DIN 14381:2017-04 (D)

Feuerwehrwesen - B-Druckventil PN 16 - Selbstschließend

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Maße, Bezeichnung ... 5
3.1 Allgemeines ... 5
3.2 Form G 80 K ... 5
3.3 Form F 90 ... 7
3.4 Form G 45 K (bei Neukonstruktionen zu vermeiden) ... 8
3.5 Form G 45 L (bei Neukonstruktionen zu vermeiden) ... 9
3.6 Form F 80 (bei Neukonstruktionen zu vermeiden) ... 10

4 Werkstoffe ... 10
4.1 Gehäuse ... 10
4.2 Ventilspindel, Buchse ... 10
4.3 Sperrstift ... 11
4.4 Ventilteller mit Dichtung ... 11
4.5 Handrad ... 11

5 Anforderungen ... 11
5.1 Ausführung ... 11
5.2 Dichtheit und mechanische Festigkeit ... 11
5.3 Druckverlust ... 12

6 Masse ... 12

7 Prüfungen ... 12

8 Kennzeichnung ... 12

Literaturhinweise ... 13

Bilder

Bild 1 — B-Druckventil PN 16 der Form G 80 K ... 6
Bild 2 — B-Druckventil PN 16 der Form F 90 ... 7
Bild 3 — B-Druckventil PN 16 der Form G 45 K ... 8
Bild 4 — B-Druckventil PN 16 der Form G 45 L ... 9
Bild 5 — B-Druckventil PN 16 der Form F 80 ... 10