, o in applicazioni più leggere come aeroporti, edifici del patrimonio culturale e uffici commerciali.

Telaio

ABS

Guarnizione

Guarnizione lato uscita, sagomata TPE

Media

Carbone attivo; Carbone attivo impregnato; Allumina impregnata attivata

Temperatura max (°C)

80

Temperatura Min (°C)

-21

Sistema di montaggio

Sono disponibili telai con accesso frontale e housing con accesso laterale. Si vedano i relativi prodotti qui sotto.

Note

Innesti a baionetta universali per adattarsi a telai di montaggio di 1,5 o 2 mm.
Sedici (16) XG sono installati per aperture di 610 x 610mm (24" x 24").
Può essere riempito con qualunque media molecolare sfuso.

Tipo	Lunghezza (mm)	Diametro (mm)	Portata/dP nominale (m³/h/Pa)	Temperatura ottimale (°C)	RH ottimale (%)	Peso nominale (kg)
CamCarb XG 2600 SO2_H2S	452	146	2500/85	10-60	40-90	3.5
CamCarb XG 2600 Acids_H2S	452	146	2500/85	10-60	40-90	3.5
CamCarb XG 2600 VOC	452	146	2500/95	Max. 40	0-70	2.3
CamCarb XG 2600 H2S_Mercaptans	452	146	2500/95	10-60	40-90	2.4
CamCarb XG 2600 Acids	452	146	2500/95	10-60	40-90	2.7
CamCarb XG 2600 VOC_O3_Acid_H2S	452	146	2500/95	10-40	40-70	2.9
CamCarb XG 2600 VOC_O3_NO2_SO2	452	146	2500/85	Max. 40	0-70	2.3
CamCarb XG 2600 Bases	452	146	2500/95	10-60	40-90	2.7
CamCarb XG 3500 SO2_H2S	595	146	3400/120	10-60	40-90	4.4
CamCarb XG 3500 Acids_H2S	595	146	3400/120	10-60	40-90	4.4
CamCarb XG 3500 VOC	595	146	3400/125	Max. 40	0-70	2.9
CamCarb XG 3500 H2S_Mercaptans	595	146	3400/125	10-60	40-90	3.0
CamCarb XG 3500 Acids	595	146	3400/125	10-60	40-90	3.3
CamCarb XG 3500 VOC_O3_Acid_H2S	595	146	3400/125	10-40	40-70	3.7
CamCarb XG 3500 VOC_O3_NO2_SO2	595	146	3400/125	Max. 40	0-70	2.9
CamCarb XG 3500 Bases	595	146	3400/125	10-60	40-90	3.4

La prestazione del filtro può essere compromessa se utilizzato in condizioni in cui T e RH sono superiori o inferiori alle condizioni ottimali.

#1 - Sono disponibili altri modelli con differenti opzioni di media filtrante. Il media ad alta prestazione verrà selezionato in funzione del tipo di applicazione.

#2 - Perdita di carico alla massima portata d'aria nominale.

^3 - Riempiuto con media approvato UL

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.

2024-05-06