

Material **Edelstahl 316L**
Druck **200 bar**
Anschlüsse **1/8" und 1/4"**
Filterscheibe **2x FD-33-□**

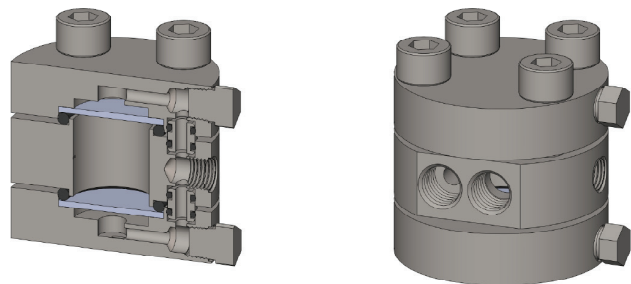
Die Infiltec® STW105-Serie verwendet zwei Filterscheiben aus rostfreiem Stahl in einem Gehäuse.

Ein Zyklon-Effekt wird erzeugt, wenn die Probe nach dem Gehäuseeintritt teilweise durch die Filter zur Probenauslassöffnung und teilweise zur Bypass-Öffnung gelangt.

Die Gehäusekonstruktion ermöglicht den Wechsel der Filterscheiben ohne Trennung der Anschlussarmaturen.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenfalls erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



Technische Daten

Gehäusotyp	STW106-111	STW106-211
Eingang und Bypass Anschlussgröße	1/8" NPT	1/4" NPT
Ausganganschluss	1/8" NPT	1/8" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	200	200
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200
Werkstoffe (3)		
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS
Dichtungen (4)	FKM	FKM
Filterscheibenbezeichnung (5)	2x FD-33-□	2x FD-33-□
Abmessungen [mm]		
Durchmesser	63	63
Höhe	47	47
Volumen [cm ³]	20	20
Gewicht [kg]	0,95	0,95

Bemerkungen:

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

(2) Die angegebene Maximaltemperatur von 200 °C gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen.

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

(4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. STW106-221-E)

(5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. FD-33-S20V.

Material **Edelstahl 316L**
Druck **100 bar**
Anschlüsse **1/4" und 1/2"**
Filterscheibe **FD-64-□**

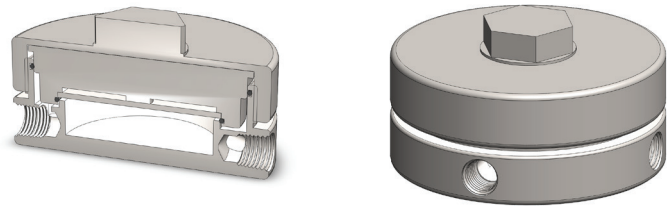
Die Infiltec® Gehäuse SW205 wurden zur Entfernung von Feststoffen aus Flüssigkeiten entwickelt.

Der winkelförmige Einlass bewirkt einen Zykloneffekt gegen eine flache Filterscheibe aus Edelstahl. Ein Zyklon-Effekt wird erzeugt, wenn die Probe nach dem Gehäusseintritt teilweise durch die Filter zur Probenauslassöffnung und teilweise zur Bypass-Öffnung gelangt.

Das Gehäusedesign mit einer Gewindekappe ermöglicht einen schnellen Tausch der Membran ohne Werkzeug. Alle Anschlüsse sind im Gehäusesumpf angeordnet.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



Technische Daten

Gehäusetypp	SW205-221	SW205-441
Anschluss	1/4" NPT	1/2" NPT
Ablass- und Bypass-Anschluss	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	100	100
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200
Werkstoffe (3)		
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS
Dichtungen (4)	FKM	FKM
Filterscheibenbezeichnung (5)	FD-64-□	FD-64-□
Abmessungen [mm]		
Durchmesser	100	100
Höhe	53,5	53,5
Volumen [cm ³]	35	35
Gewicht [kg]	2,3	2,3
Zubehör		
Montagewinkel	MBSM206	MBSM206

Bemerkungen:

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

(2) Die angegebene Maximaltemperatur von 200 °C gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen.

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

(4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SW205-221-T)

(5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. FD-64-S20V.