Ausschreibungstext

HEPA-Filterelement, Typ H13

Technische Daten

* Fabrikat: Krantz
* Typ: HEPA-Filterelement, H13
* Medium: Wasserfeste Glasfaser
* Filterwände: Galvanisiertes Stahlblech, Edelstahl, MDF, Aluminiumprofil
* Abstandshalter: Aluminium, Hochleistungsfaltung
* Bindemittel: Kaltvulkanisiertes Kunstharz
* Dichtung: 6 mm Flachprofil, Neopren
* Abscheidegrad: H13 99,95 % @ MPPS entsprechend DIN EN 1822
* Anfangs-Druckverlust (p): ≤ 250 Pa1) bei einem Volumenstrom von 3 000 m³/h
* End-Druckverlust (p):1 500 Pa
* Temperaturbeständigkeit: 90 °C

1)Hinweis: Diese Druckverluste sind Obergrenzen, die nicht durch Toleranzen (z.B. +/- 15%) überschritten werden.

Technische Änderungen vorbehalten.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

HEPA-Filterelement, Typ H14

Technische Daten

* Fabrikat: Krantz
* Typ: HEPA-Filterelement, H14
* Medium: Wasserfeste Glasfaser
* Filterwände: Galvanisiertes Stahlblech, Edelstahl, MDF, Aluminiumprofil
* Abstandshalter: Aluminium, Hochleistungsfaltung
* Bindemittel: Kaltvulkanisiertes Kunstharz
* Dichtung: 6 mm Flachprofil, Neopren
* Abscheidegrad: H14 99,995 % @ MPPS entsprechend DIN EN 1822
* Anfangs-Druckverlust (p): < 250 Pa1) bei einem Volumenstrom von 2 500 m3/h
* Anfangs-Druckverlust (p):< 300 Pa1) bei einem Volumenstrom von 3 000 m3/h
* End-Druckverlust (p): 1 500 Pa
* Temperaturbeständigkeit: 90 °C

1)Hinweis: Diese Druckverluste sind Obergrenzen, die nicht durch Toleranzen (z.B. +/- 15%) überschritten werden.

Technische Änderungen vorbehalten.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

HEPA-Filterelemente in Sonderausführung, Typ H14

* Für spezielle Anwendungen, bei denen ein hoher Volumenstrom und ein niedriger Anfangsdruckverlust gefordert ist

Technische Daten

* Fabrikat: Krantz
* Typ: HEPA-Filterelement in Sonderausführung, H14
* Medium: Wasserfeste Glasfaser
* Filterwände: Galvanisiertes Stahlblech, Edelstahl, MDF, Aluminiumprofil
* Abstandshalter: Aluminium, Hochleistungsfaltung
* Bindemittel: Kaltvulkanisiertes Kunstharz
* Dichtung: 6 mm Flachprofil, Neopren
* Abscheidegrad: H14 99,995 % @ MPPS entsprechend DIN EN 1822
* Anfangs-Druckverlust (p):< 230 Pa1) bei einem Volumenstrom von 2 750 m3/h
* Anfangs-Druckverlust (p): < 250 Pa1) bei einem Volumenstrom von 3 000 m3/h
* End-Druckverlust (p): 1 500 Pa
* Temperaturbeständigkeit: 90 °C

1)Hinweis: Diese Druckverluste sind Obergrenzen, die nicht durch Toleranzen (z.B. +/- 15%) überschritten werden.

Technische Änderungen vorbehalten.

**Krantz GmbH**

Uersfeld 24, 52072 Aachen, Deutschland

Tel.: +49 241 434-1

Fax: +49 241 434-500

info.filter@krantz.de | www.krantz.de