

Übersicht	Hydranten	Seite
	Einleitung Überflurhydrant	4.14
	<p>Überflurhydrant hytec DN 80 PN 16</p> <p>Form AU, einfache Absperrung beschichtet Form AUD, doppelte Absperrung beschichtet</p>	<p>4.15</p> <p>Figur 5662 Figur 5663</p>
	<p>Überflurhydrant hytec DN 100 PN 16</p> <p>Form AU, einfache Absperrung beschichtet Form AUD, doppelte Absperrung beschichtet</p>	<p>4.16</p> <p>Figur 5676 Figur 5677</p>
	<p>Überflurhydrant DN 80, DN100, 2 Abgänge B nach DIN 14318</p> <p>Einlauf senkrecht PN 16 Figur 1896/B Einlaufbogen 90° PN 16 Figur 1896/B</p> <p>Überflurhydrant DN 80, DN100, 2 Abgänge C nach DIN 14317</p> <p>Einlauf senkrecht PN 16 Figur 1896/C Einlaufbogen 90° PN 16 Figur 1896/C</p>	4.17
	<p>Überflurhydrant DN 80, 1 Abgang B nach DIN 14318</p> <p>Einlauf senkrecht, feuerverzinkt PN 16 Figur 5680 Einlaufbogen 90°, feuerverzinkt PN 16 Figur 5680 Einlauf senkrecht, EKB beschichtet PN 16 Figur 5680 Einlaufbogen 90°, EKB beschichtet PN 16 Figur 5680</p>	4.18
	<p>Industrie- Überflurhydrant DN 150, 2 Abgänge B nach DIN 14319 1 Abgang A nach DIN 14318</p> <p>Einlaufbogen 90° PN 16 Figur 5530</p>	4.19

Übersicht	Hydranten	Seite
-----------	-----------	-------



Industrie- Überflurhydrant DN 300, 4 Abgänge A nach DIN 14318 **4.20**

Einlaufbogen 90° PN 16 Figur 5690



Tunnelhydrant hytec DN 80 **4.21**

Form AU, einfache Absperrung gerader Einlauf PN 16 Figur 5685
 Form AUD, doppelte Absperrung gerader Einlauf PN 16 Figur 5686



Tunnelhydrant hytec DN 100 **4.22**

Form AU, einfache Absperrung gerader Einlauf PN 16 Figur 5658
 Form AUD, doppelte Absperrung gerader Einlauf PN 16 Figur 5687

Form AU, einfache Absperrung gerader Einlauf, 3 Abgänge PN 16 Figur 5658/3 **4.23**
 Form AUD, doppelte Absperrung gerader Einlauf, 3 Abgänge PN 16 Figur 5687/3



Tunnelhydrant DN 80 **4.24**

Form AU, einfache Absperrung mit Einlaufbogen PN 16 Figur 8331
 Form AU, einfache Absperrung gerader Einlauf PN 16 Figur 8331



Tunnelhydrant DN 100 **4.25**

Form AU, einfache Absperrung mit Einlaufbogen PN 16 Figur 8331
 Form AU, einfache Absperrung gerader Einlauf PN 16 Figur 8331

Hydranten - Einbau und Bedienung

Überflurhydranten

Allgemeines

Überflurhydranten zeichnen sich durch schnelle Betriebsbereitschaft aus und sind leicht auffindbar. Sie werden überall dort verwendet, wo es die Platzverhältnisse gestatten. vonRoll Überflurhydranten mit einem Höchstmaß an Betriebssicherheit unter allen klimatischen Bedingungen, einfacher, rascher Bedienung sowie kleinstem Druckverlust bieten höchste Leistung.

Selbst wenn bei einer Kollision das Hydrantenoberteil umgefahren wird, bleibt das Ventil geschlossen.

Der Hydrant kann ohne Ausgraben des Steigrohres und ohne Betriebsunterbrechung der Leitung repariert werden.

Die Abgangsrohre werden einheitlich mit um 120° versetzten und nach unten geneigten Abgangsstutzen ausgeführt.

Die Konstruktion erlaubt es, die Schläuche unbehindert und knickfrei anzuschließen. Es sind Festkupplungen nach DIN oder Sonderanschlüsse lieferbar. Die Spindel des vonRoll Überflurhydranten 5000 ist in einer Dichtbüchse aus Messing gelagert und durch O-Ring abgedichtet.

Die Hydranten können nach Wunsch mit senkrechtem Einlauf mit Flansch oder mit Einlaufbogen 90° mit Flansch geliefert werden. Neben der Einlaufbogen-Grundplatte ist eine seitlich angeordnete Schubplatte als Stütze gegen waagrecht wirkende Kräfte vorhanden.

