

TROPFENABSCHIEDER TF80



TECHNISCHE DATEN

Material	PP
max. zulässige Temp.	80°C
Paketabmessung (B x H)	223 x 252 mm
max. Paketlänge	1'500 mm
max. Anströmung	4.5 m/sec
Druckdifferenz bei max.	ca. 1.5 mbar
Grenztropfen-Ø	12 µm

EIGENSCHAFTEN

Der Tropfenabscheider TF80 beruht auf dem Trägheitsprinzip und zeichnet sich durch folgende Vorteile aus:

- * Die aus Polypropylen-Spritzguss gefertigten lamellenförmigen Platten können je nach Bedarf zu längeren Paketen zusammengefügt und modular aneinander gereiht werden
- * Hervorragende Abscheideleistung auch bei Teillastbetrieb
- * Unempfindlich auf Verkrustung

EINBAU

Der Einbau in Waschapparate kann durch variieren des Neigungswinkels bei vertikaler wie auch horizontaler Gasströmungsrichtung sehr platzsparend vollzogen werden. Somit kann auf teure Anbauten für die An- und Ausströmung der Luft an den Apparaten verzichtet werden. Der Ein- und Ausbau der Pakete in Waschapparate erfolgt über eine Montageöffnung von mindestens 400 mm Durchmesser.

ANWENDUNGEN

Tropfenabscheidung in Nasswäschern mit hohem Flüssigkeitssprühanteil wie z.B.:

- * Nasswäscher bei Abgas-, Abluft- und Rauchgasreinigungsanlagen
- * Hinter Partikelabscheidern bei Rauchgaswäschern von kommunalen und industriellen Verbrennungsanlagen
- * In Gaswäschern zur Geruchsbeseitigung auf Kläranlagen
- * Bei Prozessabgas- und Abluftreinigungsanlagen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie

ABREINIGUNG „ON PROCESS“

Durch direktes Besprühen mit Spül- oder Brauchwasser auf die Abscheiderfläche können während des Betriebes allfällige Verschmutzungen ohne Demontage der Abscheider Pakete entfernt werden.

VERTRIEB UND WEITERE INFORMATIONEN

ecoSign AG

Quellenstrasse 37, 4310 Rheinfelden, Schweiz

Tel. +41 61 831 41 07

Fax +41 61 831 41 09

E-Mail: christian.stuerchler@ecosign.ch

Internet: www.ecosign.ch