

DIN 16272

ICS 17.100; 23.060.20

Ersatz für
DIN 16272:1995-10**Absperrventile PN 250 und PN 400 mit getrennt absperrbarem Prüfanschluss für Druckmessgeräte**

PN 250 and PN 400 valves with shut-off test connection for pressure gauges

Robinets à pointeau pour manomètres PN 250 et PN 400 avec raccordement de contrôle avec fermeture indépendante

Gesamtumfang 6 Seiten

Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NATG-D.1 „Mechanische Druck- und Temperaturmessgeräte“ erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 16272:1995-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Ausführung mit Schneidring AS 14 und Überwurfmutter AS 14 ist entfallen. Der Schneidring AS 12 und die Überwurfmutter AS 12 wurden nach DIN EN ISO 8434-1 mit Schneidring CR-S12 und Überwurfmutter N-S12 angegeben.
- b) Die Werkstoffe X5CrNiMo17-12-2 und X2CrNiMo17-12-2 für Ventilkörper, Ventilspindel und Entlüftungsschraube wurden neu aufgenommen.
- c) Die Werkstoffe CuZn36Pb3 und CuZn39Pb2 sind ersatzlos entfallen.
- d) Für die Werkstoffe wurden die zutreffenden Europäischen Normen angegeben.
- e) Die Druckprüfung der Absperrventile nach DIN EN 12266-1 wurde im Abschnitt 5 neu festgelegt.

Frühere Ausgaben

DIN 16272: 1964-09, 1983-08, 1995-10

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Absperrventile mit getrennt absperbarem Prüfanschluss für einen maximal zulässigen Druck (PS) von 250 bar und PB 400 bar und eine maximal zulässige Temperatur (TS) von 120 °C für Druckmessgeräte bei Druckmessanordnungen für Flüssigkeiten, Gase oder Dämpfe.

Diese Norm legt keine Flachdichtringe fest. Für diese gilt DIN EN 837-1.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 13-6, *Metrisches ISO-Gewinde — Feingewinde mit Steigung 1,5 mm von 12 bis 300 mm Gewinde-Nenn Durchmesser, Nennmaße.*

DIN 388-1, *Handräder aus Kunststoff, mit Wellenkranz.*

DIN 16281, *Halter für Messgeräte und Armaturen.*

DIN 16283, *Spannmuffen für Druckmessgeräte und deren Zubehör.*