Überflurhydrant nach DIN EN 14384 mit DIN-DVGW Baumusterzertifikat Form AUD (Standard mit Doppelabsperrung)

DN 80/100

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



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

Mit zwei B-Abgängen 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

Mehrkammer-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

Dichtungen aus EPDM

Korrosionsschutz der Gehäuseteile: Innen: Emaille 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 m;1,25 m; 1,50 m

Technische Daten

DN [mm]	RD [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]	h3 [mm]	h4 [mm]	h5 [mm]	Sechs- kant [mm]	Kupp- lung A	Kupp- lung B	Gewicht [kg]	Raum- maß m³
80	1,00	1832	864	610	120	270	70	2	_	88	0,14
80	1,25	2082	864	610	120	270	70	2	-	94	0,16
80	1,50	2332	864	610	120	270	70	2	-	100	0,18
100	1,00	1832	864	610	120	270	70	2	1	92	0,19
100	1,25	2082	864	610	120	270	70	2	1	98	0,22
100	1,5	2332	864	610	120	270	70	2	1	104	0,25