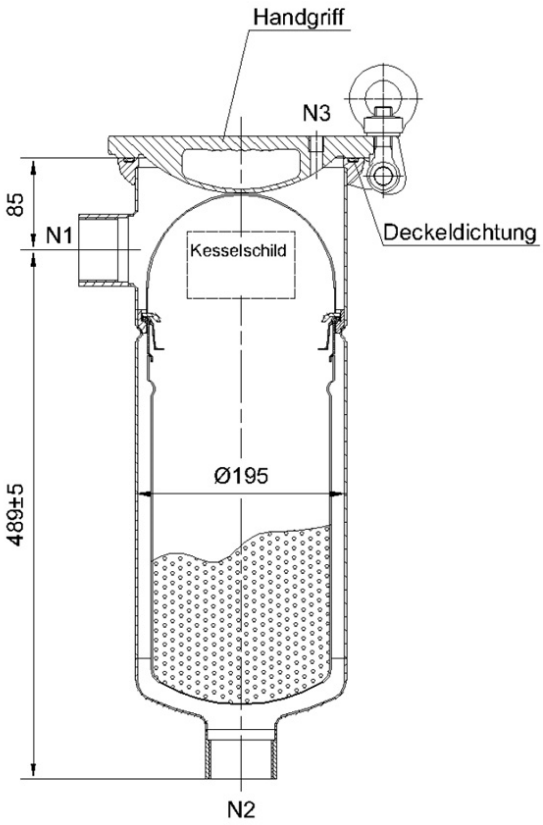
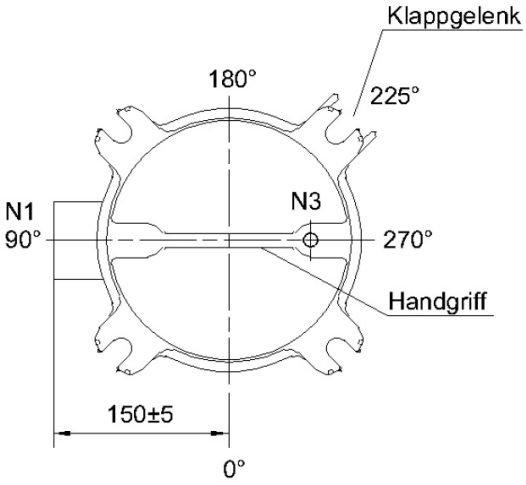
Schwegmann
Filtrations-Technik

Datenblatt

Beutelfilter FL-1-1-S-10-DN50-M





Spezifikation	FL-1-1-S-10-DN50-M
Technische Daten	
Max. Durchsatzleistung	20 m^3/h (Filterelement / Fluid abhängig)
Filterfläche	0,25 m^2
Druckaufnahmekorb	1 Stück
Volumen Filtergehäuse	ca. 15,5 Liter
Gewicht Filtergehäuse	ca. 17,0 kg
Installationshöhe	ca. 104,0 cm
Installationsfläche	ca. 50 x 50 cm
Auslegung nach	AD 2000-Merkblätter
Einstufung nach DGRL 97/23/EG	Art. 3 Abs. 3

Schwegmann
Filtrations-Technik GmbH
Carl-Bosch-Str. 22
53501 Grafschaft-Ringen
Tel. : +49 (0) 2641 – 91177-0
Fax : +49 (0) 2641 – 91177-10
info@filtrations-technik.de
www.filtrations-technik.de

Schwegmann
Filtrations-Technik

Werkstoffe	
Gehäuse (Deckel, Behälterflansch)	Edelstahl 1.4408
sonstige produktberührte Teile	Edelstahl 1.4571
Druckaufnahmekorb	Edelstahl 1.4571
Verschlussteile (Augenschrauben)	Stahl verzinkt
übrige Teile	Edelstahl 1.4301
Dichtung	NBR
Druckaufnahmekorbdichtung	FPM
Betriebsbedingungen	
Max. zulässiger Druck	max. 10 bar
Max. zulässige Temperatur	120 °C
Gehäuseanschlüsse	
N1/N2 (Eintritt/Austritt)	G 2“ DIN 2986 / DIN ISO 228-1
N3 (Deckelbohrungen)	G ¼“ DIN 2986 / DIN ISO 228-1 ohne Verschlußschraube
Verpackung	
Kartonverpackung – Maße (L x B x H)	79 x 36 x 30 cm
Ersatzteile	
Druckaufnahmekorb	DK-1-S
Beutelandruckring	BR-1-S
NBR Deckeldichtung	DI-DD-FL-1-NBR
FPM-Druckaufnahmekorbdichtung	DI-DU-FL-1-FPM
Klappaugenschrauben	auf Anfrage
Zubehör (optional)	
Ring-Filterbeutel	Größe 1 - z. B. PA-100-R1-M
Siebkörbe (25 – 800 µm)	SK-1-S-* (* = 25 – 800)
Verdrängerkörper	VK-1-S
Einbauhilfe	EBH-FL-1
Magneteinsatz	MG-1BAR/2BAR-1
Behälterschellensatz	BS-FL-1-S
Fußgestell	FG-EL-FL-1
Manometer (10 bar) G ¼“	MM-1/4-S-1
Entlüftungshahn G ¼“	ELH-1/4-S
Dichtungen erhältlich in	FPM, EPDM

Stand: Mai 2017 (Änderungen vorbehalten)

Schwegmann
Filtrations-Technik GmbH
Carl-Bosch-Str. 22
53501 Grafschaft-Ringen
Tel. : +49 (0) 2641 – 91177-0
Fax : +49 (0) 2641 – 91177-10
info@filtrations-technik.de
www.filtrations-technik.de