

SynthTek+ ChemResist



I prefiltri piani in poliestere SynthTek+ ChemResist sono la soluzione ideale per la prefiltrazione dell'aria sia in impianti di ventilazione e climatizzazione che in presenza di alte concentrazioni di inquinanti nell'industria di processo.

Grazie alla loro struttura in fibra di poliestere a struttura progressiva, garantiscono alta capacità di accumulo, basse perdite di carico e lunga durata, per una gestione degli impianti economica ed efficiente.

Materiale filtrante	100 % sintetico
Temperatura massima continua	100 °C
Temperatura massima picco	120 °C
Umidità massima	100 %rel
dP finale consigliata	250 Pa

CARATTERISTICHE

- Struttura progressiva per aumentare la durata e abbassare la perdita di carico
- Capacità di accumulo polveri estremamente alta
- Autoestinguenti secondo la norma (DIN53438 - F1) e certificati esenti silicone
- Alta resistenza agli agenti chimici (solventi, fumi acidi, ecc.) e riutilizzabili più volte mediante lavaggio con acqua

	SynthTek+ ChemResist G2	SynthTek+ ChemResist G3	SynthTek+ ChemResist G4
dP iniziale (Pa @velocità nominale)	20	27	32
Classe di filtrazione (EN 779)	G2	G3	G4
Classe di filtrazione (ISO 16890 @0,5 m/s)	Coarse 50%	Coarse 60%	Coarse 65%
Velocità di attraversamento nominale (m/s)	1,5	1,5	1
Spessore nominale	14	18	24
Capacità di accumulo (Ashrae dust @250 Pa)	520	600	570

I valori indicati in questa scheda tecnica non sono necessariamente ottenuti da test effettuati secondo le norme in vigore o con apparecchiature certificate, e sono quindi da ritenersi puramente indicativi. Inoltre, sono suscettibili alle normali oscillazioni dovute ai processi produttivi.

Rev. 0 - Febbraio 2025 - Questa scheda tecnica può essere revisionata senza preavviso, vi invitiamo a scaricare l'ultima versione sul sito www.teknair.com

Teknair Srl

mail: teknair@teknair.com

web: teknair.com

P. IVA: 14017770968

sede legale: Via Rugabella, 1
20122, Milano