DIN 3266:2018-03 (D)

Armaturen für Trinkwasserinstallationen in Grundstücken und Gebäuden - Rohrbelüfter, Bauformen D und E

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Maße, Bezeichnung, Gewinde ... 5
3.1 Rohrbelüfter — Bauform D ohne Tropfwasserleitung ... 6
3.2 Rohrbelüfter Bauform E — mit Tropfwasserleitung ... 7
3.3 Rohrbelüfter der Bauform E mit Tropfwasserleitung und Spüleinrichtung ... 8
3.4 Bezeichnung ... 9
3.5 Anschlussgewinde ... 9

4 Werkstoffe ... 9
4.1 Anforderung ... 9
4.2 Prüfung ... 10

5 Anforderungen und Prüfungen ... 10
5.1 Allgemeines ... 10
5.2 Konstruktion ... 10
5.2.1 Anforderungen ... 10
5.2.2 Prüfung ... 11
5.3 Dichtheit und Festigkeit ... 11
5.3.1 Anforderung ... 11
5.3.2 Prüfung ... 11
5.4 Ansprechdruck ... 12
5.4.1 Anforderung ... 12
5.4.2 Prüfung ... 12
5.5 Ansaugruck ... 14
5.5.1 Anforderung ... 14
5.5.2 Prüfung ... 14
5.6 Dauerprüfung ... 14
5.6.1 Anforderung ... 14
5.6.2 Prüfung ... 15
5.7 Druckstoß ... 16
5.7.1 Anforderung ... 16
5.7.2 Prüfung ... 17
5.8 Tropfwasserbegrenzung ... 17
5.8.1 Anforderung ... 17
5.8.2 Prüfung ... 17
5.9 Zusätzliche Anforderungen und Prüfungen für Rohrbelüfter nach 3.3 ... 17
5.9.1 Elektrische Sicherheit ... 17
5.9.2 Gerätespezifische Absperrkriterien / Absperrparameter ... 17
5.9.3 Geräuschverhalten ... 17

6 Kennzeichnung ... 18

Literaturhinweise ... 19