

Herstellererklärung

Hiermit wird die Gleichwertigkeit der Hubspindelabdichtung für
Hubarmaturen der Firma

Pfeiffer Chemie-Armaturenbau GmbH

entsprechend dem als Anlage 1
dargestellten Abdichtungssystem und Werkstoffkombination
im Sinne der ersten allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum
Bundes-Immissionsschutzgesetz (technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft),
kurz

TA-Luft

vom 24.07.2002 Absatz 5.2.6.4 sowie

VDI 2440

Ausgabe November 2000 Absatz 3.3.1.3

bestätigt.

Geltungsbereich

Ventile der BR 1

Hubarmaturen mit Abdichtungssystem nach Anlage 1

Diese Herstellererklärung gilt nur in Zusammenhang mit unserer Anlage 1

Kempfen, 21. Mai 2004

Lorenz Stolzenberg, Geschäftsführer

Diese Herstellererklärung ist datentechnisch erstellt und auch ohne unsere Unterschrift rechtsgültig

Anlage 1

zu Herstellererklärung <HE TA-03_DE>

• Designvoraussetzungen:

- Geprüft wurden Abdichtungssysteme mit metallischer Hubspindel und einem PTFE-Faltenbalg.
- Aufgrund des konstruktiven Designs des Abdichtungssystems sind die systemrelevanten Merkmale auf vergleichbare Dichtungen übertragbar.

• Abdichtungssysteme bei Stellventilen

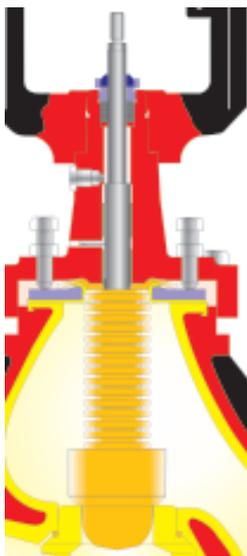


Bild 1 - ausgekleidetes Stellventil mit PTFE-Faltenbalg und einer nachgeschalteten Sicherheitsstopfbuchse über eine PTFE-Graphit Packung

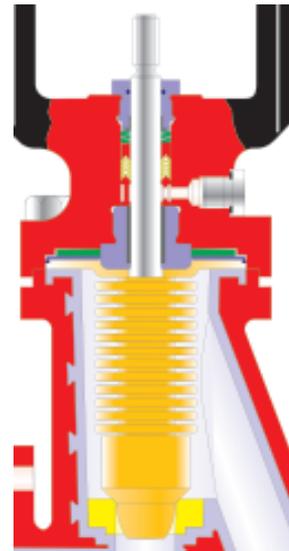


Bild 2 - ausgekleidetes Stellventil mit PTFE-Faltenbalg und einer nachgeschalteten Sicherheitsstopfbuchse über eine tellerfedervorgespannten Dachmanschettenpackung

Für Ihre speziellen Anforderungen steht Ihnen unser Team gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Pfeiffer Chemie-Armaturenbau GmbH

Hooghe Weg 41 • 47906 Kempen
Telefon: 02152 / 2005-0 • Telefax: 02152 / 1580
E-Mail: vertrieb@pfeiffer-armaturen.com • Internet: www.pfeiffer-armaturen.com