

DIN 14421

ICS 13.220.10; 17.100; 23.080

Einsprüche bis 2016-08-01
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 14421:2001-03**Entwurf****Druckmessgeräte (Manometer) für Feuerweerpumpen**

Pressure gauges (manometer) for fire pumps

Appareils de mesure de surpression (manomètre) pour pompes à incendie

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-04-01 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnfw@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)
DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bezeichnung	4
5 Anforderungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Nenngröße, Einbauart.....	5
5.3 Anzeige	5
5.3.1 Anzeigebereich	5
5.3.2 Zifferblatt.....	5
5.4 Anschlusszapfen.....	6
5.5 Gehäuse	6
5.6 Messstoffberührte Teile	6
5.7 Genauigkeitsklasse	6
5.8 Belastbarkeit.....	6
5.9 Einbau	7
6 Kennzeichnung	7
Literaturhinweise	8
Bilder	
Bild 1 — Einbauarten	5
Bild 2 — Zifferblatt für Druckmessgerät mit Anzeigebereich	6
Tabellen	
Tabelle 1 — Zifferblattfarbgebung.....	5

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-04-05 AA „Feuerlöschpumpen – SpA zu CEN/TC 192/WG 2“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

Druckmessgeräte nach dieser Norm werden im Bereich des Feuerwehrwesens hauptsächlich für Normaldruckpumpen nach DIN EN 1028-1 (Feuerlöschkreiselpumpen mit Entlüftungseinrichtung) bzw. DIN EN 14710-1 (Feuerlöschkreiselpumpen ohne Entlüftungseinrichtung) verwendet.

Änderungen

Gegenüber DIN 14421:2001-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Konformitätsbestätigung im ehemaligen Anhang A sowie im Abschnitt 6 (Kennzeichnung) überarbeitet und an die geltenden Regeln zur Konformitätsbestätigung angepasst;
- b) Text des ehemaligen Anhang A zu Prüfbescheinigungen in 5.1 überführt und Anhang A gelöscht;
- c) normative Verweisungen und Literaturhinweise aktualisiert;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.