

ERHARD-Überflurhydranten DIN 3222 AFUD mit Fallmantel, Sollbruchstelle, Doppelabspernung

Verwendungsbereich: Wasser

DIN DVGW geprüft

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
150	16	24	16	16

Bei Bestellung sind genaue Angaben über Betriebsüberdruck und Rohrdeckung erforderlich.

Anschlußflansch: DN 100 - 150, C... DIN 28 605, PN 16

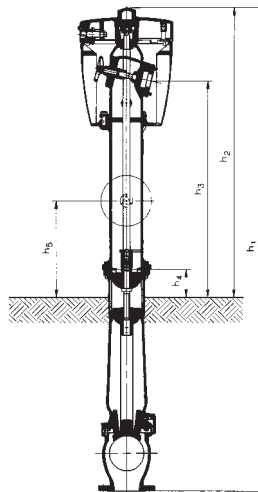
Werkstoffe/Ausrüstung

Korrosionsschutz der Gehäuseteile	Einlaufstück, Säulenoberteil, Säulenunterteil, Innen: ERHARD Emaillierung, Farbton „kobaltblau“ Außen: unter Flur: Grundemail mit 2-facher Kunstharzbeschichtung Farbton „anthrazitgrau“, RAL 7016, über Flur: Duplex-Beschichtung, bestehend aus Spritzverzinkung mit Deckbeschichtung auf EP/PUR-Basis, Farbton „feuerrot“ RAL 3000 Haubendeckel: Allseitig Duplex-Beschichtung
Ventilkegel, Haltering, Bruchring, Haubendeckel	Gusseisen mit Lamellengraphit EN-JL 1040 ²⁾
Einlaufstück, Säulenunterteil, Säulenoberteil, Ventilkopf	Gusseisen mit Kugelgraphit EN-JS 1050 ³⁾
Spindelmutter, Spindelführung Buchse, 4kt Muffe	Messing
Druckrohr, Schlüsselstange, Spindel, Seile für Deckkapseln, Sprengring, Feder und Schrauben	Nichtrostender Stahl
Doppelabspernkugel, Führungs- stern, Entwässer.-Schutz	Thermoplast
Ventilkegelgummierung, O-Ringe, Dichtungen	Elastomer
Fallmantel	Duroplast

ERHARD-Überflurhydranten DIN 322 AFUD mit Fallmantel, Sollbruchstelle, Doppelabsperung

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

Mit 2 unter Fallmantel liegenden, oberen, unabhängig voneinander absperbaren Abgängen mit B-Festkupplung DIN 14318 und einem unteren Abgang mit A-Festkupplung DIN 14319.



Abmessungen

Nennweite DN	Rohrdeckung RD m	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	h5 mm	Bedien- 6 kt SW mm	2 obere Fest- kupp- lungen	1 untere Fest- kupp- lung	Gewicht kg
100	1,25 1,50	2340 2590	1230	945	109	379	70	B DIN 14318	A DIN 14319	133 139
150	1,25 1,50	2340 2590	1230	945	109	379	70	B DIN 14318	A DIN 14319	136 142

¹⁾ Netto (unverbindlich).

²⁾ Entspricht bisheriger DIN-Bezeichnung 0.6125 (GG-25)

³⁾ Entspricht bisheriger DIN-Bezeichnung 0.7050 (GGG-50)