

Beutelfiltergehäuse BFG-M



BFG-M6-S-A-DN200-SG-PN6

Die BFG-M Beutelfiltergehäuse können 4, 6 oder 8 Filterbeutel der Größe 2 (=0,5m²) aufnehmen (Größere Gehäuse auf Anfrage).

Der Deckelverschluss erfolgt mittels Augenschrauben. Der Deckel kann durch die Hebe- und Schwenkvorrichtung einfach angehoben und seitlich bewegt werden. Der Produkteintritt erfolgt oben seitlich im Behältermantel, der Produktaustritt unten auf der gegenüberliegenden Seite.

Für weitere Gehäuseoptionen bzw. eine individuelle Abstimmung auf Ihre Applikation nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Werkstoff: | Edelstahl 1.4301 oder Edelstahl 1.4404 |
| Ein-/Ausgang: | Flansch DN150 (BFG-M4) Flansch DN200 (BFG-M6, BFG-M8) (Andere Anschlüsse auf Anfrage) |
| Betriebsdruck: | 6 bar oder 10 bar |
| Dichtungen: | EPDM (weitere auf Anfrage) |
| Fluidgruppe: | 2; flüssig wenn pD ≤ 0,5 bar |
| gefertigt nach Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) Artikel 4, Absatz 3 | |

Maßstabelle

| Typ | Beutel | Augen- schrauben | A | B | C | D | E | F | G |
|--------|--------|---------------------|-----|-----|-----|------|------|-----|---|
| BFG-M4 | 4 | 12 | 790 | 450 | 160 | 1025 | 1384 | 428 | |
| BFG-M6 | 6 | 16 | 757 | 500 | 170 | 1067 | 1462 | 481 | |
| BFG-M8 | 8 | 16 | 900 | 610 | 245 | 1195 | 1611 | 531 | |

Anschlüsse

| Typ | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 |
|--------|-------|-------|----|------|------|
| BFG-M4 | DN150 | DN150 | 1" | 1/4" | 1/2" |
| BFG-M6 | DN200 | DN200 | 1" | 1/4" | 1/2" |
| BFG-M8 | DN200 | DN200 | 1" | 1/4" | 1/2" |

Bestellschlüssel

BFG-M

| Anzahl Filterbeutel | Werkstoff | Verschluss | Ein-/Ausgang | Anschlüsse | Druckstufe |
|---------------------|-----------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------|
| 4 | S AISI 304 | A Augenschrauben | DN150 Flansch DN150 ¹ | SG seitlich gegenüber | PN6 6 bar |
| 6 | F AISI 316/316L | | DN200 Flansch DN200 ² | | PN10 10 bar |
| 8 | | | | | |

Bestellbeispiel: BFG-M8-S-A-DN200-SG-PN6

¹nur für BFG-M4; ²nur für BFG-M6 & BFG-M8

