

## FILTERGEHÄUSE

Gehäuse aus Kunststoff für Filterbeutel

### Eigenschaften

- **Ein- / Auslass:** 2" BSP F Gewinde
- **Dichtungsmaterial:** Buna-N, optional Viton
- **Standard Lieferumfang:**
  - Buna-N Dichtung
  - Entlüftungsventil
  - Zwei Einschraubflansche 2" ANSI FLG / 2" BSP M
  - Druckaufnahmekorb mit Niederhalter
  - Ein Verschluss-Stopfen 1/4" NPT



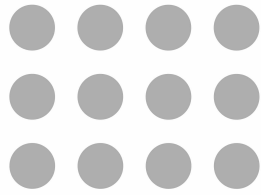
HPPB23X™ - Kunststoffgehäuse

### Vorteile

- **Hergestellt im integrierten Spritzgussverfahren** – Hohe Festigkeitswerte und Produktintegrität
- **Kunststoff Formulierung mit UV Inhibitoren** – Gute Langzeitstabilität
- **Glasfaser verstärkte Struktur** – Erhöhte Druckfestigkeit
- **Für die Aufnahme von Filterbeuteln gemäß Industriestandard Größe 5** – Eingebaute Anwenderfreundlichkeit
- **Abdichtung des Filterbeutels durch Polypropylenkragen empfohlen** – Möglichkeit der doppelten Abdichtung und dadurch kein Bypass Risiko
- **Hochdruck-Formdichtung zur Deckelabdichtung** – Bestmögliche Lecksicherheit

### Anwendungen

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



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

**HPPB23X**

Polypropylen

1 Beutel, Größe 5

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 ausgelegt. Vor allem findet es Anwendung bei hohen Volumenströmen sowie für kompatible, korrosive Flüssigkeiten.

## Technische Daten

Empfohlener max. Durchfluss	Materialien	Gehäusevolumen	Zul. Betriebsdruck	bei Betriebstemperatur	Abmaße ca.	Leergewicht	Zur Aufnahme von
15 m <sup>3</sup> /h	PP und eingebettete Glasfasern durch integrierten Spritzguss	18 l	0.6 MPa (6 bar) 0.5 Mpa (5 bar) 0.3 Mpa (3 bar)	25° C 40° C 60° C	Ø 300 x 963 mm	~ 5 kg	1 Beutel Standard Größe 5

**Bestellbezeichnung:** HPPB23X – PP – CF1 – 2.0 BSP