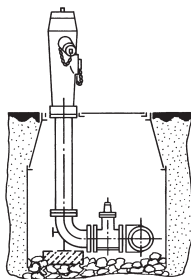
Durch die besondere Ausbildung der Strömungskanäle wird der Druckverlust auf einen Mindestwert herabgesetzt.

Dieser Vorteil ist besonders bei niedrigem Leitungsdruck von Bedeutung.

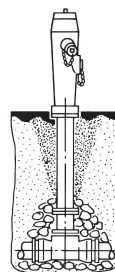
Im senkrechten Einlauf bzw. im Einlaufbogen ist eine automatische Entwässerung vorhanden, die bei geschlossenem Hydranten öffnet und durch die sich der Hydrant vollständig entwässert. Für eine geschlossene Abführung des Entleerungswassers ist ein Anschlussstück lieferbar.

Einbaubeispiele

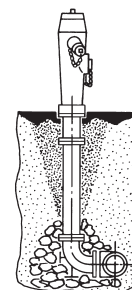
Einlauf 90° mit Flansch



Einlauf senkrecht mit Flansch



mit oberer Verlängerung

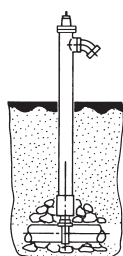


Industrie-Hydranten

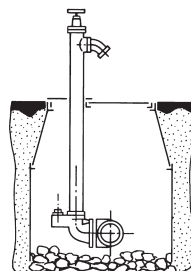
Für Löschwasseranlagen in Industriebetrieben empfehlen wir den Industrie-Überflurhydranten DN 150 mit einer Leistung von 5600 l / min. Für leistungsmäßig geringere Anforderungen (kleiner Wasserverbrauch, z. B. Kläranlagen oder Bewässerungen), kann ein Industrie-Überflur- oder ein Industrie-Unterflurhydrant eingesetzt werden.

Einbaubeispiele

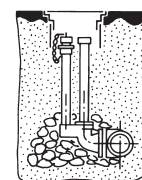
Unterflurhydrant mit Einlauf senkrecht



Einlauf 90° mit Flansch



Unterflurhydrant mit Einlauf 90° mit Flansch

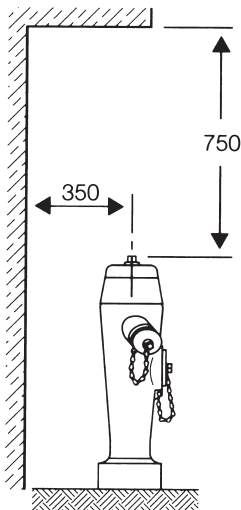


Hydranten - Einbau und Bedienung

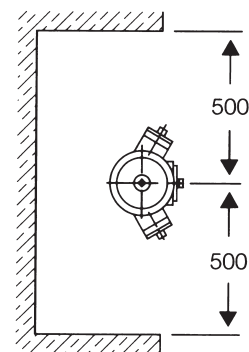
Überflurhydranten, Tunnelhydranten, Industrie-Hydranten

Einbau und Bedienung

Der Hydrant kann dank der 120°-Anordnung der Abgänge an jeder Stelle, selbst in Nischen, aufgestellt werden. Erforderlicher Freiraum resp. Abstand siehe Skizzen:



min. Freiraum
zum Bedienen des Hydranten



min. Abstand
zum Anschließen der Schlauchleitung

Vorzugsweise ist vor dem Hydranteneinlauf ein Revisionsschieber einzubauen.

- Bei den Figuren 8336/37, 1896 und 5530 kann das Aufsatzrohr gegenüber dem Steigrohr um jeweils 45° versetzt montiert werden.
- Bei der Figur 5680 kann das Aufsatzrohr beliebig bis 360° gedreht werden.

Nach dem Anschluss des Hydranten an das Wasserleitungsnetz ist vor dem Eindecken desselben eine Druckprobe durchzuführen.

Der Hydrant ist vor dieser Druckprobe auch zuoberst im Graben zu verankern. Nach der Druckprobe des Leitungsnetzes ist eine Funktionskontrolle durchzuführen.

Die Verschlusskappen sind zu entfernen. Anschließend werden durch langsames Öffnen des Ventils allfällige Einbaurückstände ausgespült. Danach ist das Ventil zu schließen und auf Dichtheit zu kontrollieren. Wird eine Leckage festgestellt, empfiehlt es sich, den Spülvorgang zu wiederholen, um eventuell eingeklemmte Fremdkörper zu entfernen. Zur Überprüfung der Entwässerung auf Funktion ist das Ventil zu schließen. Der Hydrant muss nun selbständig entwässern (Unterdruck spürbar an den Entlüftungsbohrungen der Deckkapseln).

Nach erfolgter Kontrolle des Leitungsnetzes kann mit der Eindeckung des Hydranten begonnen werden.

