

ERHARD-Unterflurhydranten DIN 3221 Form AD¹⁾ mit Doppelabsperung

Verwendungsbereich: Wasser

| Nennweite DN | Nenndruck PN | Prüfdruck in bar für | | Größter zul. Betriebs- überdruck in bar bei Betriebstemperatur 40 °C |
|-----------------|-----------------|----------------------|--------------------|--|
| | | Gehäuse Wasser | Abschluß Wasser | |
| 100 | 16 | 24 | 16 | 16 |

Bei Bestellung sind genaue Angaben über Betriebsüberdruck und Rohrdeckung erforderlich.

Anschlußflansch: B DN 100, PN 16, DG, Typ 21, EN 1092-2, Anschlußmaße und Dicke

Werkstoffe/Ausrüstung

| | |
|---|---|
| Ausführung | 8411 18.. |
| Korrosionsschutz der Gehäuseteile | EKB Epoxid-Kunststoff-Beschichtung, Farbton „blau“, RAL 5015 |
| Mantelrohr | Gußeisen mit Lamellengraphit EN-JL 1040 ⁶⁾ |
| Einlaufstück, Spindelmutter | Gußeisen mit Kugelgraphit EN-JS 1050 ⁹⁾ Spindelmutter mit Oberflächenbehandlung |
| Ventilkegel, Flanschlager, Klaue Vierkantschoner, Klauendeckel | Gußeisen mit Lamellengraphit EN-JL 1040 ⁶⁾ |
| Druckrohr, Spindel, Feder, Seil | Nichtrostender Stahl |
| Verbindungsschrauben | Nichtrostender Stahl A2 DIN-ISO 3506 |
| Entwässer.-Schutz, Doppelabsperkegel | Thermoplast |
| Sitzbuchse, Lagerschraube | Messing |
| Ventilkegelgummierung, Rundschnurringe | Elastomer |

Durch Rechtsdrehen der Spindel – im Uhrzeigersinn – wird die Armatur geschlossen.

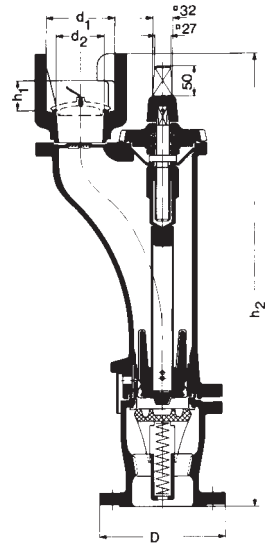
8411 1893 für Rohrdeckung 1,50 m

8411 1894 für Rohrdeckung 1,25 m

8411 1895 für Rohrdeckung 1,00 m

Unterflurhydranten DN 100 sind auch mit einfacher Absperrung lieferbar.

ERHARD-Unterflurhydranten DIN 3221 Form AD¹⁾ mit Doppelabsperung



Abmessungen

| Nennweite DN | Rohrdeckung RD m | Flansch-B D mm | Klauenmaße | | | Bauhöhe h2 mm | Gewicht kg | Raummaße m ³ |
|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|---------------|----------------------------|
| | | | d1 mm | d2 mm | h1 mm | | | |
| 100 | 1,00 | 200 | 145 ³⁾ | 112 | 60 | 761 | 67 | 0,12 |
| | 1,25 | | | | | 1011 | 75 | 0,16 |
| | 1,50 | | | | | 1261 | 89 | 0,2 |

¹⁾ Form BD (ohne Entleerung) auf Bestellung.

²⁾ Netto (unverbindlich).

³⁾ Übergangsklaue für Standrohr 2B, DIN 14375, DN 80, auf Bestellung.

⁴⁾ Entspricht bisheriger DIN-Bezeichnung 0.6125 (GG-25)

⁵⁾ Entspricht bisheriger DIN-Bezeichnung 0.7050 (GGG-50)

Hinweis:

Nach DIN 3221 sind Unterflurhydranten DN 100 PN 16 nicht anwendbar in öffentlichen Versorgungsnetzen und für öffentliche Feuerwehren. Klaue für Standrohr DN 100.⁵⁾