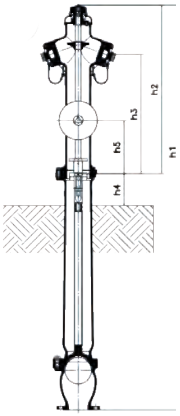
Überflurhydrant nach DIN EN 14384 mit DIN-DVGW Baumusterzertifikat Form AUD (Standard mit Doppelabsperrung)

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

Lemhöfer Dienstleistungen
Hauptstraße 38 | 55283 Nierstein | Telefon +49 6133 509780 | Telefax + 49 6133 5097830
www.loeschwassersysteme.com | info@loeschwassersysteme.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.