DIN 12918-3:2004-11 (D)

Laboreinrichtungen - Laborarmaturen - Teil 3: Entnahmestellen für technische Gase

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Kurzbezeichnung für die Reinheit von Gasen ... 4

4 Maße ... 4
4.1 Allgemeines ... 4
4.2 Wandarmaturen mit fester Tülle ... 5
4.3 Wandarmaturen mit Schnellkupplung und Stecktülle ... 6
4.4 Einbauarmaturen ... 7
4.5 Fernbediente Entnahmestellen mit fester Tülle ... 8
4.6 Fernbediente Entnahmestellen mit Schnellkupplung und Stecktülle ... 8

5 Werkstoffe ... 9
5.1 Werkstoffe für Gehäuse und Abschlusskörper ... 9
5.2 Werkstoffe für Federn ... 9
5.3 Werkstoffe für Dichtungen, Hilfsstoffe und Schmierstoffe ... 9
5.4 Dichtmittel für Gewinde innerhalb der Laborarmatur für technische Gase ... 9
5.5 Korrosionsschutz ... 9
5.6 Schutz nicht verdeckter Oberflächen ... 10

6 Ausführung ... 10
6.1 Allgemeine Anforderungen ... 10
6.2 Externe Anschlüsse ... 10
6.3 Schnellkupplung ... 10
6.4 Laborarmatur für technische Gase ... 11
6.5 Beeinträchtigung der Gasreinheit ... 12

7 Kennzeichnung ... 12

Literaturhinweise ... 12