

Technisches Arbeitsblatt: **Fettfilter**

Wir produzieren Fettfilter in Aluminiumausführung und sind hauptsächlich zum Auffangen von Fettpartikeln in Lebensmittelverarbeitungsbetrieben konzipiert. Die Filter werden jedoch auch in Industrieanlagen installiert - Stahlwerken, Metallschweißbetrieben in Gebieten mit übermäßig viel Ölaerosol. Die Filter erfassen auch den Funkenfluss beim Schleifen und Schneiden von Metallwerkstoffen.

Aluminiumgitter wird in mehreren Schichten in das Aluminiumprofil eingesetzt. Die Einlass- und Auslassseite des Filters ist durch Aluminium-Streckmetall geschützt. Bei größeren Filtertiefen wird ein Stützkern in die Mitte des Filters eingesetzt. Die Filtertiefe wird nach Kundenwunsch im Bereich von 8 mm bis 150 mm hergestellt.

Für eine einwandfreie Funktion müssen die Fettfilter sauber gehalten werden. Nach dem Verstopfen werden die Filter in heißem Wasser gewaschen, das wirksame Reinigungsmittel oder Sodalösung enthält.

Reference dimenzion 592 x 592 x 48 mm:

EN 779	G2	G3
EN ISO 16890	ISO Coarse 40%	ISO Coarse 50%
Thermal resistance	Max. 200°C	Max. 200°C
Nominal air flow rate	3350 m ³ /h	3350 m ³ /h
Initial pressure loss	28 Pa	48 Pa
Recommended final pressure loss	200 Pa	200 Pa

Wenn die Filter irreversibel beschädigt sind, werden die Filter an einer Metallabfallsammelstelle entsorgt.

Garantie: Die Garantie auf die Filter gilt für die gesamte Lebensdauer der Filter.

