

RING-JET PARTIKELABSCHEIDER



TECHNISCHE DATEN

Material	PP
max. zulässige Temp.	80°C
Gewicht pro Einheit	4,7 kg
Abmessungen (Ø x H)	360 x 600 mm
Einbauöffnung in Platte	Ø 250 mm

EIGENSCHAFTEN

Der Ring-Jet beruht auf dem bewährten Venturi-Gasreinigungsprinzip und zeichnet sich durch folgende Vorteile aus:

- * Effiziente Abscheidung von Staub und Aerosolen aus Rauchgasen und Abluft
- * Hoher Wirkungsgrad für ein breites Partikelspektrum bis $\leq 0.1 \mu\text{m}$ bei geringem Energieverbrauch
- * Polypropylen-Spritzguss, Säure- und Laugebeständig sowie unempfindlich gegenüber Verschmutzung
- * Einfache Montage und je nach Strömungsrichtung verschiedenen Einbauarten möglich
- * Druckabfall wird auch bei schwankenden Gasmengen durch die Regelung der Waschflüssigkeit konstant gehalten

ANWENDUNGEN

- * Kehrlicht- und Sondermüllverbrennung: Salz-, Schwermetallaerosole, Feinstaub, hochmolekulare Organika
- * Chemische Produktion: Toxische Feststoffe wie HCl-/SO₃-Nebel NH₄Cl-Aerosole, Pigmentstäube, etc.
- * Alu-/ Teerindustrie: Teer, HF, Kohlestaub

EINSATZBEREICHE

- * Gasvolumen pro Einheit: 1'500 bis 3'500 m³/h
- * Druckdifferenz: 20 bis 120 mbar
- * Waschflüssigkeit: 1 bis 5 l/m³
- * Staubkonzentration: 10 mg/m³ bis 10 g/m³
- * Partikeldurchmesser: 0,1 μm bis 1 mm

ZUBEHÖR

Verschraubungen sowie Spezienschlauch, Blindeinheiten, Montageschlüssel

VERPACKUNG

In Kartonbox

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