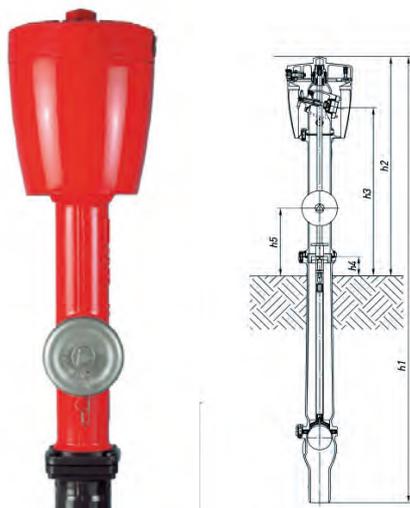


**Überflurhydrant nach DIN EN 14384 mit DIN-DVGW Baumusterprüfzertifikat
Form AFUD (Fallmantel mit Doppelabsperung)**

DN 80/100

Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2 PN 16 DG Typ 21



DN [mm]	Nenndruck [PN]	Zul. Betriebsüberdruck [bar]	Zulässige Betriebstemp. [°C]
80	16	16	60
100	16	16	60

Mit zwei B-Abgängen unter Fallmantel und einem A-Abgang

Mit leicht auswechselbarer Sollbruchstelle

Drehbare Ausführung

Mit Sicherheitsverriegelung der Innengarnitur

Absperrkegel mit PUR Ummantelung, kardanische Befestigung

Innengarnitur austauschbar

Selbsttätige, druckwassersichere Entleerung, senkrechte Trockenstrecke der Entwässerung mind. 50 mm

Mehrkommer-Doppelabsperrkugel aus schlagfestem Kunststoff

Sämtliche Gewindelöcher als Sacklöcher ausgeführt

Wartungsfreie Spindelabdichtung

Säulenteile und Flanschlager aus EN-JS 1050

Spindelmutter einteilig geschmiedet aus Sondermessing

Festkupplungen und Deckkapseln aus Aluminium

Druckrohr, Schlüsselstange, Spindel, Schrauben, Sprengring und Seil f. Deckkapsel aus nichtrostendem Stahl mit mind. 13% Cr

Fallmantel aus schlagfestem Duroplast

Dichtungen aus EPDM

Korrosionsschutz der Gehäuseteile:

Innen: Emaillie Blau,

Außen: Säulenunterteil Grundemail mit zweifacher Kunstharzbeschichtung, Grau (RAL 7016)

Säulenoberteil Duplex-Beschichtung bestehend aus Spritzverzinkung und Deckbeschichtung auf EP / PUR Basis, Rot (RAL 3000)

Alle mediumberührten Teile erfüllen die Anforderung nach KTW und DVGW W270

Medium: Trinkwasser

Rohrdeckung 1,00; 1,25 m; 1,50 m

Technische Daten

DN [mm]	RD [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]	h3 [mm]	h4 [mm]	h5 [mm]	Sechskant [mm]	Kupp- lung A	Kupp- lung B	Gewicht [kg]	Raum- maß m ³
100	1,00	2090	1121	835	120	270	70	2	1	97	0,28
100	1,25	2340	1121	835	120	270	70	2	1	103	0,31
100	1,50	2590	1121	835	120	270	70	2	1	109	0,34