E DIN 3450:2025-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-10-10

Industriearmaturen - 3-Wege-Armaturen - Kennzeichnung von Durchflussrichtung, Stellung und Bauart

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Allgemeine Anforderungen ... 5

5 Gehäuse Typen ... 5

6 Bauarten von Absperrorganen ... 6
6.1 Kugel mit einer L-Bohrung (für Kugelhahn) ... 6
6.2 Kugel mit einer T-Bohrung (für Kugelhahn) ... 7
6.3 Kegel in L-Ausführung (für Kegelhahn) ... 7
6.4 Kegel in T-Ausführung (für Kegelhahn) ... 7
6.5 Sonder-Kegel X-Ausführungen (für Kegelhahn) ... 7

7 Definition Bezeichnung der Prozessanschlüsse ... 7

8 Beschreibung und Kennzeichnung der Anschlüsse ... 8
8.1 Beschreibung der verbundenen Prozessanschlüsse ... 8
8.2 Kennzeichnung Kugelstellungen an Armatur und Adapter/Kupplung ... 9

9 Bezeichnung ... 11

Anhang A (informativ) Angaben des Auftraggebers ... 12

Literaturhinweise ... 13

Bilder

Bild 1 — Horizontale Gehäuseanordnung ... 6

Bild 2 — Vertikale Gehäuseanordnung ... 6

Bild 3 — Prozessanschlussbezeichnungen für Typ senkrecht/vertikale ... 7

Bild 4 — Prozessanschlussbezeichnungen für Typ waagerecht/horizontal (Draufsicht) ... 7

Tabellen

Tabelle 1 — Kennzeichnung von 3-Wege-Armaturen und Adapter ... 9

Tabelle 2 — Beispiel: Sonderformen (Sonderbauart/-form muss in Bestellung definiert werden) ... 10