

NB / KVB / NA / KVA

Eigenschaften	NB - KVB	NA - KVA
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 Standzeit.

MATERIAL UND AUSFÜHRUNG

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

ANWENDUNGSBEREICH

In den Filterabschnitten von Luftaufbereitungsanlagen.
In Rückhaltesystemen zur Absaugung von Luft aus kontami-

nierten Umgebungen - Canister-Systeme (siehe Seite 99).
In Kanalbehältern Modell MODULO (siehe Seite 98).

AUSFÜHRUNGEN

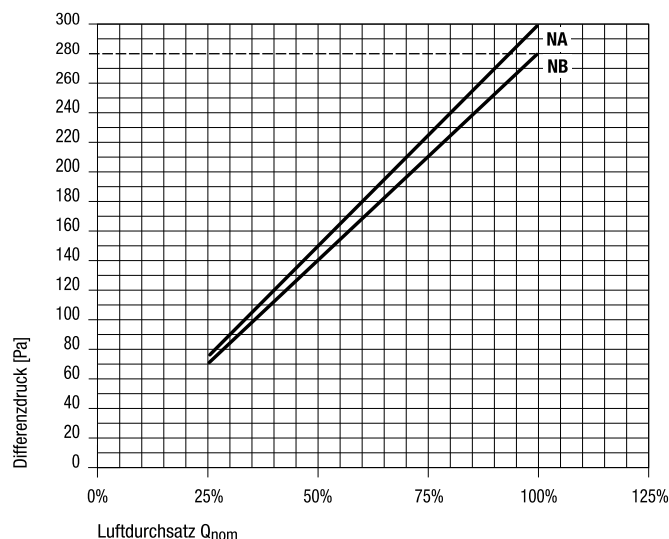
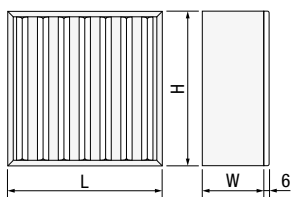
- **S** rahmen aus Edelstahl AISI 304
- **ATEX**
 - II 2G Ex h IIC T6 Gb
 - II 2D Ex h IIIC T85°C Db
- mit Schutzgittern aus verzinktem Stahl
- **HT120** hochtemperatur bis zu 120 °C kontinuierlich
- **ALPHA** für die Lebensmittelindustrie, nur in der Ausführung S erhältlich (siehe spezifischer Katalog).

ZUBEHÖR

GIS GUN doppeldichtung, Eingangsseite Zweikomponenten-Polyurethan, nahtlos; Ausgangsseite in EPDM.

Code	Maße [mm]			Luftdurchsatz Q nominal						Filter- fläche	Anfangsdifferenzdruck [Pa]		NB	NA
				NB			NA						€	€
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m²]	NB	NA		
31	305	305	292	850	0,236	500	720	0,200	424	8,3	280	300	•	•
52	305	610	292	1800	0,500	1059	1550	0,430	912	18	280	300	•	•
55	287	595	292	1600	0,444	942	1350	0,375	795	16	280	300		
56	490	595	292	2700	0,750	1589	2300	0,639	1354	30	280	300		
54	595	595	292	3200	0,890	1883	2700	0,750	1589	35	280	300		
5	610	610	292	4000	1,111	2354	3400	0,944	2001	37	280	300	•	•
6	762	610	292	5000	1,389	2943	4250	1,180	2501	47	280	300		

• Auf Lager verfügbar



DELTA-Serie - Mehrflächiger HEPA-Filter für kanalisierte Strömungen

NB / KVB / NA / KVA

Code	Maße [mm]			Luftdurchsatz Q nominal						Filter- fläche	Anfangsdifferenzdruck [Pa]		KVB	KVA
				KVB			KVA							
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m²]	KVB	KVA	€	€
52	305	610	292	1500	0,416	883	1250	347	736	13	280	300		
5	610	610	292	3400	0,944	2001	2850	790	1677	26	280	300		

