

DIN 86266

ICS 23.060.30; 47.020.30

Ersatz für
DIN 86266:2002-06

**Schiffe und Meerestechnik –
Absperrklappen für Flansche der sehr leichten Reihe zum Einklemmen
und Anflanschen –
DN 50 bis DN 125, PN 10**

Ships and marine technology –
Butterfly valves for flanges extra light duty wafer type and flanged type –
DN 50 to DN 125, PN 10

Navires et technologie maritime –
Robinets d'arrêt à papillon pour brides de série extra légère sans brides et à brides –
DN 50 à DN 125, PN 10

Gesamtumfang 6 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-02-06 AA „Rohrleitungsarmaturen“, erarbeitet.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Produktnorm für den Bereich der Schiffs- und Meerestechnik.

Änderungen

Gegenüber DIN 86266:2002-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bild 1 berichtigt;
- b) Schließzeit verringert;
- c) redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 86266: 2002-06

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt einfach exzentrisch gelagerte weichdichtende Absperrklappen mit durchgehender Klappenwelle zum Einklemmen und Anflanschen fest (nachfolgend Klappen genannt).

Diese Norm legt Absperrklappen fest, die vorzugsweise auf leichten schnellen Schiffen in Druck- und Saugrohrleitungen für Kraftstoff, Schmieröl, Frischkühlwasser, Seewasser und Sanitär-Abwasser bei Betriebstemperaturen bis 120 °C angewendet werden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 6885-1, *Mitnehmerverbindungen ohne Anzug — Teil 1: Passfedern, Nuten, hohe Form*

DIN 85003-3, *Technische Lieferbedingungen für Armaturen im Schiffbau — Teil 3: Absperrklappen*

DIN 85389, *Schiffe und Meerestechnik — Flansche an Gussstücken der sehr leichten Reihe — DN 32 bis DN 50, PN bis 25, DN 65 bis DN 125, PN bis 10 — Konstruktionsgrundlagen*

DIN EN 1982, *Kupfer und Kupferlegierungen — Blockmetalle und Gussstücke*

DIN EN 12163, *Kupfer und Kupferlegierungen — Stangen zur allgemeinen Verwendung*

DIN EN 12164, *Kupfer und Kupferlegierungen — Stangen für die spanende Bearbeitung*

DIN EN ISO 7046-2, *Senkschrauben mit Kreuzschlitz (Einheitskopf) — Produktklasse A — Teil 2: Stahl mit Festigkeitsklasse 8.8; Nicht rostender Stahl und Nichteisenmetalle (ISO 7046-2:1990)*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

DIN ISO 8062, *Gussstücke — System für Maßtoleranzen und Bearbeitungszugaben*

VG 85055, *Absperrklappen — Dichtringe*