

Anlage 1

Prüfbericht Aktenzeichen: 06/244/4303/965

DVGW-Forschungsstelle



EG-Baumusterprüfung von Sicherheits-Absperrventilen

nach Anhang I der Richtlinie 97/23/EG in Verbindung mit der harmonisierten Norm DIN EN 14382: 05

Auftraggeber: Fahlke Control Systems KG, Rudolf-Diesel-Str. 3, D-27356 Rotenburg
1. Baumusterprüfungen: AZ: 94/608/82/706 vom 05.04.995, AZ: 98/303/4303/706 vom 03.11.1998
AZ: 01/172/4303/706 vom 20.06.2001

Zweck der Prüfung: EG-Baumusterprüfbescheinigung

Hersteller: Fahlke Control Systems KG, Rotenburg

Vertreiber: Fahlke Control Systems KG, Rotenburg
Böhmer GmbH, Sprockhövel

Geräteart: Sicherheits-Absperrventil, bestehend aus Stellgerät, Stellantrieb und Kontrollgerät für oberen/unteren Abschaltdruck (pneumatischer Vergleicher mit pneumatischer Hilfsdrucksteuerung, das Stellgerät (Kugelhahn) schließt federbelastet)

Typbezeichnung: Baureihenbezeichnung: **FA-SAE-HD – DN...**
FA-SAE-HD – DN 25 FA-SAE-HD – DN 300
FA-SAE-HD – DN 50 FA-SAE-HD – DN 350
FA-SAE-HD – DN 80 FA-SAE-HD – DN 400
FA-SAE-HD – DN 100 FA-SAE-HD – DN 500
FA-SAE-HD – DN 150 FA-SAE-HD – DN 600
FA-SAE-HD – DN 250

Typbezeichnung des Kontrollgerätes: SE 100-W

Druckstufe: PS = 100 bar (ANSI 600), jedoch max. Druckstufe der Flansche

Nennweiten: DN 25, DN 50, DN 80, DN 100, DN 150, DN 200, DN 250, DN 300, DN 400, DN 500, DN 600

Anschlussverbindung mit der Gasleitung: Anschweißenden oder Flansche der Druckstufen ANSI 300, ANSI 400 oder ANSI 600

Ansprechdruckbereich/
Ansprechgenauigkeit: oberer Ansprechdruck: 16-105 bar: AG1
unterer Ansprechdruck: 15-100 bar: AG2,5

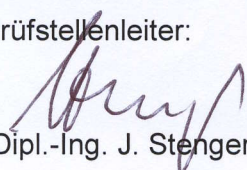
Zul. Umgebungstemperaturbereich: -25 °C bis +60 °C

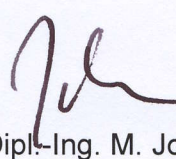
Zubehörteile: Wahlweise Prüfventil PV-200 und/oder Motorventil für Fernsteuerung

Die Anforderungen der obigen Prüfgrundlage werden erfüllt. Die Sicherheits-Absperrventile sind Ausrüstungsteile mit Sicherheitsfunktion.

Karlsruhe, 02.03.2007

Prüfstellenleiter:


(Dipl.-Ing. J. Stenger)


(Dipl.-Ing. M. John)

DVGW-Forschungsstelle
- Prüflaboratorium Gas -

DVGW-Forschungsstelle
am Engler-Bunte-Institut der
Universität Karlsruhe (TH)
Eine Einrichtung des DVGW
Deutsche Vereinigung des
Gas- und Wasserfaches e.V.

Postfach 69 80
D-76128 Karlsruhe
Engler-Bunte-Ring 1-7
D-76131 Karlsruhe
Telefon (+49) 07 21/9 64 02-40
Telefax (+49) 07 21/9 64 02-99
<http://www.dvgw-ebi.de>