

# Filterhuset ALGS-1 og -2



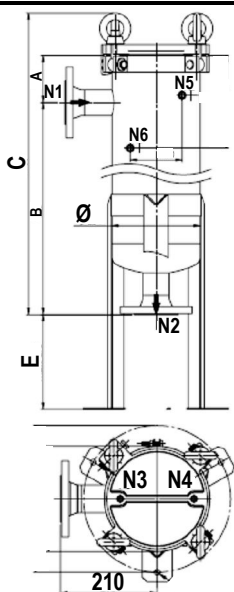
Filterhusene i serien ALGS er svejsede konstruktioner af rustfrit stål, hvori der kan monteres en filterpose med størrelsen 1 (0,25 m<sup>2</sup>) eller størrelsen 2 (0,5 m<sup>2</sup>). Den cylindriske beholder er forsynet med hængslet låg og skålformet kedeltop i bunden. Indløbsflangen (N1) er placeret sidelæns i forhold til skalkonstruktionen og udløbsflangen (N2) til den nederste top. Det øverste cover, der kan foldes væk, er forsynet med øjebolte og forsejlet med en O-ring. Filterposen er fastgjort med en speciel nedholder, som giver optimal tætning uden noget som helst gennemløb. Husets design gør det muligt at anvende standard- og højeffektivitetsposer samt en lang række O-ringsmaterialer uden designet bliver ændret.

Filterhusene leveres i serier med et justerbart trefodsstativ.

Overholder direktivet DGRL 97/23/EG  
Er klassificeret i henhold til Art.3, Abs. 3 uden kategori  
Er kun godkendt til brug af flydende væsker, væskegruppe 2 (ikke farlige)

Filterhusets specifikationer		
	ALGS-1	ALGS-2
Ind- & Udløb (N1/N2)	Flange DN 50 / DN 80 PN 16	
Udluftningsventil (N3, N4)	G 1/4"	
Filterhus materiale	Rustfrit Stål 1.4301 eller 1.4401 (AISI 304 eller AISI 316)	
Kurv materiale	Rustfrit Stål 1.4401 / 1.4571	
O-Rings materiale	FPM (andre materialer er i option)	
Maximale driftstryk	10 bar	
Maximale arbejdstemperatur	80 _C	
Filterpose størrelse	1	2
Filterpose areal (m <sup>2</sup> )	0,25	0,5

Dimensioner (mm)	ALGS1-F50-A2	ALGS1-F50-A4	ALGS2-F50-A2	ALGS2-F50-A4	ALGS2-F80-A2	ALGS2-F80-A4
A	110	110	110	110	110	110
B	556	556	920	920	920	920
C	765	765	1130	1130	1130	1130
Ø D	204	204	204	204	204	204
E	max. 275	max. 275	max. 275	max. 275	max. 275	max. 275
N1 / N2	DN50 PN16	DN50 PN16	DN50 PN16	DN50 PN16	DN80 PN16	DN80 PN16
N3 / N4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
N5 / N6	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
Material Housing	AISI 304 (1.4301)	AISI 316 (1.4401)	AISI 304 (1.4301)	AISI 316 (1.4401)	AISI 304 (1.4301)	AISI 316 (1.4401)
Bag Size	1	1	2	2	2	2
Surface Area (m <sup>2</sup> )	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5



ALGS-1 og -2 ©

Union Oiltech ApS  
Nordre Ringvej 18  
DK-5700 Svendborg  
Tel. +45 76208010  
Fax +45 76208011  
[www.union-oiltech.dk](http://www.union-oiltech.dk)  
[post@union-oiltech.dk](mailto:post@union-oiltech.dk)