DIN 86210-2:2013-02 (D)

Versorgung mit Betriebsstoffen und Entsorgung von flüssigem Abfall von Seeschiffen - Teil 2: Nottrennkupplungen bis PN 10

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Nottrennkupplung ... 5
4.2.1 Allgemeines zur Ausführung von Nottrennkupplungen ... 5
4.2.2 Kraftgesteuerte Auslösung ... 5
4.2.3 Weggesteuerte Auslösung ... 5
4.3 Druck- und Temperaturanforderungen ... 6
4.4 Beständigkeit der Armaturenwerkstoffe gegenüber dem(den) Medium(en) ... 6

5 Anwendungen ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Land-/bargenseitiges Anschlussprinzip ... 7
5.3 Anordnung der Nottrennkupplungen ... 9

6 Nottrennkupplungen ... 9
6.1 Eigenschaften und Auslegung ... 9
6.2 Verwendung ... 9
6.3 Schnittstelle ... 9

7 Werkstoffe ... 10

8 Kennzeichnung der Armaturen ... 10

Literaturhinweise ... 11

Bilder

Bild 1 — Anschluss über Schlauchleitung und Rohrarm ... 7

Bild 2 — Anschluss über Schlauchleitung mit Kran ... 8

Tabellen

Tabelle 1 — Medien- und Nennweitenzuordnung ... 9