DIN 86261:2020-02 (D)

Rückschlagventile für den Schiffbau - Absperrbar, aus Rotguss, mit Flanschen, DN 15 bis DN 500

Inhalt

Seite

Vorwort 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 6
4 Maße 6
5 Werkstoffe, Betriebsbedingungen 10
6 Bezeichnung 12
7 Konstruktionsgrundsätze 12
7.1 Allgemeines 12
7.2 Gehäuse 12
7.3 Deckel 13
7.4 Spindel 13
7.5 Rückschlagkegel 13
7.6 Druckausgleich 13
7.7 Abdichtung bei ganz geöffnetem Ventil 13
7.8 Deckelschrauben 13
7.9 Handradbefestigung 13
8 Kennzeichnung 14
9 Lieferumfang 14
10 Technische Lieferbedingungen 14
11 Einbau 14
11.1 Allgemeines 14
11.2 Ventile mit Schließfeder 14
Anhang A (informativ) Literaturhinweise 15

Bilder

Bild 1 — Durchgangsventil, Form A und AF 6
Bild 2 — Eckventil, Form B und BF 7
Bild 3 — Gehäuse für Durchgangsventil Form A und AF 9
Bild 4 — Gehäuse für Eckventil Form B und BF 9

Tabellen

Tabelle 1 — Baulängentoleranzen 6
Tabelle 2 — Haupt- und Anschlussmaße für PN 4 7

Tabelle 3 — Haupt- und Anschlussmaße für PN 6 ..... **8**
Tabelle 4 — Haupt- und Anschlussmaße für PN 10 ..... **8**
Tabelle 5 — Haupt- und Anschlußmaße für PN 16 ..... **9**
Tabelle 6 — Hüllmaße für Durchgangsventile **10**
Tabelle 7 — Hüllmaße für Eckventile **10**
Tabelle 8 — Zuordnung Werkstoffe/Durchflussmedien **10**
Tabelle 9 — Druckstufen und Betriebstemperaturen **11**
Tabelle 10 — Werkstoffe für Gehäuse, Innenteile und übrige Bauteile von Ventilen **11**
Tabelle 11 — Werkstoffsorten **12**