

DIN 14421

ICS 13.220.10; 17.100; 23.080

Ersatz für
DIN 14421:2001-03**Druckmessgeräte (Manometer) für Feuerweerpumpen**

Pressure gauges (manometer) for fire pumps

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

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, Einbau, Einbauart	5
5.3 Anzeige	5
5.3.1 Anzeigebereich	5
5.3.2 Zifferblatt	5
5.4 Anschlusszapfen	6
5.5 Gehäuse	7
5.6 Messstoffberührte Teile	7
5.7 Genauigkeitsklasse	7
5.8 Belastbarkeit	7
6 Kennzeichnung	7
Literaturhinweise	8
Bilder	
Bild 1 — Einbauarten	5
Bild 2 — Zifferblatt für Druckmessgerät mit Anzeigebereich	6
Tabellen	
Tabelle 1 — Zifferblatt- und Zeigerfarbgebung	6

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.

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.

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) Zeigerfarbgebung aufgenommen;
- c) Norm-Nr. DIN 14421 auf dem Zifferblatt aufgenommen, dafür entfällt das DIN-Verbandszeichen;
- d) Text des ehemaligen Anhang A zu Prüfbescheinigungen in 5.1 überführt und Anhang A gelöscht;
- e) normative Verweisungen und Literaturhinweise aktualisiert;
- f) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN FEN 525: 1935-12

DIN FEN 526: 1935-12

DIN 14525: 1947-07

DIN 14421: 1954-05, 1964-11, 1983-02, 2001-03