

TOPLINE™ einplätziges Beutelfiltergehäuse mit T-Bolzen-Verschluss



*Sicher, einfach und sehr schnell zu bedienen.
Die Spitzenklasse bei Verschlusssystemen*



Das einzigartige T-Bolzen-Verschluss-system von Eaton zeichnet das ultimative Design der TOPLINE einplätziges Beutelfiltergehäuse dadurch aus, dass es Ausfallzeiten durch schnellere Wartung reduziert.

Das schnelle Öffnen und Schließen durch einen einfachen zentralen T-Bolzen-Verschluss, ausgestattet mit einem einzigartigen Sicherheitsmechanismus, macht diese Einheiten zur ersten Wahl für anspruchsvolle Anwendungen mit häufigem Wartungsbedarf und gewährleistet gleichzeitig eine sichere und einfache Handhabung. Der alternative tangentialer Auslass senkt das Höhenniveau für eine einfachere und ergonomischere Wartung.

Eigenschaften

- T-Bolzen-Öffnungs- und Verschlusssystem für schnelle Wartung und Instandhaltung
- Kein Werkzeug oder Schraubenschlüssel notwendig
- Konstruiert gemäß AD 2000-Merkblättern, EN 13445 und PED
- Eingebauter, automatischer Sicherheitsmechanismus sorgt für ein leichtes Anheben des Deckels vor dem vollständigen Öffnen
- Für hohe Korrosionsbeständigkeit in Edelstahl 316 SS erhältlich
- Glatte, glasperlengestrahlte Oberfläche mit wenigen Schweißnähten erleichtert die vollständige Reinigung des Innenraums

Optionen

- Verfügbar in den Versionen 10 und 16 bar bei 160 °C
- Mit Standard-Ein-/Auslass-Anschlüssen in DN50 und DN80 in DIN und ANSI
- CE-Kennzeichnung auf Anfrage erhältlich
- Alternativer tangentialer Auslass ermöglicht die geringstmögliche Höhe für eine einfachere Wartung
- Mit Standard Eaton Rückhaltekorb passend für alle Eaton Beutel und Werkzeuge
- BunaN®-O-Ringe als Standard für Deckeldichtungen; EPDM, FPM oder FEP ummanteltes FPM ebenfalls erhältlich
- Auch als MINILINE Aufbau (Beutelgröße 03-04 erhältlich auf Anfrage)

EATON

Powering Business Worldwide

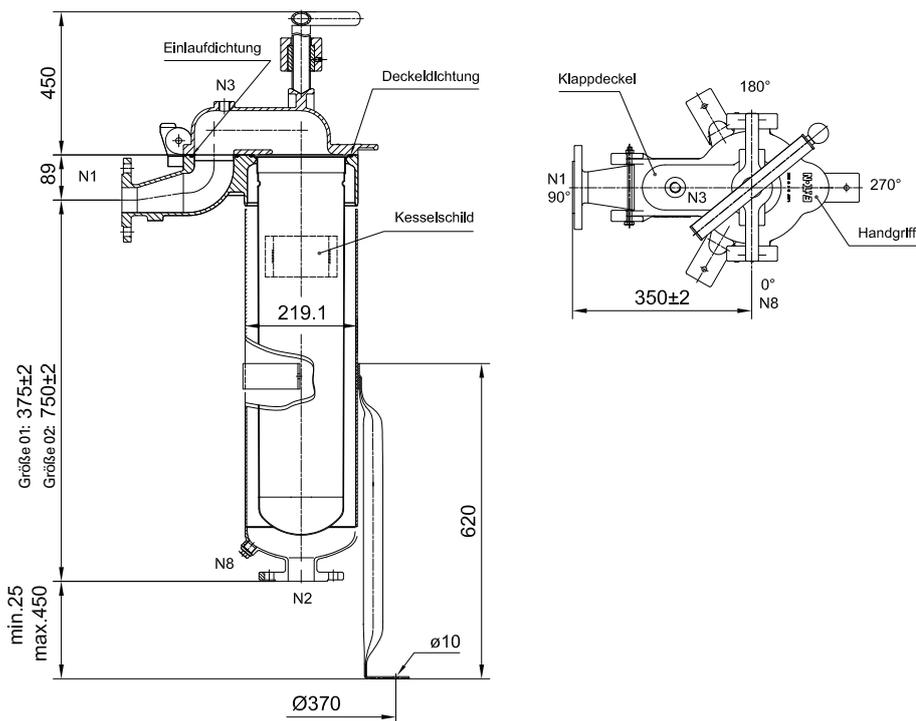


Klappdeckel mit Einlass an der Oberseite ermöglicht einen schnellen und einfachen Filterbeutelwechsel. Bildbezug zum Durchflussdesign, identisch mit der Standard-TOPLINE Version mit Klappaugenschraubenverschluss.

