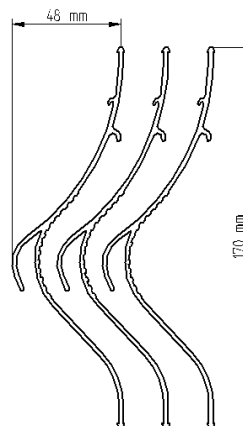
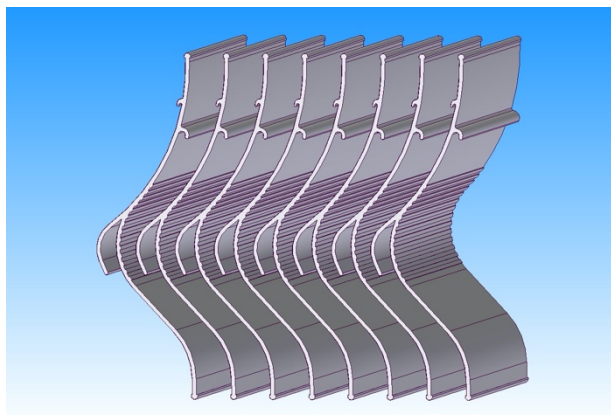


Tropfenabscheiderprofil T100



Das einnasige Profil T100 zeichnet sich durch niedrigen Druckverlust und eine hohe Abscheidewirkung aus.

Funktionsweise

Die Abscheidung der Flüssigkeitstropfen erfolgt nach dem Trägheitsprinzip.

Die Flüssigkeitstropfen werden durch die Krümmung des Profils an die Profillinienflächen geschleudert und an den Fangnasen abgeführt.

Zusätzlich sind an den Innenflächen des Profils kleine scharfkantige Erhöhungen angebracht, welche die Restflüssigkeiten ableiten.

Anwendungsbereich

- Einsatz als Gleichrichter

Der Abscheider wird als Gleichrichter am Eintritt unserer Luftwäscher eingesetzt, bei einem Profilabstand von 20 bis 33mm.

- Einsatz als Tropfenabscheider

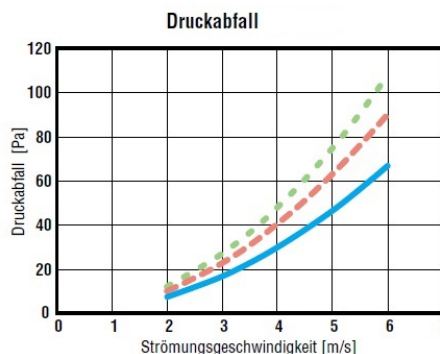
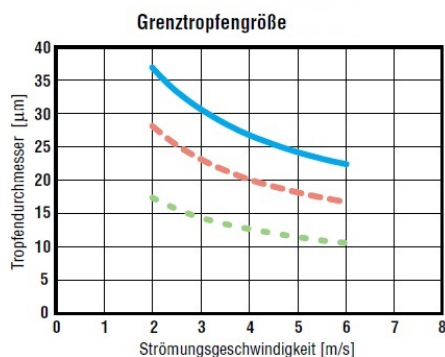
Bei Luftwäschern mit Luftgeschwindigkeiten von 3,5 bis 7 m/s wird das Profil mit einem Abstand von 20mm als Tropfenabscheider eingesetzt.

Werkstoffe

PPTV (Talkum-verstärktes Polypropylen) mit einer Dauergebrauchstemperatur von ca. 80 °C.

Kurzzeitig ist dieses Profil auch bis zu 110 °C belastbar.

Auch in PVC, Aluminium und Edelstahl (V2A, V4A, AISI 304, AISI 316) erhältlich



● 20 mm Teilung/Profilabstand zwischen den Profilen
- - 25 mm Teilung/Profilabstand zwischen den Profilen
— 30 mm Teilung/Profilabstand zwischen den Profilen