DIN 12918-2:2009-09 (D)

Laboreinrichtungen - Laborarmaturen - Teil 2: Entnahmestellen für Brenngase

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Maße 5
3.1 Allgemeines 5
3.2 Wandarmaturen mit fester Tülle 6
3.3 Wandarmaturen mit Schnellkupplung und Stecktülle 8
3.4 Einbauarmaturen 9
3.5 Fernbediente Entnahmestellen mit fester Tülle 10
3.6 Fernbediente Entnahmestellen mit Schnellkupplung und Stecktülle 10

4 Werkstoffe 11
4.1 Werkstoffe für Gehäuse und Abschlusskörper 11
4.2 Werkstoffe für Federn 11
4.3 Werkstoffe für Dichtungen 11
4.4 Dichtmittel für Gewinde innerhalb der Laborgasarmatur 11
4.5 Korrosionsschutz 11
4.6 Schutz nicht verdeckter Oberflächen 11

5 Ausführung 12
5.1 Allgemeine Anforderungen 12
5.2 Externe Anschlüsse 12
5.3 Schmier- und Hilfsstoffe 12
5.4 Schnellkupplung 13
5.5 Laborgasarmatur 14

6 Prüfgrundlagen 16
6.1 Allgemeines 16
6.2 Prüfgegenstände 16
6.3 Prüfunterlagen 16

7 Kennzeichnung 17

Anhang A (informativ) Erläuterungen zur Konformitätsbewertung 18