DIN 12918-4:2004-11 (D)

Laboreinrichtungen - Laborarmaturen - Teil 4: Entnahmestellen für Reinstgase

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbezeichnung für die Reinheit von Gasen ... 5

5 Bauarten von Reinstgasentnahmestellen ... 5

6 Werkstoffe ... 5
6.1 Grundlegende Werkstoffanforderung ... 5
6.2 Gehäuse und Innenteile ... 5
6.3 Membrane oder Faltenbalg ... 5
6.4 Sitzdichtungen ... 6

7 Ausführung ... 6

8 Druckmessgeräte ... 6

9 Prüfungen ... 6
9.1 Dichtheit ... 6
9.2 Nenngasdurchfluss ... 6
9.3 Hinterdruckabfall und Hinterdruckanstieg ... 6
9.4 Druckmessgeräte ... 6
9.5 Prüfung der Kennzeichnung ... 6

10 Externe Anschlüsse ... 7

11 Verpackung ... 7

12 Benutzerinformation ... 7

13 Kennzeichnung ... 7

Literaturhinweise ... 8