

7000-102

Flüssigkeitsabscheider

Technische Daten

Merkmale

- ideal zur Verringerung der Verschmutzung des Kalibrators durch Flüssigkeiten aus dem Prüfling
- Maximaldruck: 3000 psi (206 bar)
- zwischen Prüfling und Kalibrator anzuschließen
- Verwendung in Verbindung mit allen Kalibratoren, einschließlich Ruska-Reglerbaueihe 7250
- mit komfortablem Ablassventil und Montageständer
- 1/4-Zoll-NPT-Innengewinde

Der Flüssigkeitsabscheider 7000-102 kann mit allen pneumatischen Prüf- oder Kalibriersystemen für Drücke eingesetzt werden, wenn eine Flüssigkeitskontamination im Prüfling zu erwarten ist. Vor der Kalibrierung sollte man sich vergewissern, dass der Prüfling keine Flüssigkeits- oder Partikelkontamination aufweist, dennoch bietet der 7000-102 einen hervorragenden Schutz für das Kalibriergerät

Der 7000-102 kann zusammen mit allen Kalibratoren eingesetzt werden, darunter auch die gesamte Baureihe der digitalen Druckregler 7250 von Ruska. Der Abscheider kann dabei helfen, die Möglichkeit einer Kontamination des einzigartigen Ruska-Quarzwendelsensors, der sich in diesen Geräten befindet, sowie der Steuerventile und Magnetventile zu minimieren, die alle für den pneumatischen Betrieb ausgelegt sind und bei Kontakt mit Flüssigkeiten beschädigt werden können.

Der 7000-102 ist auch kompatibel mit der kompletten Druckreglerserie, Fluke 6270A.

Des Weiteren kann der 7000-102 bei praktisch allen Prüf- und Kalibriersystemen eingesetzt werden, bei denen der Druck nicht 219 bar übersteigt.

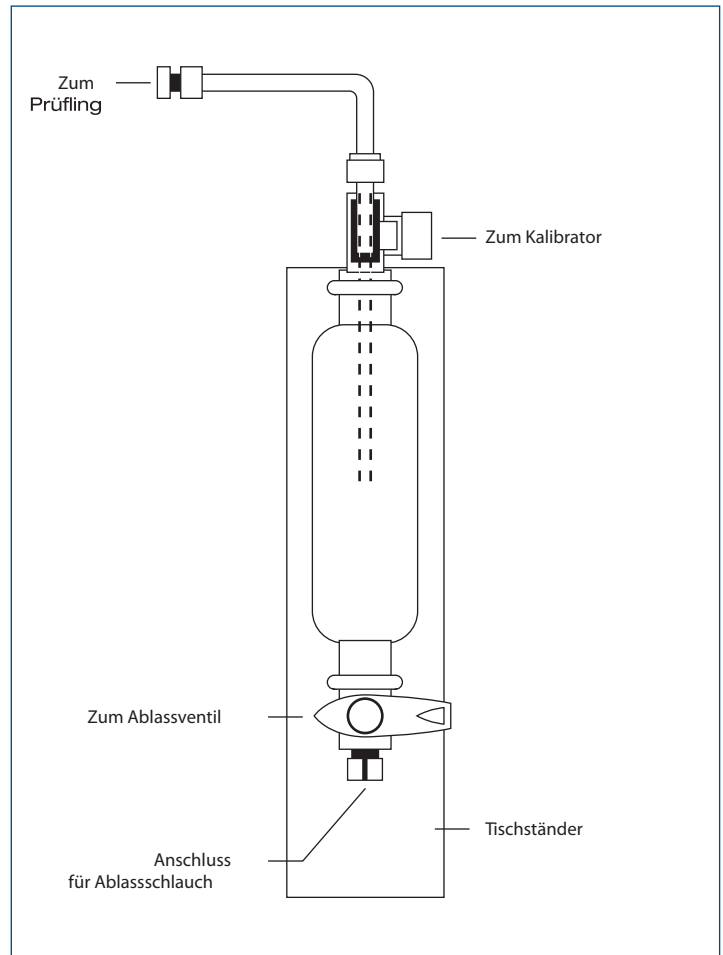
Ein praktisches Ablassventil ermöglicht die regelmäßige Beseitigung von angesammelten Flüssigkeiten. Wegen des hohen Druckes kann der Flüssigkeitsstand im Abscheider nicht festgestellt werden. Es empfiehlt sich daher, das Ablassventil häufig und vor jeder Prüfung zu öffnen. Am Ablassventil ist ein Anschluss vorgesehen, an den ein Schlauch angeschlossen werden kann, um die Flüssigkeitsansammlungen in einen Entsorgungsbehälter abzuleiten.

Der Flüssigkeitsabscheider 7000-102 wird mit einem Tischständer geliefert, an dem das Gerät mithilfe zweier Bohrungen stabil befestigt werden kann.



Technische Daten

Maximaler Druck	3000 psig (206 bar)
Anschlussstyp	NPT, 1/4 Zoll, rostfreier Stahl
Konstruktionswerkstoffe	Rostfreier Stahl 300
Innenvolumen	150 cm ³



europascal GmbH

An der Wiesenhecke 10
 D – 63456 Hanau
 Tel.: +49 (0) 6181 / 42309-0
 Fax: +49 (0) 6181 / 42309-22

e-Mail: service@europascal.de
 Internet: www.europascal.de
 Ident.-Nr.: DE812987573

Änderung der technischen
 Daten vorbehalten.
 © August 2016 europascal

Fluke Calibration. Precision, performance, confidence.™

Elektrisch	HF	Temperatur	Feuchte	Druck	Fluss	Software
------------	----	------------	---------	-------	-------	----------

©2018 Fluke Calibration. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
 Gedruckt in den USA 2/2018 3833877a-ger

Änderungen an diesem Dokument sind nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung von
 Fluke Calibration zulässig.