

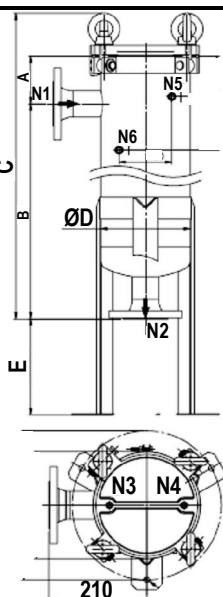
# Filtergehäuse ALGS-1 und -2



Die Filtergehäuse vom Typ ALGS sind einfach und sicher zu handhabende Schweißkonstruktionen aus Edelstahl zur Aufnahme von einem Filterbeutel der Größe 1 oder 2. Sie bestehen aus einem vertikalen, zylindrischen Behälter mit angeschweißtem Klöpperboden. Der obere Gußdeckel ist klappbar und dichtet über O-Ring ab. Der Produkteintritt erfolgt seitlich im Behältermantel, der Austritt mittig im unteren Klöpperboden. Die Beutelabdichtung erfolgt über einen speziellen Niederhalter, der sowohl Beutel mit Stahlring als auch Beutel mit Kunststoffdichtlippe zuverlässig und bypassfrei fixiert. Zwei zusätzliche Muffen zum Anschluss eines Differenzdruckmanometers sowie ein Fußgestell gehören zur serienmäßigen Ausstattung.

Konformitätsbewertung gemäß DGRL 97/23/EG  
Einstufung nach Art.3, Abs. 3 ohne Kategorie Zugelassen für den  
Betrieb mit nur flüssigen Fluiden der Gruppe 2 (ungefährlich)

Filtergehäuse Spezifikationen		
	ALGS-1	ALGS-2
Ein- und Auslaßanscluß (N1/N2)	Flansch DN 50 /DN 80 PN 16	
Entlüftung (N3, N4)	Rp 1/4"	
Differenzdruckmessung (N5, N6)	Rp 1/4"	
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4301 bzw 1.4401 (AISI 304 oder AISI 316)	
Stützkorb	Edelstahl 1.4401 / 1.4571	
Gehäusedichtung	FPM (andere Materialien optional)	
Maximaler Betriebsdruck	10 bar	
Betriebs temperatur	80 _C	
Filterbeutelgröße	1	2
Filterbeutelfläche (m <sup>2</sup> )	0,25	0,5

Abmessungen (in 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
	B	556	556	920	920	920
	C	765	765	1130	1130	1130
	Ø D	204	204	204	204	204
	E	max. 275	max. 275	max. 275	max. 275	max. 275
	N1 / N2	DN50 PN16	DN50 PN16	DN50 PN16	DN80 PN16	DN80 PN16
	N3 / N4	Rp 1/4	Rp 1/4	Rp 1/4	Rp 1/4	Rp 1/4
	N5 / N6	Rp 1/4	Rp 1/4	Rp 1/4	Rp 1/4	Rp 1/4
	Gehäusewerkstoff	AISI 304 (1.4301)	AISI 316 (1.4401)	AISI 304 (1.4301)	AISI 316 (1.4401)	AISI 304 (1.4301)
	Beutelgröße	1	1	2	2	2
	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5

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)