

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