



-> ZUM PRODUKT



Mikroorganismen stellen, auf Grund ihrer Größe und der Tatsache, dass sie sich unter entsprechenden Bedingungen rasend schnell vermehren, besondere Anforderungen an Sterilfiltergehäuse.

Die VBA-Gehäusebaureihe wurde deshalb für diesen kritischen Anwendungsbereich konzipiert. Hochwertige Edelstähle 1.4301 (optional 1.4404), elektropolierte Gehäuseoberflächen und die Vermeidung von Ecken und Kanten, sorgen für ein Höchstmaß an biologischer Sicherheit bei der Sterilisation von Luft und anderen unter Druck stehenden Gasen.

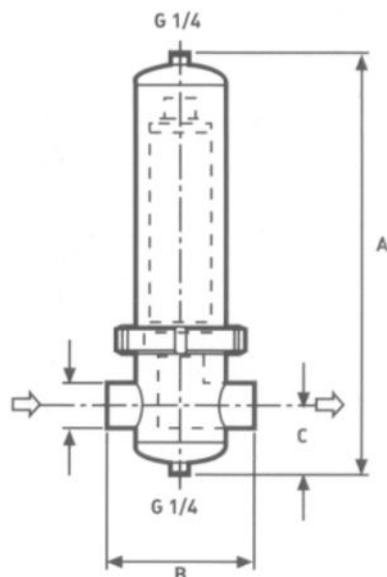
VBA-Gehäuse sind so konzipiert, dass der Luft- bzw. Gasstrom turbulenzfrei in die Filterelemente geleitet wird. Das Resultat sind geringe Druckverluste über Filtergehäuse und Filterelemente.

### Wesentliche Merkmale:

- CE- Kennzeichnung nach Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU (DGRL)) für Fluidgruppe 2 (Fluidgruppe 1 auf Anfrage).
- Elementaufnahme: Adapter Code 7 (226/FIN)
- Strömungsoptimierte Konzeptionierung mit niedrigen Druckverlusten, sorgt für eine wirtschaftliche und kosteneffektive Filtration
- Elektropolierte Gehäuseinnenoberfläche, keine Ecken und Kanten, dienen der Erhöhung der biologischen Sicherheit
- Gefertigt aus Edelstahl 1.4301 (optional 1.4404)
- Geringes Totraumvolumen
- Erhältlich in allen gängigen Anschlussgrößen und Anschlussarten

### TECHNISCHE DATEN

Werkstoff:	Edelstahl 1.4301 (304)
Oberfläche:	Innen: e-polier Ra<0,8 µm Außen: mechanisch poliert
Betriebsdruck:	0 bis +16 bar (0 bis +12 bar ab Gehäusegröße 182)
Betriebstemperatur:	-10 bis +142°C
Ein-/ Ausgang:	Innengewinde nach BSPP Flansch nach DIN 1092-1 Anschweißende nach DIN 11850
Gehäuseverschluss:	Verschraubung DIN 11851
Adapter:	Code 7
Dichtung:	EPDM-Aseptik
Entlüftung / Entleerung:	1/4" Innengewinde
Gefertigt nach Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU)	



### Bestellschlüssel

Filtergehäusotyp	Elementlänge	Anschlussstyp	Anschlussgröße	Elementaufnahme	Abmessungen [mm]		
					A	B	C
VBA-2B-BE	2,5"	Innengewinde BSPP	DN10 (1/4")	Trueseal	220	147	55
VBA-5B-BE	2,5"		DN10 (3/8")	Trueseal	220	147	55
VBA-7B-BE	2,5"		DN15 (1/2")	Trueseal	220	151	55
VBA-9B-BE	2,5"		DN20 (3/4")	Trueseal	220	151	55
VBA-11A-BE	5"		DN25 (1")	Trueseal	312	188	75
VBA-12A-BE	5"		DN32 (1 1/4")	Trueseal	312	198	75
VBA-13A-BE	5"		DN40 (1 1/2")	Trueseal	312	198	75
VBA-141-BE	10"		DN50 (2")	Code 7	486	233	80
VBA-142-BE	20"		DN50 (2")	Code 7	792	233	80
VBA-182-BE	20"		DN65 (2 1/2")	Code 7	792	275	110
VBA-193-BE	30"		DN80 (3")	Code 7	1056	289	110

### Abweichungen zu Gehäuse mit Innengewinde (BE)

Filtergehäusotyp	Anschlussstyp	Abmessung B [mm]	Filtergehäusotyp	Anschlussstyp	Abmessung B [mm]
VBA-2B-AE	Anschweißende DIN 11850	108	VBA-2B-FE	Flansch DIN 1092-1	Auf Anfrage
VBA-5B-AE		108	VBA-5B-FE		
VBA-7B-AE		108	VBA-7B-FE		
VBA-9B-AE		108	VBA-9B-FE		
VBA-11A-AE		135	VBA-11A-FE		
VBA-12A-AE		135	VBA-12A-FE		
VBA-13A-AE		135	VBA-13A-FE		
VBA-141-AE		170	VBA-141-FE		
VBA-142-AE		170	VBA-142-FE		
VBA-182-AE		200	VBA-182-FE		
VBA-193-AE		200	VBA-193-FE		