

**Material**      **Edelstahl 316L**  
**Druck**         **200 Bar**  
**Anschluss**    **1/8" und 1/4"**  
**Element**       **FD-13-S□**

In den Gehäusen der Infiltec® SLD016-Serie ist ein flacher Scheibenfilter verbaut. Die Gehäuse sind für Anwendungen ausgelegt, bei denen schnelle Ansprechzeiten bei minimalem Volumen gefordert werden. Ebenfalls kann das Gehäuse als Polzeifilter nach anderen Filtergehäusen eingesetzt werden.

Bauartbedingt ist das Hochdruckfiltergehäuse besonders kompakt und leicht.

Standardgehäuse haben NPT-Anschlüsse und eine FKM-Dichtung. Andere Anschlussarten, -Größen und Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



## Technische Daten

Gehäusotyp	SLD016-101	SLD016-201
Anschluss	1/8" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	200	200
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>		
Deckel und Boden	316L SS	316L SS
Dichtungen (4)	FKM	FKM
Filterscheiben Typ (5)	FD-13-S□	FD-13-S□
<b>Abmessungen [mm]</b>		
Durchmesser	30	30
Höhe	25	25
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	0,05	0,05
Gewicht [kg]	0,06	0,06

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (2) Maximale Temperatur 200 ° C mit Standard-Dichtung.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit z.B. SLD016-221-S40V, FD-13-S40V