DIN EN 16767:2020-08 (D)

Industriearmaturen - Metallische Rückflussverhinderer; Deutsche Fassung EN 16767:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Konstruktion ... 7
4.2.1 Gehäusefestigkeit ... 7
4.2.2 Werkstoffe ... 7
4.2.3 Druck-/Temperatur-Zuordnungen ... 7
4.2.4 Maße ... 9
4.2.5 Funktionsfähigkeit ... 10
4.2.6 Hilfsanschlüsse ... 10
4.2.7 Nicht lösbare Verbindungen bei Gehäusen aus Stahl ... 10
4.3 Funktionsmerkmale ... 11
4.3.1 Sitzdichtheit ... 11
4.3.2 Durchflussmerkmale ... 11
4.3.3 Ausblassichere Ausführung ... 11

5 Prüfverfahren ... 11

6 Herstellererklärung ... 11

7 Bezeichnung ... 12

8 Kennzeichnung und Vorbereitung für Lagerung und Versand ... 12
8.1 Kennzeichnung ... 12
8.1.1 Pflichtkennzeichnung ... 12
8.1.2 Zusätzliche Kennzeichnungen ... 12
8.2 Vorbereitung für Lagerung und Versand ... 13

Anhang A (informativ) Angaben des Käufers ... 14

Anhang B (informativ) Zusammenhang zwischen DN und NPS ... 15

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/68/EU ... 16

Literaturhinweise ... 17