DIN 4817-1:1981-04 (D)

Absperrarmaturen für Flüssiggas; Begriffe, Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Inhalt

Seite

1 Geltungsbereich und Zweck 1
2 Mitgeltende Normen 2
3 Begriffe 2
3.1 Absperrarmatur 2
3.2 Schnellschluß-Absperrarmatur 2
3.3 Absperrkörper 2
3.4 Blindverschluß 2
3.5 Durchlaßkanal 2
4 Sicherheitstechnische Anforderungen 2
4.1 Anschlüsse 2
4.1.1 Gewindeverbindungen 2
4.1.2 Schneidringanschlüsse 2
4.1.3 Schlauchanschlüsse 2
4.1.4 Flanschanschlüsse 2
4.2 Werkstoffe 2
4.2.1 Güte 2
4.2.2 Metallische Werkstoffe 2
4.2.3 Nichtmetallische Werkstoffe 2
4.2.4 Korrosionsschutz 3
4.2.5 Dichtungen 3
4.2.6 Schmierstoffe 3
4.3 Bauanforderungen 3
4.3.1 Allgemeines 3
4.3.2 Kugelhahn-, Ventil-, Hahn- und Schieberbauart 3
4.3.3 Außenabdichtung 3
4.3.4 Schnellschluß-Absperrarmaturen 3
4.3.5 Betätigen der Absperrarmatur 3
4.3.6 Drehsinn 3
4.3.7 Drehwinkel 3
4.3.8 Endstellungen 3
4.3.9 Kipphebelbetätigte Absperrarmaturen 3
4.3.10 Druckverlust und Luftvolumenstrom 3
4.3.11 Festigkeit und äußere Dichtheit 3
4.3.12 Innere 3
4.3.13 Dauerbeanspruchung 3
5 Prüfung 3
5.1 Prüfstellen 3
5.2 Prüfarten 4
5.2.1 Typprüfung 4
5.2.2 Typnachprüfung 4
5.3 Durchführung der Prüfung 4
5.3.1 Bauprüfung 4
5.3.2 Prüfung auf äußere Dichtheit und Druckbeständigkeit 4
5.3.3 Prüfung auf innere Dichtheit 4
5.3.4 Prüfung des Luftvolumenstromes 4
5.3.5 Prüfung der Dauerbeanspruchung 5
5.4 Prüfbericht 5
6 Kennzeichnung 5