



Filtertechnik Jäger GmbH

Cora®Pleat E Filterelemente

Gefaltetes Filterelement für Beutelfiltergehäuse

- Verbessert ein bestehendes Filtersystem
- Einsetzbar in gängige Beutelfiltersysteme
- Passt in viele Standardkörbe
- Absolute Abscheidung (bis 99%) *
- Filterflächen bis zu 7,5 m² /Element **
- Große Auswahl an Filtermitteln
- Einfache komfortable Handhabung
- Abscheidung absolut und nominal
- Erweitert den Bereich der Filterfeinheit
- Erhöht die vorhandene Systemleistung
- Keine Neuinstallation notwendig
- Bypassfreie Abdichtung
- Keine separate Dichtung erforderlich
- Thermisch verschweißte Ausführung
- Verunreinigung bleibt auf der Innenseite
- Längere Standzeit senkt Betriebskosten





Cora®Pleat E

Filterelemente Cora®Pleat E sind für den Einsatz in herkömmliche und in der Anwendung weit verbreitete Beutelfiltergehäuse konzipiert. Durch die Verwendung von gefaltetem Filtermaterial und die Anwendung einer speziellen Konstruktion und Fertigungsmethode entstehen Filterelemente, die das Beutelfiltersystem nicht nur effektiver machen, sondern auch die Wirtschaftlichkeit entscheidend verbessern. Beutelfilter zeichnen sich durch eine vielseitige und bedienfreundliche Anwendung aus. Der bisher bekannte

Nachteil der relativ kleinen zur Verfügung stehenden Filterfläche wird durch das Cora®Pleat Element aufgehoben. Das Element ist mit einer wesentlich größeren Filterfläche ausgestattet und damit können sowohl Effizienz, Standzeit und ggf. auch die Durchsatzleistung eines bestehenden Filtersystems erhöht werden. Der bekannte Komfort der einfachen Bedienung und Handhabung des Beutelfiltersystems bleibt erhalten. Mit der Anwendung von Cora®Pleat-Elementen wird ein bestehendes Filtersystem äußerst einfach an erhöhte

Anforderungen angepasst. Umbauten, Neuinstallationen, Wechsel des Filtersystems werden vermieden bzw. nicht notwendig.



Technische Daten:

Materialien
Größen:

Verfügbare Adapter:
Filterflächen:

Zulässige Betriebstemperaturen:

Zulässiger Differenzdruck:
Empfohlener Differenzdruck:
Max. Durchflußrate:
Empfohlene Durchflußrate:

Polypropylen oder Polyester (PBT)
Größe 01: Ø 180 x 295 mm lang
Größe 02: Ø 180 x 680 mm lang
Type A und Typ B
bis zu 7,5m² abhängig vom Filtermaterial
Polypropylen 80°C
Polyester 130°C
2,5 bar / 20°C
0,8 bis max. 1,5 bar
Größe 01: 20 m³/h / Größe 02: 40 m³/h ***
Größe 01: 10 m³/h / Größe 02: 22 m³/h



Ein homogenes voll verschweißtes Filterelement aus einem Werkstoff (Polypropylen oder Polyester) mit integrierter Dichtung und Längenausgleich für passgenauen Sitz im Druckaufnahmekorb.



Produktkodierung
Cora®Pleat E

TYP CPL = Cora®Pleat	Größe 01: Ø 180 x 295 mm 02: Ø 180 x 680 mm	Abscheideart N = Nominal A = Absolut
CPL-	EA-	02-
	Baureihe EA = ECO Typ A EB = ECO Typ B	PP-
		Werkstoff PP = Polypropylen PE = Polyester
		A-
		5
		Filterfeinheit A 1,- 3,- 5,- 10,- N-1,- 3,- 5,- 10,- 25,- -50,- 100,- 200 µm

* abhängig vom Filtermittel und den Prüfbedingungen. ** abhängig von der Art des verwendeten Filtermittels.
*** abhängig von der Filterfeinheit und den Prozessbedingungen lassen sich ggf. höhere Durchflüsse erzielen.
© 05-2017 Rev. 02 Filtertechnik Jäger GmbH. Änderungen erfolgen ohne Nachricht. Alle Rechte vorbehalten.