Ein Steinbett muss bis über die Flanschverbindung zwischen Einlauf und Steigrohr aufgeschüttet werden.

Diese Vorkehrung erlaubt das einwandfreie Versickern des aus der Entwässerungsöffnung austretenden Wassers und verhindert das Verstopfen der Öffnung.

Je nach Bodenbeschaffenheit (in der Nähe von Gehölz) empfiehlt es sich sogar, den Hydranten z. B. durch ein Betonrohr, das die Flanschverbindung umschließt, vor Verunreinigungen zu schützen. Um dem Hydranten einen sicheren Halt zu verleihen, ist das Aushubmaterial beim Eindecken lagenweise festzustampfen. Bei Versorgungsleitungen mit Hydranten kann auf Entlüftungs- und Entleerungsorgane verzichtet werden.

vonRollhydro

TECHNOLOGIE MIT ZUKUNFT

Der Überflurhydrant



reddot design award
winner 2007



- führendes Design
- modulare Bauweise
- Oberteil aus Al-Legierung
- leichtes Gewicht
- wartungsfrei
- 20 Jahre Garantie

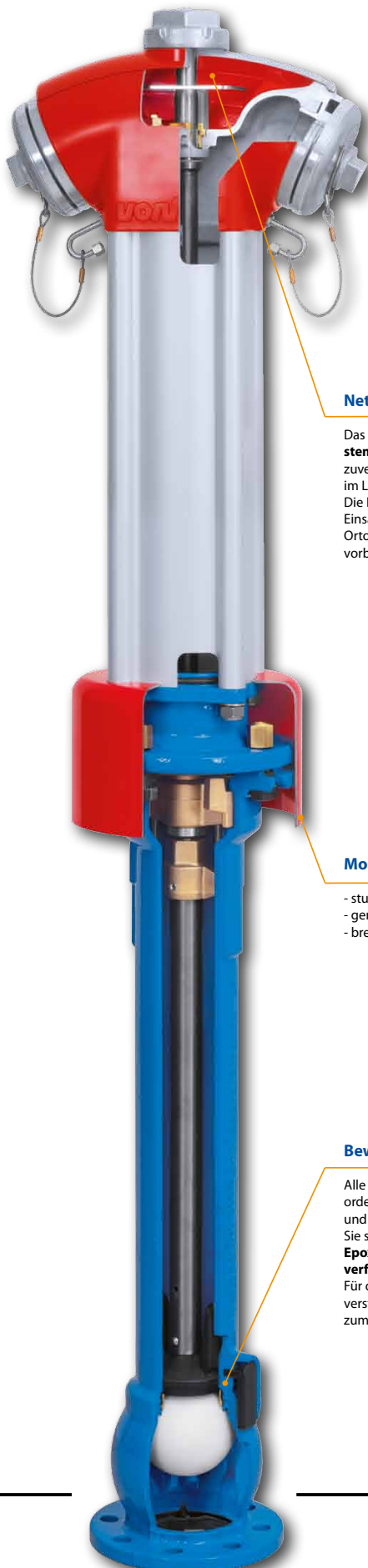


Normgerecht

Erfüllt alle DIN- und EN-Normen,
DVGW-Zulassung



Überflurhydrant **vonRoll**hy^{tec}



Netzüberwachung

Das führende **Leckortungssystem Ortomat** verhindert zuverlässig Wasserverluste im Leitungsnetz. Die Hydranten sind für den Einsatz des Leckortungssystems Ortomat ab Werk optimal vorbereitet.

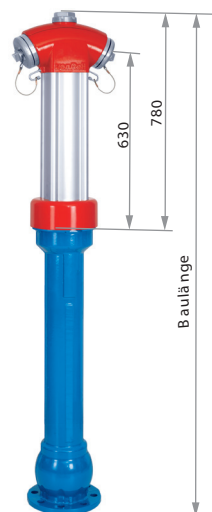
Montagefreundlich

- stufenlose 360°- Ausrichtung
- genormte Sollbruchstelle
- breiter Fundamenttring

Bewährte Unterteiltechnik

Alle Unterteile garantieren eine außerordentlich hohe Funktionssicherheit und Langlebigkeit. Sie sind komplett **innen und außen Epoxy-beschichtet im Wirbelsinterverfahren nach GSK-Vorschrift**. Für die DN 100 kommt das verstellbare Unterteil vario zum Einsatz.

