

HEPA-FILTER IN V-MODUL-BAUWEISE

(KUNSTSTOFFFRAHMEN)



Anwendungen:

Endfilter für RLT-Geräte in Hygieneausführung
Life Sciences
Gesundheitswesen
Lebensmittel & Getränke

Merkmale:

- Für hohe Volumenströme (3.000–4.000 m³/h)
- Hochwertiges Glasfaser-Filtermedium
- Einzel-Leckprüfung (ab H13)
- Geprüft und klassifiziert nach EN 1822 – ISO 29463 für H13 – H14
- Geringes Gewicht

Filternorm:	EN 1822 und ISO 29463	Max. Betriebstemperatur:	80°C
Filterklasse:	E10 - E11 - E12 - H13 - H14	Dichtung:	EPDM, EPDM flach endlos und PU-Schaum
Filtermedium:	Hochwertige Glasfaser	Bauart:	V-Modul
Rahmen:	Polystyrol (PS)	Vergussmasse:	Zweikomponenten-Polyurethan
Empf. Enddruckdifferenz:	Anfangsdruckdifferenz x2, (max. 600 Pa)	Abstandshalter:	Hotmelt

HEPA-FILTER IN V-MODUL-BAUWEISE (KUNSTSTOFFRAHMEN)

Filtermodell	Klasse		Maße BxHxT (mm)	Filter- fläche (m²)	Faltung	Nenn- volumen- strom (m³/h)	Anfangs- druckdifferenz (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HHV-H13-P-30-287-592-292-E	H13	ISO 35 H	287x592x292	11,9	V-Modul	1370	270
HHV-H13-P-30-305-610-292-E	H13	ISO 35 H	305x610x292	13	V-Modul	1500	270
HHV-H13-P-30-592-592-292-E	H13	ISO 35 H	592x592x292	24,5	V-Modul	2830	270
HHV-H13-P-30-610-610-292-E	H13	ISO 35 H	610x610x292	26	V-Modul	3000	270
HHV-H13-P-40-287-592-292-E	H13	ISO 35 H	287x592x292	16,9	V-Modul	1880	290
HHV-H13-P-40-305-610-292-E	H13	ISO 35 H	305x610x292	18,5	V-Modul	2000	290
HHV-H13-P-40-592-592-292-E	H13	ISO 35 H	592x592x292	34,8	V-Modul	3760	290
HHV-H13-P-40-610-610-292-E	H13	ISO 35 H	610x610x292	37	V-Modul	4000	290
HHV-H14-P-30-287-592-292-E	H14	ISO 45 H	287x592x292	13,7	V-Modul	1415	300
HHV-H14-P-30-305-610-292-E	H14	ISO 45 H	305x610x292	15	V-Modul	1500	300
HHV-H14-P-30-592-592-292-E	H14	ISO 45 H	592x592x292	28,2	V-Modul	2830	300
HHV-H14-P-30-610-610-292-E	H14	ISO 45 H	610x610x292	30	V-Modul	3000	300
HHV-H14-P-40-287-592-292-E	H14	ISO 45 H	287x592x292	18,3	V-Modul	1880	300
HHV-H14-P-40-305-610-292-E	H14	ISO 45 H	305x610x292	20	V-Modul	2000	300
HHV-H14-P-40-592-592-292-E	H14	ISO 45 H	592x592x292	37,7	V-Modul	3760	300
HHV-H14-P-40-610-610-292-E	H14	ISO 45 H	610x610x292	40	V-Modul	4000	300

„Toleranz der Druckdifferenz ±10 %“

TYPENSCHLÜSSEL HEPA-FILTER IN V-MODUL-BAUWEISE (KUNSTSTOFFRAHMEN)

Filtertyp	Filter- klasse	Rahmen	Kapazität	Maße (mm)	Dichtung
HHV : Hochleistungs- filter HEPA in V-Modul- Bauweise (Kunststoffrahmen)	E10 E11 E12 H13 H14	P: Kunststoff	30: 3000 m³/h 40: 4000 m³/h	610x610x292	P: PU-Schaum endlos PP: PU-Schaum beidseitig E: EPDM flach EE: EPDM flach beidseitig C: EPDM grau, endlos CC: EPDM grau, beidseitig

