

DELTA-Serie - Mehrflächiger HEPA-Filter für kanalisierte Strömungen, mit Kunststoffrahmen

NB-P / NA-P

Eigenschaften	NB-P	NA-P
Klassifizierung UNI EN 1822-1:2019	H13	H14
MPPS-Effizienz	≥ 99,95%	≥ 99,995%
Empfohlener Enddifferenzdruck	600 Pa	600 Pa
Maximaler Differenzdruck	1000 Pa	1000 Pa
Maximale Betriebstemperatur	70°C	70°C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	100%	100%



Mehrflächiger Filter mit kleiner Plissierung, erhältlich in der gesamten Effizienzpalette der HEPA-Klassen, für den Einsatz in den Filtrationsstufen von Lüftungsanlagen in kritischen oder kontaminationskontrollierten Umgebungen.

Die Kombination aus Minipleat- und Mehrflächen-Technologie ermöglicht eine viel höhere Filterfläche als bei normalen Flachfiltern und damit eine längere Lebensdauer. Dank ihres Kunststoffrahmens sind die Filter der Serie N.-P leichter als die verzinkte Ausführung (-30%), wodurch sie auch in Sicherheitsbehältern leichter ausgetauscht werden können.

Da diese Filter keine Metallteile enthalten, können sie am Ende ihrer Nutzungsdauer vollständig verbrannt werden. Sie wiegen etwa 30 Prozent weniger als Filter mit Stahlrahmen. Geeignet für die Optimierung der Lebenszykluskosten in HLK-Systemen.

MATERIAL UND AUSFÜHRUNG

- Kunststoffrahmen.
- Filtermedium aus flammhemmender Glasmikrofaser mit großer Oberfläche dank der Minipleat-Technologie.
- Polyurethandichtstoff.
- Thermoplastische Separatoren.
- Nahtlose Zweikomponenten-Polyurethan-Dichtung.

ANWENDUNGSBEREICH

In den Filtrationsbereichen von Luftaufbereitungsanlagen.

In Rückhaltesystemen zur Absaugung von Luft aus kontaminierten Umgebungen - Canister-Systeme (siehe Seite 99).

In Kanalbehältern Modell MODULO (siehe Seite 98).

AUSFÜHRUNGEN

- ALPHA für die Lebensmittelindustrie (Siehe spezifischer Katalog).

ZUBEHÖR

DG Zweikomponenten-Polyurethan-Doppeldichtung, nahtlos.

Code	Maße [mm]			Luftdurchsatz Q nominal						Filter- fläche	Anfangsdifferenzdruck [Pa]		NB-P	NA-P
				NB-P			NA-P				NB-P	NA-P		
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m²]				
52	305	610	292	1800	0,500	1059	1550	0,430	912	18	280	300	●	●
5	610	610	292	4000	1,111	2354	3400	0,944	2001	37	280	300	●	●
● Auf Lager verfügbar														

• Auf Lager verfügbar

