

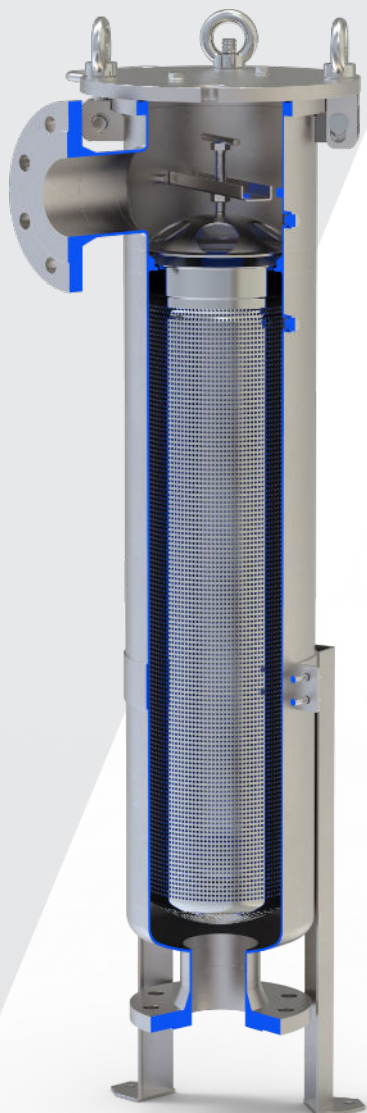
In Filtergehäusen der BFG-KDS Baureihe verbinden wir höchste Qualität mit hoher Flexibilität in der Fertigung.

Die Besonderheit dieses Gehäusetyps besteht in der Vielzahl der möglichen Varianten. Somit können kundenspezifische Bedürfnisse exakt umgesetzt werden:

- Anschlussposition
- Anschlusstyp und -größe
- Abweichender Betriebsdruck und/oder Betriebstemperatur
- Oberflächenbearbeitung (Schleifen, polieren, electropolieren, etc.)
- Sonderwerkstoffe

Gerne beraten wir Sie zu den passenden Optionen für Ihre Anwendung.

Neben dem Betrieb mit einfachen Filterbeuteln eignen sich die Gehäuse auch für den Einsatz mit [HL-Filterbeuteln](#), [Edelstahlsiebkörben](#) oder [MHF-Filterelementen](#) für besonders hohe Durchflüsse.



TECHNISCHE DATEN

Werkstoff:	Edelstahl 1.4571 / 1.4404
Oberfläche:	Glasperlengestrahlt
Betriebsdruck:	0 bis +10 bar (bei flüssigen Medien der Gruppe 1 oder 2) 0 bis +16 bar (bei flüssigen Medien der Gruppe 2)
Betriebstemperatur:	+5 bis +80 °C (höhere auf Anfrage)
Ein-/Ausgang:	Flansch DN50 oder DN80 DIN 1092-1 Typ 11 Form B
Entlüftung:	1 x 3/8" Innengewinde DIN ISO 228 G/BSPP 1 x 1/4" Innengewinde DIN ISO 228 G/BSPP
Druckmessung:	2 x 1/4" Innengewinde DIN ISO 228 G/BSPP
Dichtungen:	EPDM (andere Werkstoffe auf Anfrage)
Filterfläche:	0,25 m², 0,5 m²

gefertigt nach Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) Kategorie I, Modul A

**Die technischen Daten beschreiben unseren Standard.
Für weitere Optionen sprechen Sie uns gerne an!**

TECHNISCHE DATEN

Flansch DIN1092-1 Form B (Standard)
Flansch DIN1092-1 Form C oder Form D (Feder & Nut)
Anschweißende DIN oder ISO
Innengewinde BSPP/G
Außengewinde BSPT/R
Klemmstutzen DIN32676 oder DIN11864-3
Gewindestutzen DIN11851, DIN11864-1 oder SMS

Für weitere Optionen sprechen Sie uns gerne an!

Bestellschlüssel

BFG-KDS							
	Größe	Max. Betriebsdruck (in bar)	Medium Gruppe	Medium Aggregatzustand	Art des Anschlusses	Anschlussgröße	Anschlussposition
1	0,25 m²	10	1	F flüssig	FL Flansch	DN50	Eingang seitlich/ Ausgang unten zentral
2	0,50 m²	16	2	G gasförmig oder flüssig	AG Außengewinde	DN80	Eingang seitlich/ Ausgang seitlich darunter
		Etc.			IG Innengewinde	Etc.	
					MR Milchrohr		
					TC TriClamp		
							SG Eingang seitlich/ Ausgang seitlich gegenüber

Bestellbeispiel: BFG-KDS2-101F-FL-DN80

Beispielausführungen

Sonderanschlüsse

BFG-KDS2-102F-FL-DN100



Sonderanschlüsse und -oberfläche

BFG-KDS1-162F-MR-DN65-RA08



TÜV Ausführung

BFG-KDS2-251F-FL-DN25-RA08



TECHNISCHE DATEN

Werkstoff:	Edelstahl 1.4571 / 1.4404
Oberfläche:	Glasperlengestrahlt
Betriebsdruck:	0 bis +10 bar
Betriebstemperatur:	+5 bis +80 °C
Ein-/Ausgang:	Flansch DN100 DIN 1092-1 Typ 11 Form B
Entlüftung:	1/4" Innengewinde DIN ISO 228 G/BSPP
Entleerung:	1/2" Innengewinde DIN ISO 228 G/BSPP

gefertigt nach Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) Kategorie I, Modul A

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff:	Edelstahl 1.4571 / 1.4404
Oberfläche:	Geschliffen Ra < 0,8µm und elektropoliert
Betriebsdruck:	0 bis +16 bar
Betriebstemperatur:	+5 bis +80 °C
Ein-/Ausgang:	Milchrohr-Gewindesutzen DN65 DIN11851
Entlüftung:	3/8" Innengewinde DIN ISO 228 G/BSPP
Entleerung:	1/2" Innengewinde DIN ISO 228 G/BSPP

gefertigt nach Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) Kategorie I, Modul A

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff:	Edelstahl 1.4404
Oberfläche:	Geschliffen Ra < 0,8µm und elektropoliert
Betriebsdruck:	-1 bis +25 bar
Betriebstemperatur:	+5 bis +60 °C
Ein-/Ausgang:	Flansch DN25 DIN 1092-1 Typ 11 Form B
Entlüftung:	Flansch DN25 DIN 1092-1 Typ 11 Form B

gefertigt nach Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) Kategorie III, Modul B+F
inklusive TÜV Abnahme