DIN 86260:2020-02 (D)

Absperrventile für den Schiffbau - Aus Rotguss, mit Flanschen, DN 15 bis DN 500

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Maße 6

5 Werkstoffe, Betriebsbedingungen 10

6 Bezeichnung 13

7 Konstruktionsgrundsätze 13
7.1 Allgemeines 13
7.2 Gehäuse 13
7.3 Deckel 13
7.4 Spindel 13
7.5 Kegel 13
7.6 Abdichtung bei ganz geöffnetem Ventil 14
7.7 Deckelschrauben 14
7.8 Stopfbuchsenschrauben 14
7.9 Handradbefestigung 14

8 Kennzeichnung 14

9 Lieferumfang 14

10 Technische Lieferbedingungen 14

11 Einbau 15
11.1 Allgemeines 15
11.2 Ventile mit Entlastungskegel 15

Literaturhinweise 16

Bilder

Bild 1 — Durchgangsventil, Form A und AE 6

Bild 2 — Eckventil, Form B und BE 7

Bild 3 — Gehäuse für Durchgangsventil, Form A und AE 9

Bild 4 — Gehäuse für Eckventil, Form B und BE 9

Tabellen

Tabelle 1 — Baulängentoleranz 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 Durchgangsventil **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 **12**
Tabelle 11 — Werkstoffsorten **12**