



Vorteile

- ProSafe-zertifiziert für Biowissenschaften und Lebensmittel- und Getränkeproduktion
- Für sehr hohe Luftströme (bis zu 3,7 m/s)
- 23 % Energieeinsparung im Vergleich zum Markendurchschnitt
- Mikrobiell inert nach ISO 846
- Geprüft auf Lebensmittelsicherheit nach EC 1935:2004
- Hygienisches Produkt nach VDI 6022 und ISO 846
- Geprüfte Beständigkeit gegen Dekontaminations- und Reinigungsverfahren
- Vollständig veraschbar

Anwendung: Schwebstofffilter für hohe Volumenströme für die Zu- und Abluft.

Rahmen: ABS Kunststoff mit ergonomischem Griff

Dichtung: Polyurethan, endlos geschäumt

Medium: Glasfaser

Abstandshalter (Separator): Schmelzkleber

Vergussmasse: Polyurethan

MPPS-Leistungsfähigkeit: $\geq 85\%$ (E10), $\geq 95\%$ (E11), $\geq 99,5\%$ (E12), $\geq 99,95\%$ (H13), $\geq 99,995\%$ (H14)

Empfohlene Enddruckdifferenz: 2x Anfangsdruckdifferenz

Maximale Enddruckdifferenz (Pa): 600 Pa

Maximaler Volumenstrom: 1,1 x Volumenstrom

Maximale Temperatur (°C): 70° C

Relative Luftfeuchtigkeit (max.): 100 %

Einbaumöglichkeit: FKB, 4N, CamSafe2, CamBox

Bemerkung: Erfüllt die ProSafe Anforderungen.

Art.-Nr.	Typ	EN1822	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)
ABV6022121001	VGXL10-610x610x292-P-PS	E10	610x 610x 292	4000/ 190	22,0	7,7
ABV3022131001	VGXL10-610x305x292-P-PS	E10	610x 305x 292	1800/ 190	10,9	4,9
ABV6122121001	VGXL11-610x610x292-P-PS	E11	610x 610x 292	4000/ 210	38,9	9,3
ABV3122131001	VGXL11-610x305x292-P-PS	E11	610x 305x 292	1800/ 210	18,9	5,7
ABV6222121001	VGXL12-610x610x292-P-PS	E12	610x 610x 292	4000/ 220	38,3	9,3
ABV3222131001	VGXL12-610x305x292-P-PS	E12	610x 305x 292	1800/ 220	18,9	5,7
ABV6322121001	VGXL13-610x610x292-P-PS	H13	610x 610x 292	4000/ 240	41,6	9,6
ABV3322131001	VGXL13-610x305x292-P-PS	H13	610x 305x 292	1800/ 240	20,5	5,8
ABV6422121001	VGXL14-610x610x292-P-PS	H14	610x 610x 292	3400/ 250	41,6	9,6
ABV3422131001	VGXL14-610x305x292-P-PS	H14	610x 305x 292	1500/ 250	20,5	5,8
ABV5022121001	VGXL10-595x595x292-P-PS	E10	595x 595x 292	4000/ 210	21,5	7,4
ABV2022131001	VGXL10-595x289x292-P-PS	E10	595x 289x 292	1800/ 210	10,3	4,6
ABV5122121001	VGXL11-595x595x292-P-PS	E11	595x 595x 292	4000/ 230	37,3	8,8
ABV2122131001	VGXL11-595x289x292-P-PS	E11	595x 289x 292	1800/ 230	17,5	5,3
ABV5222121001	VGXL12-595x595x292-P-PS	E12	595x 595x 292	4000/ 240	37,3	9,0
ABV2222131001	VGXL12-595x289x292-P-PS	E12	595x 289x 292	1800/ 240	17,9	5,3
ABV5322121001	VGXL13-595x595x292-P-PS	H13	595x 595x 292	3400/ 220	40,5	9,3
ABV2322131001	VGXL13-595x289x292-P-PS	H13	595x 289x 292	1500/ 220	19,4	5,5
ABV5422121001	VGXL14-595x595x292-P-PS	H14	595x 595x 292	3400/ 270	40,5	9,3
ABV2422131001	VGXL14-595x289x292-P-PS	H14	595x 289x 292	1500/ 270	19,4	5,5
ABV3032131001	VGXXL10-610x305x292-P-PS	E10	610x 305x 292	2300/ 210	14,9	5,3
ABV6032121001	VGXXL10-610x610x292-P-PS	E10	610x 610x 292	5000/ 210	30,2	8,5
ABV3332131001	VGXXL13-610x305x292-P-PS	H13	610x 305x 292	2300/ 400	20,5	5,8
ABV6332121001	VGXXL13-610x610x292-P-PS	H13	610x 610x 292	5000/ 400	41,6	9,6
ABV3432131001	VGXXL14-610x305x292-P-PS	H14	610x 305x 292	1800/ 310	20,5	5,8
ABV6432121001	VGXXL14-610x610x292-P-PS	H14	610x 610x 292	4000/ 310	41,6	9,6

Nicht verfügbar mit Druckprüfung der Dichtung nach "DIN"

Druckverlust: $\pm 10\%$