

► Produktbeschreibung



Vorfilterelemente zur Abscheidung hoher Staubkonzentration, sowie von Öl- oder Emulsionsnebel.

Die Gestrick-Zellen bestehen aus mehreren Schichten aus Aluminium- oder Edelstahlgestrick, die zwischen beidseitigen Streckmetallstützblechen gelagert und mit robusten U-Profil-Rahmen eingefasst sind.

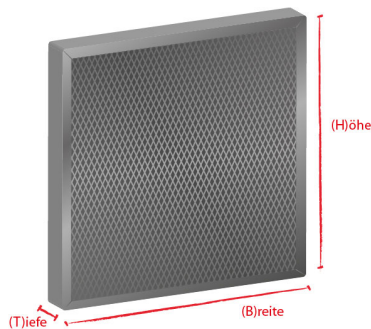
Die Streckmetall-Zellen bestehen aus versetzt angeordneten Schichten aus Streckmetall.

Bei normaler Packdichte (145 kg/m^3) erfüllen EURO-Metallfilterzellen die Filterklasse G3 nach DIN EN 779 und sind unter Beachtung von chemischen Einflüssen bedenkenlos bis 350°C einsetzbar. Die Feuchtigkeitsbeständigkeit beträgt 100%.

► Technische Daten

Bauform/Typ		Gestrick Aluminium	Gestrick Verzinkt	Gestrick Edelstahl	Streckmetall Aluminium	Streckmetall Verzinkt	Streckmetall Edelstahl
Bautiefe	mm	48	48	48	48	48	48
Volumenstrom	m^3/h	6850	8000	10400	3500	3500	3500
Anfangsdruckdifferenz	Pa	85	85	85	40	40	40

► Lieferform



Typ	Frontrahmen (B) x (H) x (T)	Passend für Rahmen
2-66	592 x 592 x 48 mm	610 x 610 mm
2-55	490 x 490 x 48 mm	508 x 508 mm
1-66	592 x 592 x 24 mm	610 x 160 mm
1-36	287 x 592 x 24 mm	305 x 610 mm

Sonderabmessungen, sowie Bohrungen oder Griffe auf Anfrage.



EURO-Metallfilterzellen erfüllen die erhöhten Anforderungen an die VDI 6022.