



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

Polypropylen Filtergehäuse; HPPB 45 Serie

FILTERGEHÄUSE

Side Liner Gehäuse aus Kunststoff für Beutelfilter

Eigenschaften

- **Einlass:** 2" BSP F Gewinde
- **Auslass:** 2" BSP F Gewinde, zweifach vorhanden, sowohl auf der Einlass-Seite als auch versetzt um 180°
- **Standard Lieferumfang:**
 - Nitril Dichtung
 - Druckaufnahmekorb mit Niederhalter
 - Zwei Verschluss-Stopfen (2" BSP M und 1/4" NPT)
- **Optionaler Lieferumfang:**
 - Entlüftungsventil
 - Zwei Einschraubflansche 2" ANSI FLG
 - Dichtungsmaterial: FKM (Viton®)

Vorteile

- **Kunststoff Formulierung mit UV Inhibitoren** – Gute Langzeitstabilität
- **Glasfaser verstärkte Struktur** – Erhöhte Druckfestigkeit
- **Für die Aufnahme von einem Filterbeutel gemäß Industriestandard Größe 2** – Eingebaute Anwenderfreundlichkeit
- **Robuster Deckel mit Gewinde-Drehverschluss** – schneller und einfacher Wechsel ohne Werkzeuge
- **Hermetisch abdichtende Filterbeutel** – Sicherheit gegen unerwünschten Bypässe
- **Beständig gegen viele Chemikalien** – Breites Einsatzspektrum



HPPB45™ - Kunststoffgehäuse

Anwendungen

- Automobilindustrie
- Wasseraufbereitung
- Kompatible Chemikalien
- Oberflächenveredelung
- Weitere Anwendungen



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

Polypropylen Filtergehäuse; HPPB 45 Serie

Produktklasse für Side Liner Gehäuse aus Kunststoff (für Beutelfilter):

HPPB45

Polypropylen

1 Beutel, Größe 2

Das aus hochwertigem Polypropylen bestehende Gehäuse wird im integrierten Spritzguss hergestellt. Dieses Produktionsverfahren ermöglicht durchgängig hohe Festigkeitswerte und gute chemische Beständigkeiten. Es ist konstruktiv für die Aufnahme eines Filterbeutels im Industriestandard der Größe 2 ausgelegt. Vor allem findet es Anwendung bei hohen Volumenströmen sowie für kompatible, korrosive Flüssigkeiten. UV-Inhibitoren sowie Rost- und Korrosionsbeständigkeit machen es außerdem zu einer ausgezeichneten Wahl für ungeschützte Installationsplätze.

Technische Daten

Empfohlener max. Durchfluss	Materialien	Behältervolumen	Zul. Betriebsdruck	Zul. max. Druck	Zul. Betriebstemperatur	Abmaße ca.	Zur Aufnahme von
30 m³/h	PP mit eingebetteten Glasfasern	32 l	0,6 MPa (6 bar)	0,8MPa (8 bar)	0° - 60°C	Ø350 x 1230 mm	1 Beutel Standard Größe 2

Bestellbezeichnung:

HPPB45 – PP – CF1 –



leer : Standard
V : inkl. Entlüftungsventil

leer : Standard
F : inkl. 2" ANSI Einschraubflanschen

HPPB45 Kunststoffgehäuse R7PR_de

Aufgrund technischer Weiterentwicklung können sich Daten jederzeit ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen jedem Anwender, die Produkte für seine Applikation zu testen und die Einsatzbedingungen abzuklären.