DIN EN 14423:2019-11 (D)

Schlaucharmaturen mit Klemmfassung für Dampf bis 18 bar; Deutsche Fassung EN 14423:2013+A2:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Allgemeine Anforderungen ... 6

5 Konstruktion und Bezeichnungen von Schlaucharmaturen ... 6
5.1 Konstruktion ... 6
5.2 Bestellbezeichnungssystem ... 9

6 Schlauchmaße ... 9

7 Ausführung und Maße ... 10
7.1 Allgemeines ... 10
7.2 Schlauchstutzen, Schlauchseite ... 10
7.3 Schlauchstutzen, Anschlussseite ... 11
7.4 Klemmbackenschalen ... 16

8 Schrauben und Muttern ... 19

9 Werkstoffe ... 19
9.1 Schlauchstutzen, Schlauchseite ... 19
9.2 Vorschweißbunde und Vorschweißflansche nach EN 1092-1 ... 20
9.3 Lose Flansche nach EN 1092-1 ... 20
9.4 Überwurfmuttern ... 21
9.5 Drahtring ... 21
9.6 Dichtungen ... 21
9.7 Klemmbackenschalen ... 21
9.8 Schrauben und Muttern ... 22

10 Kennzeichnung ... 22
10.1 Schlauchstutzen ... 22
10.2 Vorschweißbunde und lose Flansche ... 22
10.3 Überwurfmuttern ... 22
10.4 Klemmbackenschalen ... 22

11 Typprüfung und Qualitätskontrolle ... 23
11.1 Allgemeines ... 23
11.2 Typ-Prüfung ... 23
11.3 Stichprobenprüfung ... 23

12 Montage von Schlaucharmaturen ... 23

Literaturhinweise ... 24