MTS/APIC FILTER

KERZENFILTERGEHÄUSE > EDELSTAHL

KFE15+22

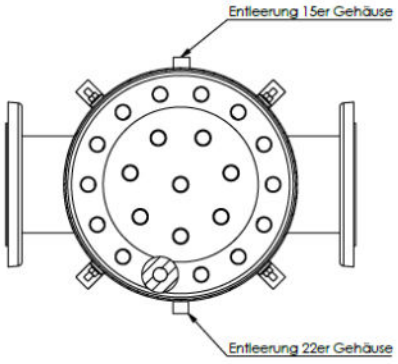
Technische Änderungen vorbehalten | Rev.: 019.26.02

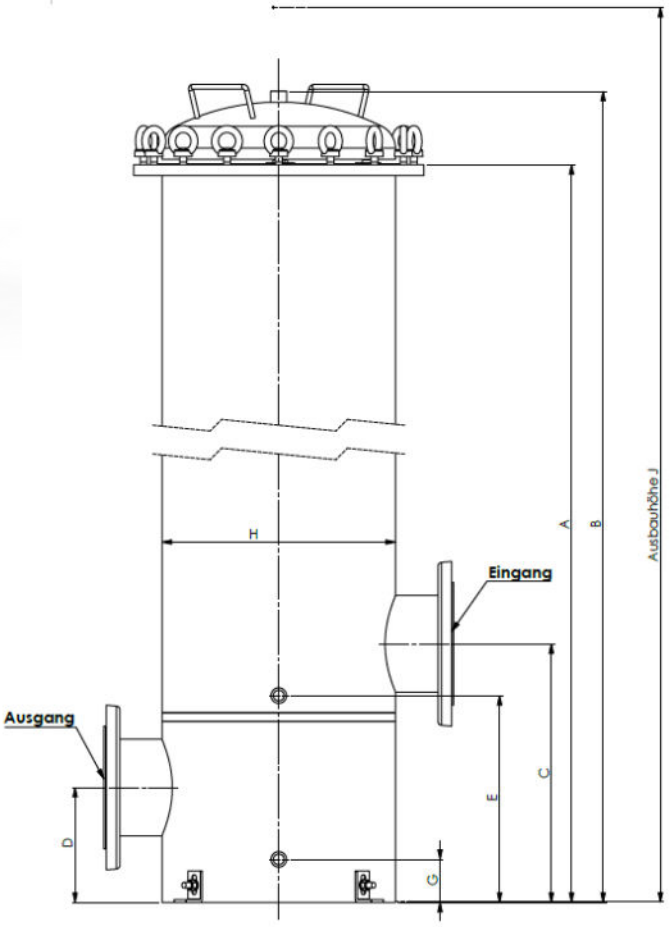
-> ZUM PRODUKT

Die Filtergehäuse dieser Baureihe sind komplett aus Edelstahl V4A gefertigt und können 15 bzw. 22 Filterlemente mit einer Länge von 40" aufnehmen.
Hierbei können bauartbedingt ausschließlich Filterelemente mit DOE-Adapter verwendet werden.

Die Deckelbefestigung erfolgt mittels Stehbolzen und Ringmuttern. Dadurch ist ein unkomplizierter und einfacher Filterelementwechsel gewährleistet.

Das Gehäuse ist speziell für große Volumenströme bzw. für Anwendungen mit hohem Feststoffanteil konzipiert und wird in nahezu allen industriellen Bereichen eingesetzt.





TECHNISCHE DATEN

Werkstoff:	Edelstahl 1.4404 Salzwasser: Edelstahl 1.4462
Oberfläche:	Innen: gebeizt
	Außen: gebeizt
Betriebsdruck:	0 bis +10 bar (0 bis +16 bar auf Anfrage)
Betriebstemperatur:	+5 bis +80 °C
Ein-/Ausgang:	KFE15 - Losflansch DN100 PN16 nach DIN 2642/ EN 1092-1 Typ 02
	KFE22 - Losflansch DN150 PN16 nach DIN 2642/ EN 1092-1 Typ 02
Entleerung:	1/2" Innengewinde BSPP/G
Entlüftung:	1/2" Innengewinde BSPP/G
Durchfluss:	KFE15 - bis zu 60 m³/h *
	KFE22 - bis zu 90 m³/h *
Adapter:	DOE (Flachdichtung)
Differenzdruck max:	4 bar
Dichtungen:	EPDM (andere Werkstoffe auf Anfrage)

gefertigt nach Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) Artikel 4, Absatz 3.

*bei Filterelementen mit Feinheit 5µm.

ABMESSUNGEN

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	Gewicht
KFE15-40	1415	1530	340	140	290	540	65	324	2420	91 kg
KFE22-40	1580	1725	450	200	360	610	75	406	2600	160 kg

Bestellschlüssel

KFE [ ] - 40 - [ ] - [ ]

Anzahl der Filterelemente	
15	
22	

Ausführung	
	Standard
SW	Salzwasser

Druckstufe	
	10 bar
PN16	16 bar

Bestellbeispiel: KFE15-40-SW