DIN 86552:2020-03 (D)

Kopfstückventile aus Stahl mit 24°-Anschluss für Bohrungsform W nach DIN 3861

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Formen, Maße, Massen (Gewichte) 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Durchgangsventile 6
4.3 Eckventile 9
4.4 Massen (Gewichte) 11

5 Werkstoffe 12

6 Bezeichnung 12

7 Konstruktionsgrundsätze 12
7.1 Allgemeines 12
7.2 Gehäuse 13
7.3 Kopfstück 13
7.3.1 Allgemeines 13
7.3.2 Verschraubungs-Stopfbuchse 13
7.3.3 Spindel 13
7.3.4 Kegel 14
7.4 Kennzeichnung 14
7.5 Rohrverschraubung 14

8 Lieferart 14

9 Technische Lieferbedingungen 14

Bilder

Bild 1 — Durchgangsventil mit Einschraubzapfen und Rohrverschraubung, Formen AS und ARS 7

Bild 2 — Durchgangsventil mit Rohrverschraubungen, Formen CS und CRS 8

Bild 3 — Eckventil mit Einschraubzapfen und Rohrverschraubung, Formen DS und DRS 10

Tabellen

Tabelle 1 — Formen für Durchgangsventile 6

Tabelle 2 — Anschlussmaße 8

Tabelle 3 — Maße für Durchgangsventile 9

Tabelle 4 — Formen für Eckventile 9

Tabelle 5 — Maße für Eckventile **11**

Tabelle 6 — Massen (Gewichte) **11**

Tabelle 7 — Werkstoffe für Ventilbauteile **12**

Tabelle 8 — Kurzzeichen für Rohrverschraubung **14**