



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

Polypropylen Filtergehäuse; HPPB 23 Serie

FILTERGEHÄUSE

aus Kunststoff für Filterbeutel und -elemente

Allgemein

- **Ein- / Auslass:** 2" BSP F Gewinde
- **Standard Lieferumfang:**
 - Buna-N Dichtung
 - Druckaufnahmekorb mit Niederhalter
 - Ein Verschluss-Stopfen 1/4" NPT
- **Optionaler Lieferumfang:**
 - Entlüftungsventil
 - Zwei Einschraubflansche 2" ANSI FLG / 2" BSP M
 - Dichtungsmaterial: FKM (Viton®)
 - Aufnahmevorrichtung für Filterelement



HPPB23X™ - Kunststoffgehäuse

Eigenschaften und Vorteile

- **Einfacher Wechsel zwischen Filterbeutel und Filterkerzen möglich** – Bestmögliche Flexibilität
- **Kunststoff Formulierung mit UV Inhibitoren** – Gute Langzeitstabilität
- **Glasfaser verstärkte Struktur** – Erhöhte Druckfestigkeit
- **Für die Aufnahme von einem Filterbeuteln gemäß Industriestandard Größe 5 oder eines Filterelements** – Eingebaute Anwenderfreundlichkeit
- **Robuster Deckel mit Gewinde-Drehverschluss** – schneller und einfacher Wechsel ohne Werkzeuge
- **Hermetisch abdichtende Filterbeutel und -elemente** – Sicherheit gegen unerwünschten Bypässe
- **Beständig gegen viele Chemikalien** – Breites Einsatzspektrum

Anwendungen

- Automobilindustrie
- Wasseraufbereitung, Abwasser und Brauchwasser, RO Vorfiltration
- Galvanik
- Kompatible Chemikalien
- Oberflächenveredelung
- Weitere Anwendungen



Produktklasse für Side Liner Gehäuse aus Kunststoff (für Filterbeutel und -elemente):

HPPB23X

Polypropylen

1 Beutel Größe 5 oder 1 Filterelement CPPM 140

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 5 oder für ein Filterelement der CPPM 140 - Serie ausgelegt. UV-Inhibitoren sowie Rost- und Korrosionsbeständigkeit machen es außerdem zu einer ausgezeichneten Wahl für ungeschützte Installationsplätze.

Technische Daten

Empfohlener max. Durchfluss	Materialien	Gehäusevolumen	Zul. Betriebsdruck	bei Betriebstemperatur	Abmaße ca.	Leergewicht	Zur Aufnahme von
20 m³/h*	PP mit eingebetteten Glasfasern durch integrierten Spritzguss	18 l	6 bar 5,5 bar 5 bar	25° C 45° C 60° C	Ø 300 x 963 mm	~ 5 kg	1 Beutel Standard Größe 5 oder 1 Filterelement

*abhängig vom eingesetzten Filtermedium

Bestellbezeichnung: HPPB23X – PP – CF1 – [] – []

leer : Standard
V : inkl. Entlüftungsventil

leer : Standard
F : inkl. 2" ANSI Einschraubflanschen