Überflurhydrant hytec DN 80 PN 16



Figur	Medium	Ausführung
-------	--------	------------

Figur 5662	Trinkwasser	Form AU, einfache Absperrung
------------	-------------	------------------------------

Figur 5663	Trinkwasser	Form AUD, doppelte Absperrung
------------	-------------	-------------------------------

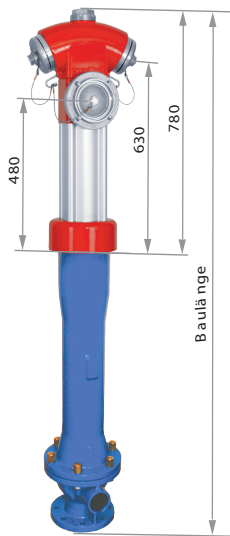
PN 16

Figur	Form	Nennweite DN mm	Rohrdeckung RD mm	Baulänge mm	Masse kg
5662	AU	80	1000	1581	61
5662	AU	80	1250	1831	65
5662	AU	80	1500	2130	68
5663	AUD	80	1000	1581	64
5663	AUD	80	1250	1831	68
5663	AUD	80	1500	2130	77

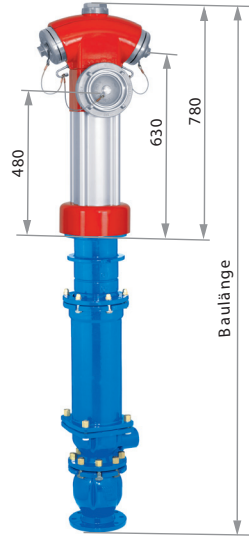
Technische Beschreibung

- Überflurhydrant mit Sollbruchstelle nach DIN 14384
- Flansch PN 10/16 nach DIN 2501
- Prüfung nach DIN EN 12266-1
- Oberteil AL, Unterteil EN-GJS-400-15
- Oberteil Toplexbeschichtung, Unterteil Epoxy- Dickschicht (EWS) wartungsfrei
- rot **RAL 3000, andere Farben auf Anfrage**
- allseitig gummierter Kegel
- Spindel, Schrauben und Muttern nichtrostender Stahl
- Spindelmutter Messing
- Bauform AUD mit zusätzlicher Kugelabspernung
 - sichere Entwässerung
 - Mindestvolumenstrom 140 m³/h
 - 2 Abgänge B nach DIN 14318

Überflurhydrant hytec DN 100 PN 16



Figur 5676



Figur 5677

Figur Medium Ausführung

Figur 5676	Trinkwasser	Form AU, einfache Absperrung
Figur 5677	Trinkwasser	Form AUD, doppelte Absperrung

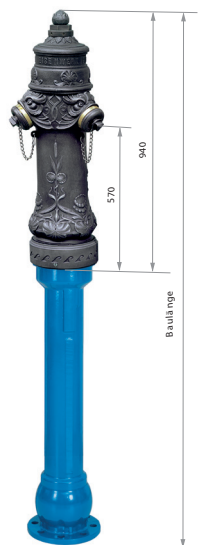
PN 16

Figur	Form	Nennweite DN mm	Rohrdeckung RD mm	Baulänge mm	Masse kg
5676	AU	100	1000	1761	89
5676	AU	100	1250	1961	96
5676	AU	100	1500	2261	106
5677	AUD	100	800-1000	1400-1500	122
5677	AUD	100	900-1400	1500-1900	130
5677	AUD	100	1200-1750	1800-2150	140

Technische Beschreibung

- Überflurhydrant mit Sollbruchstelle nach DIN 14384
- Flansch PN 10/16 nach DIN 2501
- Prüfung nach DIN EN 12266-1
- Oberteil AL, Unterteil EN-GJS-400-15
- Oberteil Toplexbeschichtung, Unterteil Epoxy- Dickschicht (EWS) wartungsfrei
- rot **RAL 3000, andere Farben auf Anfrage**
- allseitig gummierter Kegel
- Spindel, Schrauben und Muttern nichtrostender Stahl
- Spindelmutter Messing
- Bauform AUD mit zusätzlicher Kugelabsperrung
 - sichere Entwässerung
 - Mindestvolumenstrom 210 m³/h
 - 2 Abgänge B nach DIN 14318 , 1 Abgang A nach DIN 14319

Überflurhydrant DN80, DN100



Figur	Medium	Ausführung
Figur 1896/B	Trinkwasser	2 Abgänge B (Storz 75) nach DIN 14318
Figur 1896/C	Trinkwasser	2 Abgänge C (Storz 55) nach DIN 14319

Technische Größen

PN 16			
Nennweite DN mm	Rohrdeckung RD mm	Baulänge mm	Masse kg
80	1000	1800	121,0
80	1250	2040	125,0
80	1500	2300	133,0
100	1250	2040	155,0

Technische Beschreibung

- Überflurhydrant 5000 mit Oberteil nach DIN 3222
- einfache Absperrung Form AU aus Grauguss
- Oberteil spritzverzinkt, Eclon beschichtet mausgrau RAL 7005
- Unterteil Epoxy- Dickschicht
- Betätigung mit Verschlussknopf SW 70
- automatisches Entwässerungsventil
- Prüfung nach DIN 3230 Teil 4
- für DN100 Anschluss Unterteil LK DN100 gebohrt

