

Für besonders hohe Ansprüche an die Luftreinheit kommen HS-Spezialfilterzellen zur Verwendung. Sie wurden für den Einsatz in Farbspritzräumen, Lackierkabinen und Trocknungsanlagen konzipiert. Die HS-Spezialfilterzellen werden sowohl in allen Standardgrößen als auch in Sondergrößen angeboten.

Typ HS-GTU, HS-GTB und HS-GTA

bestehen aus mehreren Lagen feinsten homogener Glasfaservliese mit reinluftseitiger Verstärkung. Sie sind nicht brennbar.

Type HS-GT-1000 und HS-GTF 1000

bestehen aus mehreren Lagen feinsten Synthetikfaservliese mit reinluftseitiger Verstärkung. Sie sind selbsterlöschend gemäß DIN 53 438. Die Einfassung der Filterschichten ist den jeweiligen Aufnahmerahmen angepaßt.

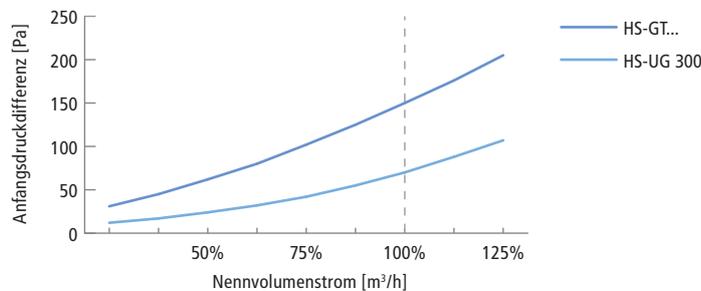
Type HS-UG 300 "Ultranglas"

Das Filtermedium dieser Filterzellen besteht aus hochwertigen Glasfasermedium, das in einem stabilen Streckgitterrahmen aus Aluminium eingefasst ist. Die Filterzelle wurde speziell für den Einsatz bei hohen Temperaturen ausgelegt, z.B. Trockenöfen in der Automobilindustrie. Die maximale Einsatztemperatur liegt bei 300°C und die Zelle ist nicht brennbar gemäß Klasse 1 - DIN 53438.

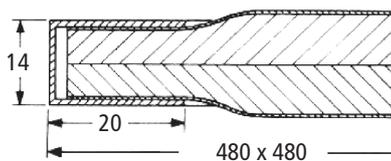


Typ:	HS-GTU	HS-GTB	HS-GTA	HS-GT 1000	HS-GTF 1000	HS-UG 300
Filterklasse EN 779	M5	M5	M5	M5	M5	G4
Filterklasse ISO 16890	ePM10 65%	ePM10 65%	ePM10 65%	ePM10 65%	ePM10 65%	ISO coarse 75%
Nenn-Volumenstrom [m³/h*m²]	500	500	500	1000	1000	1000 / 1600
Anfangs-ΔP bei Nenn-Volumenstrom [Pa]	150	150	150	150	150	70
Empfohlene Enddruckdifferenz in [Pa]	550	550	550	550	550	250
max. Temperatur [°C]	100	100	100	100	100	300

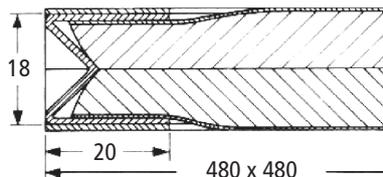
Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.



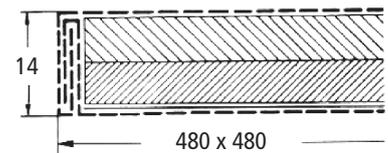
Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Aug. 2017



Typ HS-GTU und HS-GT-1000
stabiler Kartonrahmen



Typ HS-GTB und HS-GTF-1000
elastischer Kartonrahmen



Typ HS-GTA und HS-UG 300 mit
Aluminiumstreckgitterrahmen