TOPLINE™ einplätziges Beutelfiltergehäuse mit T-Bolzen-Verschluss

Anwendungen

Grobfiltration > 500 µm	
Mittelfeine Filtration > 10 µm	✓
Feinfiltration < 10 µm	✓
Vorfiltration	✓
Sicherheitsfiltration	✓
Hohe Durchflussraten	
Chargenfiltration	✓
Kreislaufiltration	✓
Kontinuierliche Filtration	
Lösungsmittel, Farben	✓
Fette und Öle	✓
Katalysatoren, Aktivkohle	✓
Säuren, Basen	✓
Petrochemikalien	✓
Wasser, Abwasser	✓
Chemieindustrie	✓
Pharmazeutika	✓
Metallreinigung	✓
Automobilindustrie	✓
Elektronik	✓
Lebensmittel und Getränke	✓
Farben und Lacke	✓
Wasseraufbereitung	✓
Galvanotechnik	✓



TTBF-0101 und TTBF-0102

Technische Daten

Typen	Anzahl der Filterbeutel	Größe	Durchflussrate ¹ (m³/h)	Max. Druck (bar)	Max. Temp. (°C)	Gehäusevolumen (l)	Gehäusegewicht (kg)	E/A-Anschlüsse
TTBF-0101-AD10-050D	1	1	20	10	160	15	54	DN 50 PN 16 (DIN-Flansche)
TTBF-0102-AD10-050D	1	2	40	10	160	28	60	DN 50 PN 16 (DIN-Flansche)
TTBF-0101-AD10-080D	1	1	20	10	160	15	54	DN 80 PN 16 (DIN-Flansche)
TTBF-0102-AD10-080D	1	2	40	10	160	28	60	DN 80 PN 16 (DIN-Flansche)
TTBF-0101-AG16-050D	1	1	20	16	160	15	54	DN 50 PN 16 (DIN-Flansche)
TTBF-0102-AG16-050D	1	2	40	16	160	28	60	DN 50 PN 16 (DIN-Flansche)
TTBF-0101-AG16-080D	1	1	20	16	160	15	54	DN 80 PN 16 (DIN-Flansche)
TTBF-0102-AG16-080D	1	2	40	16	160	28	60	DN 80 PN 16 (DIN-Flansche)

¹ Der maximale theoretische Durchfluss basiert auf der Viskosität des Wassers und ist abhängig vom eingesetzten Filterbeutel.

Nordamerika
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Gebührenfrei: 800 656-3344
(nur innerhalb Nordamerikas)
Tel.: +1 732 212-4700

Großchina
No. 7, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, China
Tel.: +86 21 5200-0099

Europa/Afrika/Naher Osten
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Deutschland
Tel.: +49 2486 809-0

Asien-Pazifik
100G Pasir Panjang Road
#07-08 Interlocal Centre
Singapur 118523
Tel.: +65 6825-1668

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Deutschland
Tel.: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Deutschland
Tel.: +49 6704 204-0

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns per E-Mail unter filtration@eaton.com oder online unter www.eaton.com/filtration

© 2021 Eaton. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Informationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung der hierin beschriebenen Produkte basieren auf Prüfungen, die als zuverlässig angesehen werden. Dennoch obliegt es der Verantwortung des Benutzers, die Eignung dieser Produkte für seine eigene Anwendung festzustellen. Da die konkrete Verwendung durch Dritte außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, übernimmt Eaton keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Auswirkungen einer solchen Verwendung oder die dadurch erzielbaren Ergebnisse. Eaton übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Produkte durch Dritte. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht als absolut vollständig anzusehen, da weitere Informationen notwendig oder wünschenswert sein können, falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.

DE
EF-FBH-10.1
05-2021