Überflurhydrant DN 80 PN16



Figur	Medium	Ausführung
Figur 5680	Trinkwasser	feuerverzinkt
Figur 5680	Trinkwasser	feuerverzinkt zusätzlich wahlweise rot, blau, gelb oder grün EKB beschichtet

Technische Beschreibung

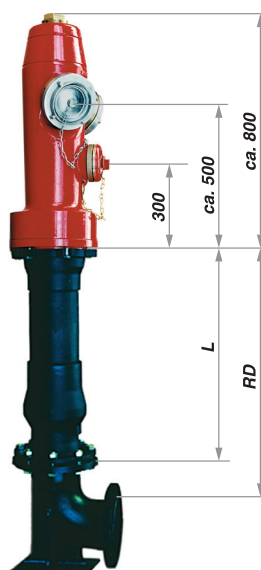
Überflurhydrant 5000 S, DN 80, PN 16
vorbereitet zum Einbau eines Gerätes (LOG 50*)
zur elektronischen Erfassung von Geräuschen,
Druck, Durchfluss und Temperatur in Wasserleitungen

- einfache Absperrung (Form AU, Rohrdeckung 1250)
- Oberteil EN-GJS-500-7
- Unterteil epoxy-Dickbeschichtung
- Mindestvolumenstrom 110 m³/h -1 Abgang B nach DIN 14318
- mit automatischer Entwässerung
- Einlauf senkrecht bzw. Flanschanschluss DN 100 auf Anfrage

* System LOG 50 - Leckerkennung und Ortung der Zukunft

Die neueste Technologie für eine effiziente Leckerkennung und Ortung. LOG 50 - in einem speziellen Schacht des Hydranten 5000 S von äußeren Einflüssen geschützt. Deshalb garantieren eingebaute LOG 50 Systeme die sicherste und wirtschaftlichste Überwachung von Rohrleitungsnetzen. Messintervall: von 1 Sek. - 99 Std. frei wählbar mit Vorgabe des Startdatums.

Industrie - Überflurhydrant DN 150



Figur Medium Ausführung

Figur 5530 Wasser Form AUD, einfache Absperrung

Technische Größen

PN 16, GG25 / EN-GJS-500-7

Nennweite DN mm	Rohrdeckung RD mm	Steigrohrlänge L mm	Masse kg
150	1250	1000	174,0

Technische Beschreibung

- Überflurhydrant nach DIN 3222
- einfache Absperrung, Form AUD
- Oberteil GG 25 feuerverzinkt und rot RAL 3000 EKB beschichtet
- Unterteil EN-GJS-500-7 feuerverzinkt
- Mindestvolumenstrom 400 m³/h - 2 Abgänge A nach DIN 14319
- - 1 Abgang B nach DIN 14318
- mit automatischer Entwässerung
- Einlaufbogen 90° mit Flansch EN-GJS-500-7
- Flansch PN 10/16 nach DIN 2501
- EKB beschichtet

Industrie - Überflurhydrant DN 300



Figur	Medium	Ausführung
Figur 5690	Wasser	Form AU, einfache Absperrung

Technische Größen

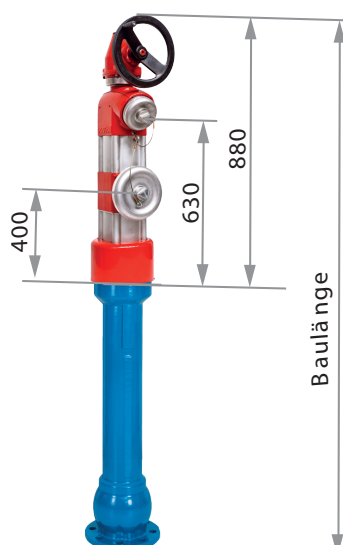
PN 16			
Nennweite DN mm	Rohrdeckung RD mm	Steigrohrlänge L mm	Masse kg
300	1250 / 1500	1000-1500	300,0

Technische Beschreibung

Material und Verarbeitung:

- Hydrantenkörper aus rostfreiem Stahlrohr 1.4401
- Rohre dichtgeschweisst
- Beschichtungsaufbau; - glasperlstrahlen,- Epoxid-Grundierung,- Deckbeschichtung (10 Jahre Farb- und Glanzstabil)
- Auf Festigkeit analysiert
- 3 Be- und Entlüftungsventile im Deckel
- Entwässerungsgehäuse mit 4 hydr. Entwässerungspatronen aus Messing
- Ausgestattet mit wahlweise 2 oder 4 Absperrschiebern DN150
- Schrauben und Muttern aus rostfreiem Stahl
- jeder Hydrant mit 20 bar geprüft
- Gewichtsoptimiert
- Doppelte Schweissnähte (Innen und Aussen)
- Leistung ca. 900 m³/h

