FlowTek+ 55 PU



I filtri a tasche morbide autoportanti FlowTek+ 55 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.

Materiale filtrante	100 % sintetico
Temperatura massima	70 °C
Umidità massima	100 %rel
Classe di filtrazione (EN 779)	M5
Classe di filtrazione (ISO 16890)	Non disponibile
dP finale consigliata	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 (m3/h)	dP iniziale (Pa)	Numero di settori
FlowTek+ 1/1 L55 PU	592 x 592 x 600	4250	70	8
FlowTek+ 1/2 L55 PU	287 x 592 x 600	2125	70	4
FlowTek+ 5/6 L55 PU	490 x 592 x 600	2800	70	6
FlowTek+ 1/1 S55 PU	592 x 592 x 330	3400	110	8
FlowTek+ 1/2 S55 PU	287 x 592 x 330	1700	110	4
FlowTek+ 5/6 S55 PU	490 x 592 x 330	2200	110	6

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 S.r.l. Società Unipersonale — mail: teknair@teknair.com / web: teknair.com
Sede legale: Via Rugabella 1, 20122 Milano (MI) — P.IVA/C.F. IT 14017770968
Capitale Sociale 10.000,00 i.v. — Reg. Imprese di Milano reg. n. 14017770968 — R.E.A. di MI n. 2757376