

HEPA-FILTERPATRONE – HD-13

Kalthoff HEPA-Filterpatronen bestehen aus hochwertigen Mikrofaserfilzen, die mit Abstandshaltern aus Textilfäden zu einem stabilen, strömungstechnisch optimierten Paket fixiert werden. Dieses wird in zylindrischer Anordnung partikeldicht mit dem Rahmen aus einbrennlackiertem Stahlblech verbunden. Als Dichtung ist eine geschäumte Endlosdichtung eingesetzt. Das Filter hat einen Griffschutz aus Aluminium-Lochblech.

Alle Filter ab Filterklasse H13 sind serienmäßig einzeln nach EN 1822 und nach ISO 29463 geprüft. Die Prüfdaten sind auf den Filtern dokumentiert.



Rahmenmaterial	
Boden u. Deckel:	Einbrennlackiertes Stahlblech
Griffschutz:	Eloxiertes Aluminiumblech
Dichtungen	
Geschäumte Endlosdichtung	

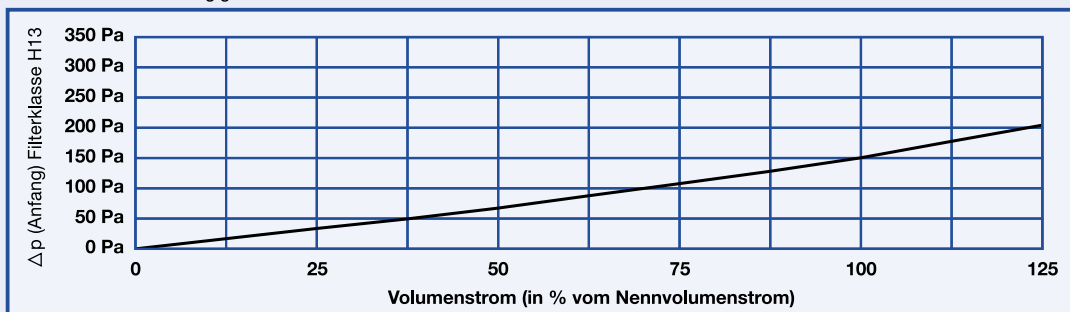
Technische Daten

Filterklasse gem. EN 1822	H13
Abscheidegrad (MPPS)	≥ 99,95 %
Anfangsdruckdifferenz	150 Pa
Enddruckdifferenz (empf.)	500 Pa
Max. Betriebstemperatur	80°C
Max. rel. Feuchte	80%
Brandverhalten gem. DIN 53438	F1

Standardmaße (weitere Maße in Absprache möglich)

Höhe [mm]	D _a [mm]	D _i [mm]	Nennvolumenstrom [m³/h]
180	175	110	130
227	175	110	170

Druckdifferenz in Abhängigkeit vom Volumenstrom



Technische Änderungen vorbehalten, Stand 5/20

T 180/227 mm