

	DIN 16261	
ICS 23.060.20	Ersatz für DIN 16261:2004-07	
Absperrhähne PN 16 mit Muffen-Muffenanschluss und Muffen-Zapfenanschluss für Druckmessgeräte PN 16 cocks with female/female and female/male connection for pressure gauges Robinets à boisseau pour manomètres, PN 16, avec raccordement femelle/femelle et femelle/mâle		
Gesamtumfang 7 Seiten		
DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG)		
		

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße	4
5 Betriebsarten	6
6 Werkstoff, Ausführung	6
7 Bezeichnung	7
8 Druckprüfung	7
9 Kennzeichnung	7

Bilder

Bild 1 — Form A: Muffen-Muffenanschluss	5
Bild 2 — Form B: Muffen-Zapfenanschluss	5
Bild 3 — Betriebsstellungen	6

Tabellen

Tabelle 1 — Werkstoffe für Hahngehäuse und -küken	6
---	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 152-04-01 AA „Mechanische Druck- und Temperaturmessgeräte“ im DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 16261:2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) im Anwendungsbereich klargestellt, dass der Begriff „Muffen-Zapfenanschluss“ bedeutet, dass der Absperrhahn prozessseitig einen Zapfenanschluss und instrumentenseitig einen Muffenanschluss aufweist;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe“ hinzugefügt (in diesem Dokument werden keine Begriffe aufgeführt) und bisherige Abschnitte neu sortiert;
- c) Aufteilung des Abschnittes „Maße, Bezeichnung“ in zwei separate Abschnitte und Ergänzung der Allgemeintoleranzen ISO 2768 – m;
- d) Bild 1 „Form A: Muffen-Muffenanschluss“ und Bild 2 „Form B: Muffen-Zapfenanschluss“ überarbeitet und insbesondere Gewinde M20×1,5 und Anschlusszapfen nach DIN EN 837-1 ergänzt;
- e) Festlegungen zu Freistichen und zu Rohrgewinden entfernt;
- f) Bild 3 „Betriebsstellungen“ um Kükenmarkierungen ergänzt;
- g) klargestellt, dass der zulässige Temperaturbereich (Betriebstemperaturbereich) durch den Hersteller angegeben werden, jedoch mindestens den Bereich von –10 °C bis +50 °C abdecken muss;
- h) Tabelle 1 „Werkstoffe für Hahngehäuse und -küken“ überarbeitet;
- i) Druckprüfung um die Prüfungen P10 und P11 nach DIN EN 12266-1 ergänzt;
- j) Festlegungen zur beispielhaften Kennzeichnung überarbeitet;
- k) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 3716: 1930-08

DIN 16261: 1943-02, 1962-08, 1971-09, 1981-06, 1995-10, 2004-07