

**Rückschlagklappen, selbstschließend,
vertikale Bauart, DN 50 bis DN 150, PN 1**
Flanschanschluss nach PN 10

DIN
87101

ICS 23.060.50; 47.020.30

Non-return flaps (storm valves), self-closing, vertical type, DN 50
to DN 150, PN 1 — Mating dimension for flanges according to PN 10

Clapets non-retour, à autoverrouillage, construction verticale DN 50
à DN 150, PN 1 — Raccords par brides selon la PN 10

Ersatz für
DIN 87101:1975-06
und
DIN 87102:1975-06
DIN 87103:1975-06
DIN 87104:1975-06
DIN 87105:1975-06
DIN 87106:1975-06
DIN 87107:1975-06

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NSMT 02.06 „Rohrleitungsarmaturen“, erarbeitet.

In Anlehnung an andere Armaturennormen für den Schiffbau wird auf eine vollständige Festlegung und Bemaßung aller Einzelteile verzichtet.

Aus diesem Grund entfallen die folgenden Normen für die Einzelteile der Rückschlagklappen:

DIN 87102, Gehäuse für Rückschlagklappen nach DIN 87101
DIN 87103, Deckel für Rückschlagklappen nach DIN 87101
DIN 87104, Klappeneinsätze für Rückschlagklappen nach DIN 87101
DIN 87105, Verschlussschrauben mit Ansatz für Rückschlagklappen nach DIN 87101
DIN 87106, Feststellvorrichtungen für Rückschlagklappen nach DIN 87101
DIN 87107, Flachdichtungen für Rückschlagklappen nach DIN 87101.

Übernommen wurden die für den Anschluss wichtigen Maße. Sofern erforderlich, sind Funktionsbeschreibungen ergänzt worden.

Fortsetzung Seite 2 bis 5

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Änderungen

Gegenüber DIN 87101:1975-06, DIN 87102:1975-06, DIN 87103:1975-06, DIN 87104:1975-06, DIN 87105:1975-06, DIN 87106:1975-06 und DIN 87107:1975-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Festlegungen aus den Normen DIN 87102 bis DIN 87107 wurden teilweise übernommen;
- b) Werkstoffangaben zu den Einzelteilen wurden aufgenommen;
- c) für Guss und spanende Bearbeitung wurden Toleranzen eingeführt;
- d) der Inhalt wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN HNA Sr 6: 1921-06, 1943-05;

DIN 87101-1: 1956-07;

DIN 87101-2: 1956-07;

DIN 87101: 1975-06;

DIN 87102: 1956-07; 1975-06;

DIN 87103: 1956-07; 1975-06;

DIN 87104-1: 1956-07;

DIN 87104-2: 1956-07;

DIN 87104: 1975-06;

DIN 87105: 1956-07; 1975-06;

DIN 87106-1: 1956-07;

DIN 87106-2: 1956-07;

DIN 87106: 1975-06;

DIN 87107: 1956-07; 1975-06

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Rückschlagklappen fest, die vorwiegend in sanitären Abflussleitungen auf Schiffen angewendet werden.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 910, *Verschlussschrauben mit Bund und Außensechskant, schwere Ausführung, zylindrisches Gewinde.*

DIN 938, *Stiftschrauben — Einschraubende ≈ Id.*