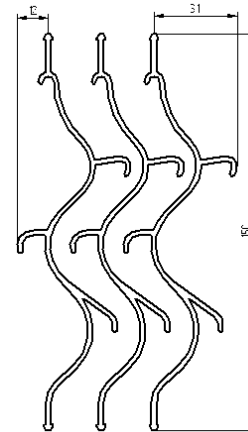
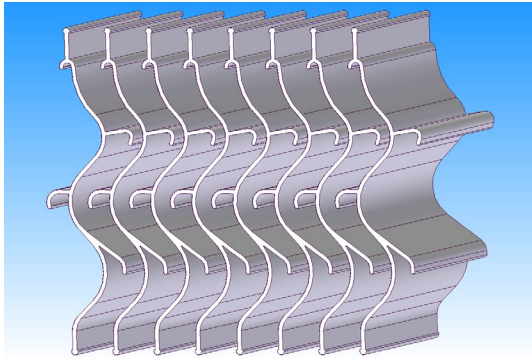


Tropfenabscheiderprofil T200



Das Tropfenabscheiderprofil T200 erzielt mit seinen drei 90°-Umlenkungen eine hohe Abscheideleistung.

Auch große und schwallartige Wasserbelastungen werden mit diesem Profil abgeschieden.

Funktionsweise

Durch Umlenkung des Luftstromes in dem mehrwelligen Prallflächenabscheider werden die mitgerissenen Flüssigkeitstropfen an die Innenflächen des Profils geschleudert.

An den Fangnasen wird der Flüssigkeitsfilm abgeleitet.

Gleichzeitig wird durch die starke Umlenkung und die Geschwindigkeitserhöhung des Luftstromes ein niedriger Grenztropfen erreicht.

Anwendungsbereich

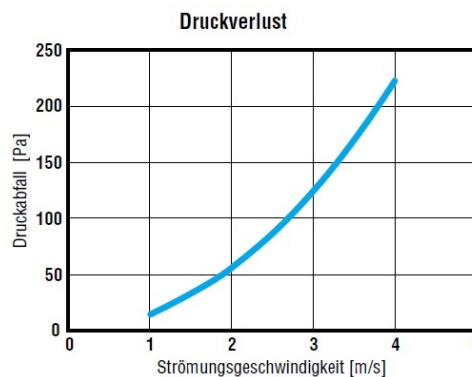
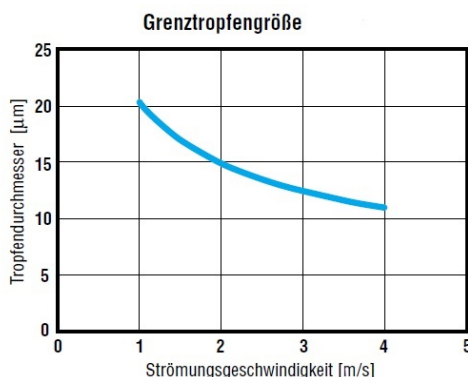
- Einsatz als Tropfenabscheider
 Das Profil T200 wird in unseren Luftwäschern als Tropfenabscheider bei Anströmgeschwindigkeiten von 1 bis 4m/s mit einem Profilabstand von 25mm eingesetzt.

Werkstoffe

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

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

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



— 25 mm Teilung/Profilabstand zwischen den Profilen