

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