Tunnelhydrant hytec DN 80 PN16



Figur	Medium	Ausführung
Figur 5685 / DN 80	Trinkwasser	Form AU, einfache Absperrung
Figur 5686 / DN 80	Trinkwasser	Form AUD, doppelte Absperrung

Technische Größen

PN 16

Figur	Form	Nennweite DN mm	Rohrdeckung RD mm	Baulänge mm	Masse kg
5685	AU	80	1000	1581	73
5685	AU	80	1250	1831	75
5685	AU	80	1500	2130	79
5686	AUD	80	1000	1581	74
5686	AUD	80	1250	1831	76
5686	AUD	80	1500	2130	80

Technische Beschreibung

- Tunnelhydrant nach DIN EN 14384
- ausgerüstet mit Auma- Kegelradgetriebe speziell für Einbau in Tunnelnischen
- Betätigung mittels Handrad von vorn
- Flansch PN 10/16 nach DIN 2501
- Prüfung nach DIN 3230, Teil 4
- Oberteil AL, Unterteil EN-GJS-400-15
- Oberteil Topplexbeschichtung, Unterteil Epoxy- Dickschicht (EWS)
- wartungsfrei
- rot **RAL 3000, andere Farben auf Anfrage**
- allseitig gummierter Kegel
- Spindel, Schrauben und Muttern nichtrostender Stahl
- Spindelmutter Messing
- Bauform AUD mit zusätzlicher Kugelabsperung
 - sichere Entwässerung
 - Mindestvolumenstrom 140 m³/h - 2 Abgänge B nach DIN 14318

Tunnelhydrant hytec DN 100 PN16



Figur	Medium	Ausführung
Figur 5658	Trinkwasser	Form AU, einfache Absperrung gerader Einlauf, verstellbares Unterteil
Figur 5687 / DN 100	Trinkwasser	Form AUD, doppelte Absperrung gerader Einlauf, verstellbares Unterteil

Technische Größen

Hydrant gerader Einlauf			
Nennweite DN mm	Rohrdeckung RD mm	Baulänge L mm	Masse kg
100	1000	700	90,0
100	1100	800	93,0
100	1200	900	96,0
100	1300	1000	99,0
100	1400	1100	102,0
100	1500	1200	105,0

Technische Beschreibung

Tunnelhydrant nach DIN EN 14384

- ausgerüstet mit Auma- Kegelradgetriebe speziell für Einbau in Tunnelnischen
- Betätigung mittels Handrad von vorn
- Flansch PN 10/16 nach DIN 2501
- Prüfung nach DIN 3230, Teil 4
- Oberteil ALSi7Mg0,3, Toplex- beschichtet, rot RAL 3000
- Gehäuse EN-GJS-400-15 (EN-JS 1030)
- Bauform AUD mit zusätzlicher Kugelabsperrung
- allseitig gummierter Kegel
- Spindel, Schrauben und Muttern nichtrostender Stahl
- Spindelmutter Messing
 - sichere Entwässerung
 - Mindestvolumenstrom 210m³/h - 1 Abgang A nach DIN 14319
 - 1 Abgang B nach DIN 14318

Tunnelhydrant hytec DN 100 PN16 - 3 Abgänge



Figur	Medium	Ausführung
Figur 5658/3	Trinkwasser	Form AU, einfache Absperrung gerader Einlauf, verstellbares Unterteil
Figur 5687/3	Trinkwasser	Form AUD, doppelte Absperrung gerader Einlauf, verstellbares Unterteil

