

# Hawle-Hydranten

Überflurhydrant, Unterflurhydrant  
und Gartenhydrant





## Technische Merkmale:

- hohe Durchflussmenge und geringer Druckverlust bei freiem Durchgang
- patentierte Ausführung, DIN-DVGW-Registrierung
- CE-Kennzeichnung nach Richtlinie 89/106/EWG über Bauprodukte
- Steckscheibenabspernung mit festen Anschlägen in Auf-/Zu-Stellung und üblichen Umdrehungszahlen
- Steckscheibe besteht aus kaltgewalztem nichtrostendem Stahl nach DIN EN 10088-1, Zugfestigkeit  $> 1600 \text{ N/mm}^2$
- keine Beschädigungsgefahr für Dichtungen am Absperrerelement
- Spindel und Steckscheibenantrieb bestehen aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 10088-1
- Korrosionsschutz: Gussteile mit Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung und Verwendung von nichtrostenden Werkstoffen
- Mediumrohr aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 10088-1, 1.4571, Außenseite mit Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
- Dichtungen sind EPDM lebensmitteltauglich nach KTW / W270
- Anschlussvarianten: Hawle-BAIO®-Spitzende DN 80, Flansch DN 80, PE-Ende d 90 bzw. d 110
- Rohrdeckungen von 0,8 m bis 3 m möglich
- nachträgliches Anbohren unter Druck mittels Anbohrschelle und speziellem Anbohrgerät möglich
- wartungsarm

## Freistrom-Unterflurhydrant, Best.-Nr. 490



- Durchflussmenge 153 m<sup>3</sup>/h bei 1 bar Druckverlust
- Rohrnetzbeobachtung mittels Schleuse möglich (für Sonden, Kameras, Mikrofone etc.)
- für Rohrreinigung geeignet
- Inbetriebnahme auf unter Druck stehenden Leitungen mittels Anbohrschelle und Anbohrgerät mit verlängerter Bohrspindel möglich

## Unterflurhydrant "höhenverstellbar", Best.-Nr. 494



- Durchflussmenge 153 m<sup>3</sup>/h bei 1 bar Druckverlust
- Rohrnetzbeobachtung mittels Schleuse möglich (für Sonden, Kameras, Mikrofone etc.)
- für Rohrreinigung geeignet
- Rohrdeckung / Verstellbereich: 1,00 m - 1,30 m
- Rohrdeckung / Verstellbereich: 1,25 m - 1,55 m
- Rohrdeckung / Verstellbereich: 1,50 m - 2,05 m

## Unterflurhydrant-Garnitur, Best.-Nr. 490



Die Unterflurhydrant-Garnitur ersetzt aufwändige und teure Schachtbauwerke. Im Falle von Instandhaltungs- oder Reparaturarbeiten ist die Erreichbarkeit aller wichtigen Hydrantengruppen ohne Grabungsarbeiten möglich.

- Durchflussmenge 153 m<sup>3</sup>/h bei 1 bar Druckverlust
- Unterflurhydrant komplett aus Garnitur entnehmbar
- selbsttätige Entleerbarkeit des Hydranten wird direkt aus der Garnitur gewährleistet
- Schutzabdeckung gegen Schmutzeintrag von oben
- PE-Schachtrohr
- Haltestangen und Gewindemuttern aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 10088-1

## Tele-Hydrant®, Best.-Nr. 492



Der ausziehbare Freistrom-Unterflurhydrant wurde entwickelt, um einen schnelleren und leichteren Zugriff auf Unterflurhydranten zu ermöglichen, ohne dass ein mitgeführtes Standrohr aufgesetzt werden muss. Somit verbindet der Tele-Hydrant® die Vorteile der Über- und Unterflurhydranten.

- Gewinner des *red dot design awards 2009*
- integriertes ausziehbares Standrohr
- Rohrdeckungen von 1 m bis 3 m möglich
- Ersatz der Klauenkupplung durch gekapselten Hydrantkopf
- leicht zu betätigen
- sicher vor Schmutzeintrag von oben
- Abgänge 2 x C oder 2 x B

