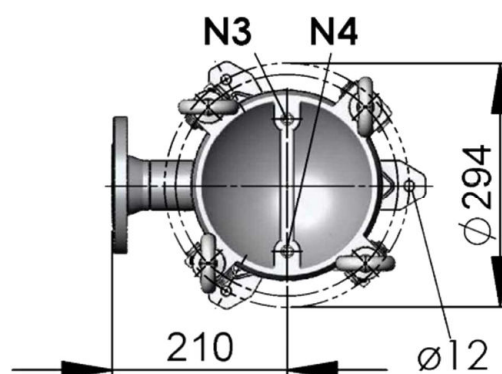
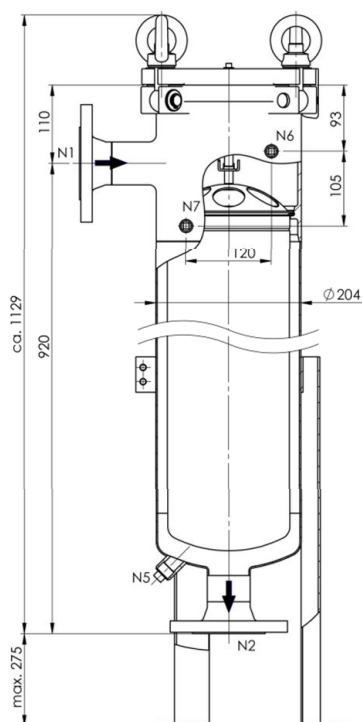


Datenblatt

Beutelfilter SL-1-2-S-10-DN50-F



Spezifikation

SL-1-2-S-10-DN50-F

Technische Daten

Max. Durchsatzleistung
Filterfläche
Druckaufnahmekorb
Volumen Filtergehäuse
Gewicht Filtergehäuse
Installationshöhe
Einstufung nach DGRL 97/23/EG

40 m³/h (Filterelement / Fluid abhängig)
0,50 m²
1 Stück
ca. 28 Liter
ca. 39,0 kg
ca. 140,9 cm
DGRL 2014/68/EU | Art. 4, Abs. 3 (PED)

Werkstoffe

Gehäuse
Schrauben
Dichtung

Edelstahl 1.4301
Edelstahl
FPM

Betriebsbedingungen

Max. zulässiger Druck
Max. zulässige Temperatur

max. 10 bar
-10/+80 °C

Gehäuseanschlüsse

N1/N2 (Eintritt/Austritt)	DN50 (DIN 2633)
N3/N4 (Deckelbohrungen)	Muffe Rp ¼"
N5 (Entleerung)	Muffe Rp ½"
N6/N7 (Differenzdruck)	Muffe Rp ¼"

Ersatzteile

Druckaufnahmekorb (Satz mit O-Ring und Griff)	DK-2-S
Beutelandruckring	BR-2-S
Dichtungen erhältlich in	FPM, NBR, EPDM, FEP
Klappaugenschrauben	KAS-SL-1

Zubehör (optional)

Ring-Filterbeutel	Größe 2 - z. B. PA-100-R2-M
Manometer (bis 6 bar / bis 10 bar)	MM-1/4-S-1
Differenzdruckanzeige ¼"	DFA-1/4-S-1
Entlüftungshahn G ¼"	ELH-1/4-S
Verdrängerkörper	VK-2-S
Behälterschellensatz	BS-SL-2-S
Siebkorb (2 – 3000 µm) <i>auf Anfrage</i>	SK-2-S-* (* = 2 – 3000 µm)

(Änderungen vorbehalten)

- Konformitätsbewertung gemäß DGRL 2014/68/EU
- Einstufung nach Art. 4, Abs. 3 (ohne Kategorie)
- Zugelassen für den Betrieb mit nur flüssigen Fluiden der Gruppe 2 (ungefährlich)

Differenzdruckanzeige (optional)

Einlass- und Auslassanschluss (N1/N2)	G 1/4" - SW 17
Anzeigebereich	0 - 2,5 bar
Anzeigegegnauigkeit	± 3 % vom Skalenwert (bei steigendem ΔP)
Max. Betriebsdruck	100 bar
Max. Betriebstemperatur	120 °C
Schutzart	IP 65 (EN 60529)
Material (mediumberührt)	Edelstahl 301 / 316
Material (Dichtung)	FPM
Material (Anschlussabdeckung)	Kunststoff glasfaserverstärkt schwarz
Reedkontakte	30V AC oder DC (max.) 0.3A (max) 3VA (max.)

