

Material **Edelstahl 316L**
Druck **340 bar**
Anschlüsse **SP76**
Element **10-32-□**

Die Infiltec® SH017-SP76-Filtergehäuseserie wurde für SP76-konforme Modular-Probensysteme entwickelt.

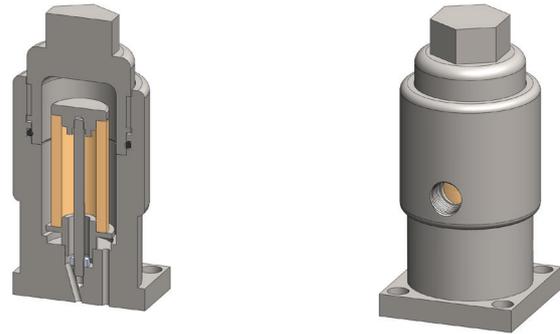
Die Gehäuse können sowohl für Partikel- als auch für Koaleszenzanwendungen eingesetzt werden.

Koaleszenzgehäuse besitzen eine Ablassvorrichtung. Wird ein Gehäuse zur Koaleszenzanwendung eingesetzt, fließt während der Filtration die gesamte Flüssigkeit zum 1/8"-NPT-Ablass.

Koaleszenzgehäuse sollten nur, mit dem Ablass am tiefsten Punkt, auf einer waagrecht angebrachten Trägerplatte verwendet werden.

Die Bauweise des Gehäuses ermöglicht durch die im Gehäusesumpf integrierte Führung einen schnellen Elementwechsel.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekenzeichnet.



Technische Daten

Gehäusetyp	SH017-L01	SH017-R01	SH017-L11	SH017-R11
Einlass- und Auslassanschlüsse	SP76	SP76	SP76	SP76
Ablass	kein	kein	1/8" NPT	1/8" NPT
Maximaldruck [bar]	340	340	340	340
Maximaltemperatur [°C] (1)	200	200	200	200
Strömungsrichtung	von links nach rechts			
Ausrichtung der Trägerplatte	jede	jede	waagrecht	waagrecht
Einlass	Bohrung 1	Bohrung 3	Bohrung 2	Bohrung 2
Auslass	Bohrung 2	Bohrung 2	Bohrung 3	Bohrung 1
Werkstoffe (2)				
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtungen (3)	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (4)	10-32-□	10-32-□	10-32-□	10-32-□
Abmessungen [mm]				
Durchmesser	38	38	38	38
Höhe	82	82	82	82
Volumen [cm ³]	15	15	15	15
Gewicht [kg]	0,3	0,3	0,3	0,3

Bemerkungen:

(1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.

(2) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L

(3) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S, (z. B. SH017-R11-T)

(4) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch die Endung für die benötigte Feinheit, z. B. GF-10-32-50CK.

Material **Edelstahl 316L**
Druck **340 bar**
Anschlüsse **SP76**
Element **10-57-□**

Die Infiltec® SH027-SP76-Filtergehäuseserie wurde für SP76-konforme Modular-Probensysteme entwickelt.

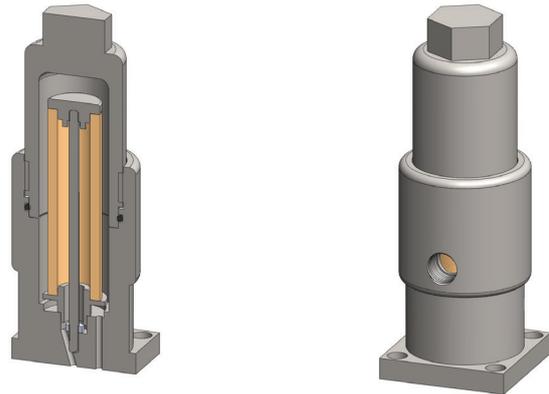
Die Gehäuse können sowohl für Partikel- als auch für Koaleszenzanwendungen eingesetzt werden.

Koaleszenzgehäuse besitzen eine Ablassvorrichtung. Wird ein Gehäuse zur Koaleszenzanwendung eingesetzt, fließt während der Filtration die gesamte Flüssigkeit zum 1/8"-NPT-Ablass.

Koaleszenzgehäuse sollten nur, mit dem Ablass am tiefsten Punkt, auf einer waagrecht angebrachten Trägerplatte verwendet werden.

Die Bauweise des Gehäuses ermöglicht durch die im Gehäusesumpf integrierte Führung einen schnellen Elementwechsel.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekenzeichnet.



Technische Daten

Gehäusotyp	SH027-L01	SH027-R01	SH027-L11	SH027-R11
Einlass- und Auslassanschlüsse	SP76	SP76	SP76	SP76
Ablass	kein	kein	1/8" NPT	1/8" NPT
Maximaldruck [bar]	340	340	340	340
Maximaltemperatur [°C] (1)	200	200	200	200
Strömungsrichtung	von links nach rechts			
Ausrichtung der Trägerplatte	jede	jede	waagrecht	waagrecht
Einlass	Bohrung 1	Bohrung 3	Bohrung 2	Bohrung 2
Auslass	Bohrung 2	Bohrung 2	Bohrung 3	Bohrung 1
Werkstoffe (2)				
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtungen (3)	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (4)	10-57-□	10-57-□	10-57-□	10-57-□
Abmessungen [mm]				
Durchmesser	38	38	38	38
Höhe	107	107	107	107
Volumen [cm ³]	15	15	15	15
Gewicht [kg]	0,35	0,35	0,35	0,35

Bemerkungen:

(1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.

(2) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L

(3) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S, (z. B. SH027-R11-T)

(4) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch die Endung für die benötigte Feinheit, z. B. GF-10-57-50CK.