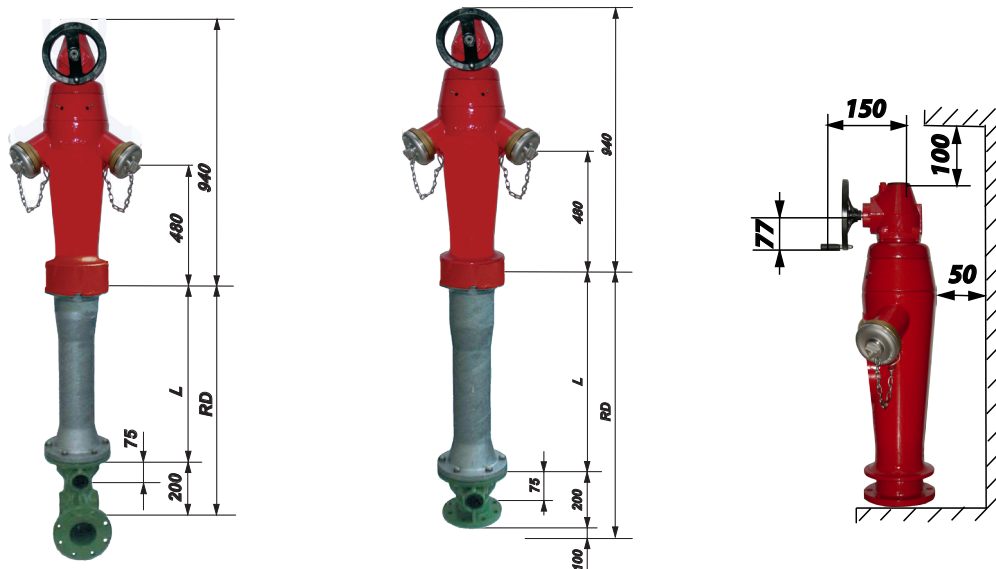
Technische Größen

Hydrant gerader Einlauf			
Nennweite DN mm	Rohrdeckung RD mm	Baulänge L mm	Masse kg
100	1000	1000	90,0
100	1100	1100	93,0
100	1200	1200	96,0
100	1300	1300	99,0
100	1400	1400	102,0
100	1500	1500	105,0

Technische Beschreibung

- Tunnelhydrant nach DIN EN 14384
- ausgerüstet mit Auma- Kegelradgetriebe speziell für Einbau in Tunnelnischen
- Betätigung mittels Handrad von vorn
- Flansch PN 10/16 nach DIN 2501
- Prüfung nach DIN 3230, Teil 4
- Oberteil ALSi7Mg0,3, Toplex- beschichtet, rot RAL 3000
- Gehäuse EN-GJS-400-15 (EN-JS 1030)
- Bauform AUD mit zusätzlicher Kugelabsperrung
- allseitig gummierter Kegel
- Spindel, Schrauben und Muttern nichtrostender Stahl
- Spindelmutter Messing
 - sichere Entwässerung
 - Mindestvolumenstrom 210m³/h
- 1 Abgang B (75 Storz) nach DIN 14318
- 2 Abgang C (55 Storz) nach DIN 14317

Tunnelhydrant DN 80 PN16



Figur	Medium	Ausführung
Figur 8331 / DN 80	Trinkwasser	Form AU, einfache Absperrung mit Einlaufbogen
Figur 8331 / DN 80	Trinkwasser	Form AU, einfache Absperrung gerader Einlauf

Technische Größen

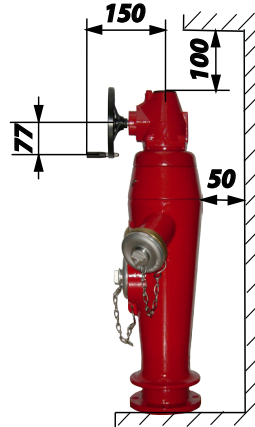
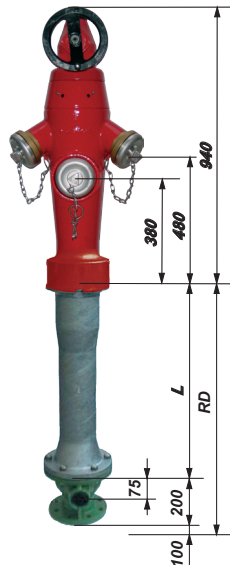
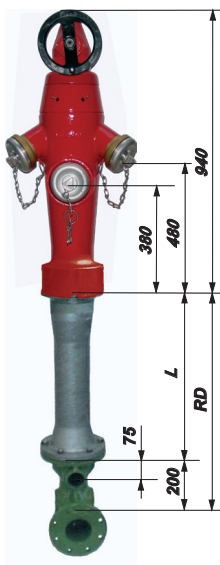
Nennweite DN mm	Hydrant gerader Einlauf			Hydrant mit Einlaufbogen		
	Rohrdeckung RD mm	Baulänge L mm	Masse kg	Rohrdeckung RD mm	Baulänge L mm	Masse kg
80	1000	700	90,0	900	700	93,0
80	1100	800	93,0	1000	800	96,0
80	1200	900	96,0	1100	900	99,0
80	1300	1000	99,0	1200	1000	102,0
80	1400	1100	102,0	1300	1100	105,0
80	1500	1200	105,0	1400	1200	108,0

Technische Beschreibung

Tunnelhydrant nach DIN EN 14384

- ausgerüstet mit Auma- Kegelradgetriebe speziell für Einbau in Tunnelnischen
- Betätigung mittels Handrad von vorn
- Flansch PN 10/16 nach DIN 2501
- Prüfung nach DIN 3230, Teil 4
- Gehäuse EN-GJS-400-15 (EN-JS 1030)
- feuerverzinkt und innen dupliziert
- allseitig gummierter Kegel
- Spindel, Schrauben und Muttern nichtrostender Stahl
- Spindelmutter Messing
 - sichere Entwässerung
 - Mindestvolumenstrom 210m³/h - 2 Abgänge B nach DIN 14318

