

## FlowTek+ 50 PU



I filtri a tasche morbide autoportanti FlowTek+ 50 sono progettati per garantire un'elevata efficienza di filtrazione negli impianti di ventilazione, climatizzazione e nei processi industriali. Grazie al loro eccezionale potere di accumulo delle polveri e alle basse perdite di carico, assicurano prestazioni ottimali e una lunga durata operativa. La presenza di distanziali all'interno dei settori impedisce la deformazione delle tasche, mantenendo costante il flusso d'aria e ottimizzando l'efficacia del filtraggio. Ideali per applicazioni in cui sono richiesti affidabilità, efficienza energetica e ridotti interventi di manutenzione.

<b>Materiale filtrante</b>	100 % sintetico
<b>Temperatura massima</b>	70 °C
<b>Umidità massima</b>	100 %rel
<b>Classe di filtrazione (EN 779)</b>	M5
<b>Classe di filtrazione (ISO 16890)</b>	Non disponibile
<b>dP finale consigliata</b>	450 Pa

### CARATTERISTICHE

- Elevato potere di accumulo per una lunga durata anche nelle applicazioni più critiche
- Basse perdite di carico per ottimizzare l'efficienza energetica degli impianti
- Sicure per le applicazioni più sensibili grazie alla estrema robustezza dei settori e del telaio
- Telaio in poliuretano stampato a iniezione da 20 mm con guarnizione adesiva opzionale

Modello	Dimensioni (mm)	Portata nominale (m <sup>3</sup> /h)	dP iniziale (Pa)	Numero di settori
FlowTek+ 1/1 L55 PU	592 x 592 x 600	4250	50	6
FlowTek+ 1/2 L55 PU	287 x 592 x 600	2125	50	3
FlowTek+ 5/6 L55 PU	490 x 592 x 600	2800	50	4
FlowTek+ 1/1 S55 PU	592 x 592 x 330	3400	80	6
FlowTek+ 1/2 S55 PU	287 x 592 x 330	1700	80	3
FlowTek+ 5/6 S55 PU	490 x 592 x 330	2200	80	4

*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](http://www.teknair.com)*

#### Teknair Srl

mail: [teknair@teknair.com](mailto:teknair@teknair.com)

web: [teknair.com](http://teknair.com)

P. IVA: 14017770968

sede legale: Via Rugabella, 1  
20122, Milano