


[-> zum Produkt](#)


Die Filtergehäuse der SN-AL-Serie sind komplett aus Edelstahl 1.4404 gefertigt und für die höchsten Reinheitsanforderungen in der Pharma-, Kosmetik-, Getränke- und Elektronikindustrie konzipiert. Die Gehäuse haben eine polierte Oberfläche und weisen keinerlei „tote“ Ecken und Kanten auf. Sie können zusammen mit den Filterelementen dampfsterilisiert oder chemisch desinfiziert werden.

Um dem jeweiligen Anwendungsfall gerecht zu werden, sind die Gehäuse in zahlreichen Varianten lieferbar. Es können 1, 3, 5, 8, 12, 18, 24 oder 30 Membranelemente der Länge 10“ - 40“ verbaut werden.

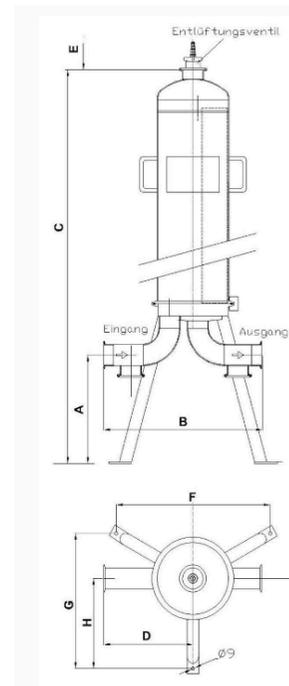
Der Gehäuseverschluss bei Gehäusen zur Aufnahme von 1, 3, 5 oder 8 Elementen erfolgt über eine Spannklemme.

Bei Gehäusen zur Aufnahme von 12 Elementen und mehr, erfolgt der Gehäuseverschluss über Klammerschrauben.

Alle Gehäuse sind standardmäßig mit Füßen zum freien Aufstellen und Entlüftungsventilen ausgerüstet (Entleerungsventile gegen Aufpreis).

Abmessungen

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
SN-AL-1-10-C7-1"TC	380	270	790	155	335	340	325	210
SN-AL-1-20-C7-1"TC	380	270	1040	155	580	340	325	210
SN-AL-1-30-C7-1"TC	380	270	1290	155	830	340	325	210
SN-AL-1-40-C7-1"TC	380	270	1540	155	1080	340	325	210
SN-AL-3-20-C7-1,5"TC	345	385	1065	225	600	360	330	216
SN-AL-3-30-C7-1,5"TC	345	385	1315	225	850	360	330	216
SN-AL-3-40-C7-1,5"TC	345	385	1565	225	1100	360	330	216
SN-AL-5-20-C7-1,5"TC	345	405	1075	245	610	415	360	240
SN-AL-5-30-C7-1,5"TC	345	405	1325	245	860	415	360	240
SN-AL-5-40-C7-1,5"TC	345	405	1575	245	1110	415	360	240
SN-AL-8-30-C7-1,5"TC	345	430	1345	270	880	490	430	305
SN-AL-8-40-C7-3"TC	355	605	1595	350	1030	510	450	315
...								
SN-AL-30-40-C7-4"TC	360	745	1810	305	1170	555	555	280



Technische Daten

Werkstoff:	Edelstahl 1.4404
Oberfläche:	Innen: Feingeschliffen und poliert Ra<0,8 µm (Ra<0,4 µm auf Anfrage) Außen: Feingeschliffen
Betriebsdruck:	0 bis +10 bar (bei max. 40°C)
Betriebstemperatur:	+5 bis +95°C (bei max. 4 bar)
Ein-/ Ausgang:	Tri-Clamp nach ASME BPE (IIS/ISO auf Anfrage) Milchrohr nach DIN 11851 (Gewindestutzen) Anschweißende nach ASME BPE Flansch nach DIN EN 1092-1 oder 11864-2 (auf Anfrage)
Entleerung:	1 1/2" Tri-Clamp ASME BPE*
Entlüftung:	1 1/2" Tri-Clamp ASME BPE
Durchfluss:	bis zu 160 m ³ /h**
Dampfsterilisation:	max. 150°C
Adapter:	Code 7 (Standard), Code 3, Code 8, Code 28 auf Anfrage
Dichtung:	Silikon (Standard), EPDM, Viton (andere auf Anfrage verfügbar)
Gefertigt nach Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU)	
* 1" wenn Ein-/ Ausgang 1"	
**Abhängig von den Anschlüssen und den Filterelementen	



[-> zum Produkt](#)

Bestellschlüssel

SN - AL-

Anzahl Elemente	Elementlänge		Adapter		Anschluss_Größe
1	05	5"	C7	Code 7 (Bajonett)	TC (Tri-Clamp) nach ASME AE (Anschweißende) nach ASME
3	10	10"			
5	20	20"			
8	30	30"			
12	40	40"			
18					
24					
30					
					MR (Milchrohr) nach DIN 11851 FL (Flansch) nach DIN EN 1092-1 FN (Flansch) nach DIN 11864-2

Bestellbeispiel: SN-AL-1-20-C7-1"TC

Hinweis:

Nicht alle Kombinationen möglich!