

# 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