

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