Tunnelhydrant DN 100 PN16



Figur Medium Ausführung

Figur 8331 / DN 100	Trinkwasser	Form AU, einfache Absperrung mit Einlaufbogen
Figur 8331 / DN 100	Trinkwasser	Form AU, einfache Absperrung gerader Einlauf

Technische Größen

Nennweite DN mm	Hydrant gerader Einlauf			Hydrant mit Einlaufbogen		
	Rohrdeckung RD mm	Baulänge L mm	Masse kg	Rohrdeckung RD mm	Baulänge L mm	Masse kg
100	1000	700	90,0	900	700	93,0
100	1100	800	93,0	1000	800	96,0
100	1200	900	96,0	1100	900	99,0
100	1300	1000	99,0	1200	1000	102,0
100	1400	1100	102,0	1300	1100	105,0
100	1500	1200	105,0	1400	1200	108,0

Technische Beschreibung

- Tunnelhydrant nach DIN EN 14384
- ausgerüstet mit Auma- Kegelradgetriebe speziell für Einbau in Tunnelnischen
- Betätigung mittels Handrad von vorn
- Flansch PN 10/16 nach DIN 2501
- Prüfung nach DIN 3230, Teil 4
- Gehäuse EN-GJS-400-15 (EN-JS 1030)
- feuerverzinkt und rot dupliziert
- allseitig gummierter Kegel
- Spindel, Schrauben und Muttern nichtrostender Stahl
- Spindelmutter Messing
 - sichere Entwässerung
 - Mindestvolumenstrom 210m³/h - 1 Abgang A nach DIN 14319
 - 2 Abgänge B nach DIN 14318

Überflurhydrant DN 100 AU- Ausführung PCK

Figur 8330



vonRoll Überflurhydrant DN 100, PN16 (DIN EN 14384)

zusätzlich mit 2 Abgängen einzeln absperren über Kugelhähne 2 1/2"

Schlauchanschlüsse : 2 obere Abgänge mit B- Festkupplungen , 140m²/h/Abgang
 1 oberer Abgang mit A- Festkupplung, 160m²/h

Anwendungen:
Hydranten werden zu Löschzwecken eingesetzt.Sie können als Entlüftungs- und Entwässerungsorgan in Versorgungsleitungen verwendet werden.

Werkstoffe:
Einlaufbogen, Steigrohr, Bodenventil und Spindellager , Kopf, Verschlussknopf aus Sphäroguss.
Aufsatzrohr, Kugelhahn Edelstahl V4A,
Bodenventil mit aufvulkanisiertem Kautschuk
Schlauchanschlüsse aus Aluminium
Spindelmutter, Dichtbüchsen aus Messing
Spindel und Spindelverlängerung aus Chromstahl
Dichtungsmaterialien aus Gummi

Besonderheiten:
Einlaufbogen Korrosionsschutz innen und aussen
alle Gussteile EPOXY-beschichtet RAL 3000
Automatische Entwässerung, Belüftung

Funktionskontrolle:
Die wartungsfreie Ausführung entbindet nicht 1-2 mal pro Jahr Funktionskontrollen durchzuführen!

Überflurhydrant DN 150 AU- Ausführung PCK

Figur 8330



vonRoll Überflurhydrant DN 150, PN16 (DIN EN 14384)

zusätzlich mit 2 Abgängen einzeln absperren über Kugelhähne 4"

Schlauchanschlüsse : 2 obere Abgänge mit A- Festkupplungen , 400m²/h/Abgang
 1 unterer Abgang mit B- Festkupplung, 140m²/h

Anwendungen:

Hydranten werden zu Löschzwecken eingesetzt.Sie können als Entlüftungs- und Entwässerungsorgan in Versorgungsleitungen verwendet werden.

Werkstoffe:

Gehäuse, Einlaufbogen, Steigrohr, Bodenventil und Spindellager , Kopf aus Sphäroguss.
 Kugelhähne Edelstahl V4A
 Bodenventil mit aufvulkanisiertem Kautschuk
 Schlauchanschlüsse aus Aluminium
 Spindelmutter, Dichtbüchsen, Verschlussknopf aus Messing
 Spindel und Spindelverlängerung aus Chromstahl
 Dichtungsmaterialien aus Gummi

Besonderheiten:

Einlaufbogen Korrosionsschutz innen und aussen
 alle Gussteile EPOXY-beschichtet RAL 3000
 Automatische Entwässerung, Belüftung

Funktionskontrolle:

Die wartungsfreie Ausführung entbindet nicht 1-2 mal pro Jahr Funktionskontrollen durchzuführen!