E DIN 86552:2019-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2019-03-29

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

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Formen, Maße, Massen (Gewichte) ... 5
4.1 Durchgangsventile ... 5
4.2 Eckventile ... 8
4.3 Massen (Gewichte) ... 10

5 Werkstoffe ... 11

6 Bezeichnung ... 11

7 Konstruktionsgrundsätze ... 11
7.1 Allgemeines ... 11
7.2 Gehäuse ... 12
7.3 Kopfstück ... 12
7.3.1 Allgemeines ... 12
7.3.2 Verschraubungs-Stopfbuchse ... 12
7.3.3 Spindel ... 12
7.3.4 Kegel ... 12
7.4 Kennzeichnung ... 13
7.5 Rohrverschraubung ... 13

8 Lieferart ... 13

9 Technische Lieferbedingungen ... 13

Bilder

Bild 1 — Durchgangsventil mit Einschraubzapfen und Rohrverschraubung, Formen AS und ARS ... 6

Bild 2 — Durchgangsventil mit Rohrverschraubungen, Formen CS und CRS ... 7

Bild 3 — Eckventil mit Einschraubzapfen und Rohrverschraubung, Formen DS und DRS ... 9

Tabellen

Tabelle 1 — Formen für Durchgangsventile ... 5

Tabelle 2 — Anschlussmaße ... 7

Tabelle 3 — Maße für Durchgangsventile ... 8

Tabelle 4 — Formen für Eckventile ... 8

Tabelle 5 — Maße für Eckventile ... 10

Tabelle 6 — Massen (Gewichte) ... 10

Tabelle 7 — Werkstoffe für Ventilbauteile ... 11

Tabelle 8 — Kurzzeichen für Rohrverschraubung ... 13