## Unterflurhydrant Ausführungsvarianten



Flanschausführung DN 80



PE-Ende d 90 oder d 110



Spitzendausführung DN 80

## Unterflurhydranten-Zubehör



Schutz und Verdrehsicherung  
Best.-Nr. 490 080 0800



Sickerelement für UFH  
Best.-Nr. 490 080 0600



Sickerelement höhenverstell. UFH  
Best.-Nr. 494 080 0600



Straßenkappe für Tele-Hydrant®  
Best.-Nr. 206 081 0000



Straßenkappe für Unterflurhydrant  
Best.-Nr. 211 000 0001



Straßenkappe für Garnitur  
Best.-Nr. 211 000 0000



Hydrant-Kürzungsset  
Best.-Nr. 490 080 0780



Unterflurhydrant Verlängerungsset  
Best.-Nr. 490

# Freistrom-Überflurhydranten



**Ausführung mit  
blauem Hydrant-  
kopf -  
auf Anfrage!**

## Vorteile:

- Rohrdeckung von 1,0 m bis 1,5 m
- säure- und salzwasserbeständige Werkstoffe – kein Nachlackieren notwendig
- geringes Gewicht (max. 73 kg!)
- drehbarer Hydrantkopf - von 0° bis 360°
- Entleerung mit Druckwasserschutz und Austauschbarkeit der Ventilgarnitur
- minimales Drehmoment beim Betätigen
- CE-Kennzeichnung nach Richtlinie 89/106/EWG über Bauprodukte
- Hydrantkopf Guss / Aluminium
- Säule und Standrohr aus nichtrostendem Stahl
- Ventilgestänge/Spindel aus nichtrostendem Stahl
- Ventilgehäuse aus nichtrostendem Stahl

## Umfahrhydrant, Best.-Nr. 519



- ausgestattet mit Ersatzschrauben für die Sollbruchstelle im Hydrantkopf
- Durchflussmenge 220 m<sup>3</sup>/h (2 x B, DN 100) bei 1 bar Druckverlust
- Anschlussmöglichkeiten A, B, oder C Abgänge

## Überflurhydrant, Best.-Nr. 514



- Durchflussmenge 220 m<sup>3</sup>/h (2x B, DN 100) bei 1 bar Druckverlust
- Anschlussmöglichkeiten A, B, oder C Abgänge

## Fallmantel-Hydrant, Best.-Nr. 517



- ausgestattet mit einem Satz Schrauben für die Sollbruchstelle im Hydrantkopf
- Durchflussmenge 204 m<sup>3</sup>/h (2 x B, DN 100) bei 1 bar Druckverlust
- Fallmantel aus schlagfestem Kunststoff (ABS)
- B-Abgänge einzeln absperren, Ventile öffnen mit Strömungsrichtung
- Fallmantel kann in jeder Stellung des Handrades eingerastet werden
- Reflektorfolie am Fallmantel für bessere Erkennbarkeit
- DIN-DVGW-Registrierung

# Überflurhydrant Ausführungsvarianten



Flanschausführung DN 80 bzw. DN 100



Spitzendausführung DN 80

## Überflurhydranten-Zubehör



Sickerstein für Überflurhydrant  
Best.-Nr. 519 000 0700



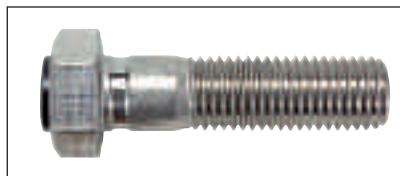
Sickerelement für Überflurhydrant  
Best.-Nr. 519 000 0600



Hydrant-Ratschenschlüssel  
Best.-Nr. 344 000 0000



Schutz und Verdrehsicherung  
Best.-Nr. 490 080 0800



Sechskantschraube zu Sollbruch-  
stelle Best.-Nr. 519 000 0004

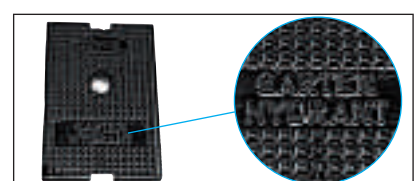
## Gartenhydrant, Best.-Nr. 984



- idealer Einsatz in Garten- und Parkanlagen sowie auf Campingplätzen
- GEKA-Kupplung zum Anschluss von Gartenschläuchen / andere Anschlussformen auf Anfrage
- max. Betriebsdruck 16 bar
- Spindel und Steckscheibenantrieb bestehen aus nichtrostendem Stahl
- Dichtungen sind EPDM lebensmitteltauglich nach KTW
- Mediumrohr besteht aus nichtrostendem Stahl
- durch Entleerungsfunktion vor Frostschäden geschützt
- nachträgliche Anbohrung möglich



Sickerelement für Gartenhydrant  
Best.-Nr. 984 000 0700



Straßenkappe für Gartenhydrant  
Best.-Nr. 212 050 0000



Hawle Armaturen GmbH • Liegnitzer Straße 6 • 83395 Freilassing • Deutschland  
Tel.: +49 8654 6303-0 • Fax: +49 8654 6303-111 • [info@hawle.de](mailto:info@hawle.de) • [www.hawle.de](http://www.hawle.de)