

Kegelmembran-Rückflussverhinderer PDF 4/0-KMR

Allgemeine Beschreibung

Die Dichtheitsprüfanlage PDF 4/0-KMR wurde speziell zur Dichtheitsprüfung von Kegelmembran-Rückflussverhinderern (KMR) entwickelt und verfügt außerdem über eine Dauertestfunktion. Durch entsprechende Ausführung der Messtechnik und den wechselbaren Prüflingsaufnahmen kann der Prüfstand vielen geometrischen Formen von zu prüfenden Körpern angepasst werden. Die Anlage ist hinsichtlich seiner Prüfprogramme zur Prüfung des Gehäuses und auch des Ventilsitzes ausgelegt. Es wird mit einem Prüfdruck von 3 bar, bzw. 50 mbar gearbeitet. Das Einlegen und Entnehmen der Prüflinge erfolgt manuell, der Prüfablauf hingegen automatisch. Die beiden Doppelspannstellen sind mit einem Kniehebelsystem ausgestattet und arbeiten unabhängig voneinander. Geprüft werden können kleine, mittlere, wie auch große Serien.

Die Eingabe der Prüfparameter wird kundenspezifisch von fest einprogrammierten Werten über manuell veränderbare bis zur Typ-spezifischen Prüfdatenbank realisiert. Ebenso erfolgt die Auswertung der Prüfergebnisse kundenspezifisch von einfacher Signalisierung des Prüfergebnisses über Signierung bis zu einer Datenbank der Prüfergebnisse mit automatischer Zertifikaterstellung.



Technische Daten

Prüfbares Sortiment:

Kegelmembran-
Rückflussverhinderer,

Prüfprinzip:

Medium Luft & Wasser,
Druckabfallprüfung

Medienanschlüsse:

Elt: 230V / 10A / 50Hz
Druckluft: 6-10 bar
Wasser Zulauf: Anschluss 1 1/4"
Wasser Ablauf: Anschluss 2"

Abmessungen:

Länge: 1400 mm
Breite: 1200 mm
Höhe: 1600 mm

ATG Automations-Technik Gröditz GmbH & Co. KG

Am Stahlwerk 5 01609 Gröditz
Tel.: 03 52 63 / 6 66 - 0
Fax.: 03 52 63 / 6 66 - 30
email: info@atgr.de
Web: www.atgr.de

**Automation
Kommunikation
Sondermaschinen**