DIN EN 730-2:2003-01 (D)

Gasschweißgeräte - Sicherheitseinrichtungen - Teil 2: Ohne integrierte Flammensperre; Deutsche Fassung EN 730-2:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Ausführung und Werkstoffe 6
4.1 Anschlüsse 6
4.2 Werkstoffe 6

5 Anforderungen 6
5.1 Allgemeines 6
5.2 Gasdichtheit 7
5.3 Druckfestigkeit 7
5.4 Gasrücktrittventil 7
5.5 Abblaseventil 7
5.6 Schlauchbruchsicherungen 7
5.7 Rückschlagfestigkeit 7

6 Durchführung der Typprüfungen 8
6.1 Allgemeines 8
6.2 Genauigkeit von Druck- und Durchflussmessungen 8
6.3 Prüfgase 8
6.4 Gasdichtheitsprüfung 8
6.5 Druckfestigkeitsprüfung 8
6.6 Prüfung von Gasrücktrittventilen 8
6.7 Abblaseventile 9
6.8 Schlauchbruchsicherung 9
6.9 Prüfung von Schlauchbruchsicherungen auf innere Leckage 9

7 Betriebsanleitung 9

8 Kennzeichnung 10

Anhang A (informativ) Gasdurchflussmessung 11

A.1 Allgemeines 11
A.2 Messverfahren 11

Anhang B (informativ) Bauartprüfung durch Dritte 13

B.1 Allgemeines 13
B.2 Prüfmuster und Dokumentation 13