

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