

Längsschauglas mit totaumarmer Dichtung

Längsschaugläser sind eine unentbehrliche Komponente für komplexe verfahrenstechnische Behälter. Bislang mussten oftmals Kompromisse bei der hygienischen Ausführung gemacht oder Probleme bei der Dichtungsmontage und gelegentliche Glasbrüche in Kauf genommen werden. Mit der neuen Serie von AseptraLine®-Längsschaugläsern gehören diese Kompromisse der Vergangenheit an.

Die richtige Dichtungsgeometrie passend zum Längsschauglas an einem Druckbehälter ist der Schlüssel zum Erfolg!

Die spezielle AseptraLine®-Dichtungsgeometrie mit Führungsnut dichtet totaumarmer ab und kann trotzdem einen leichten Schweißverzug egalisieren. So wird eine Übertragung von Spannungen auf das Schauglas vermieden. Die Führungs- bzw. Haltenut für die Dichtung macht die Montage einfach und sicher.

AseptraLine®-Schaugläser haben eine **Bauteilprüfung** und können **für Druckbehälter bis Kategorie IV, Modul G (PED 2014/68/EU) eingesetzt werden.**

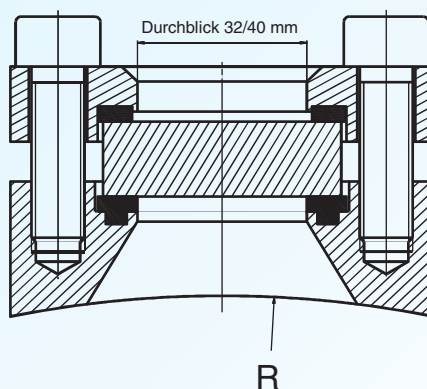
Eine Schauglaspaarung besteht aus dem Einschweißflansch, totaumarmer Dichtung, Schauglas, Kompressionsdichtung und Spannflansch mit Schrauben. Standardmäßig werden die produktberührten Edelstahlteile aus dem Werkstoff 1.4404 bzw. auf Kundenwunsch in 1.4435 hergestellt. Als Dichtungswerkstoff wird EPDM, alternativ Gylon mit FDA, USP-Class VI und BSE-Freiheitsbescheinigung eingesetzt.

Diese neue Generation von Längsschaugläsern ist in drei unterschiedlichen Längen von 177 mm, 340 mm und 453 mm erhältlich.

Gebrauchsmuster DE: 20 2016 100 983

Betriebsdruck:	-1 / +10 bar
Betriebstemperatur:	-10 / +200 °C
Oberfläche produktberührt:	Ra < 0,8 µm
Zulassungen:	AD 2000, EN 13445 und ASME

Zur detaillierten Angebotserstellung bitten wir um Ihre Anfrage. 3D-Modelle (STEP) bzw. weitere Maßinformationen erhalten Sie auf Anfrage.



Sommer & Strassburger GmbH & Co.KG

Gewerbestr. 32 75015 Bretten / Germany
Tel. +49 (0) 7252 9395-0 E-Mail: info@sus-bretten.de
www.sus-bretten.de

SOMMER & STRASSBURGER
KOMPETENZ IN EDELSTAHL