



## Technische Merkmale

### Medium

Trinkwasser

### Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar

### Material

Gussbauteile: GJS-400,  
Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung  
Mediumrohr: nichtrostender Stahl,  
Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung  
Spindel/Steckscheibe/Steckscheibenantrieb:  
nichtrostender Stahl  
Schutzrohr: PP (Polypropylen)  
Dichtungen: EPDM gemäß KTW-BWGL für  
Wasser

### Beschreibung

Der höhenverstellbare Freistrom-Unterflurhydrant hat ein teleskopisches Mediumrohr aus nichtrostendem Stahl und eine teleskopische Betätigungseinheit. Dadurch kann der Unterflurhydrant auch im eingebauten Zustand an das Niveau der Straße bzw. des umliegenden Geländes angepasst werden. Je nach Ausführung liegt die mögliche Verstellbarkeit zwischen 300 bis 550 mm. Die Arretierung des Mediumrohres wird über einen Klemmmechanismus hergestellt. Das teleskopische Betätigungsrohr wird dabei sicher über die Kupplungsplatte gehalten.

Analog zur Standardausführung des Freistrom-Unterflurhydranten erfolgt die Absperrung über eine Steckscheibe aus nichtrostendem Stahl.

Q = 153 m³/h bei 1 bar Druckdifferenz  
min. Querschnitt: 70 mm  
Abgang: BAIO®, Flansch oder PE  
Öffnen/Schließen: 15 Umdrehungen  
Entleerung: gemäß DIN EN 1074-6

Best.-Nr.	Medium *)	DN	RD	Anschluss	A	B	B1	D	Verlängerung	Gewicht
4940801001	●	2) 80	1,00 - 1,30 m	Spitzende	805 mm	280 mm	305 mm	190 mm	300 mm	38,00 kg
4940801251	●	2) 80	1,25 - 1,55 m	Spitzende	1065 mm	280 mm	305 mm	190 mm	300 mm	43,00 kg
4940801301	●	2) 80	1,30 - 1,65 m	Spitzende	1075 mm	280 mm	305 mm	190 mm	350 mm	43,00 kg
4940801501	●	2) 80	1,50 - 2,05 m	Spitzende	1315 mm	280 mm	305 mm	190 mm	550 mm	48,00 kg
4940802001	●	2) 80	2,00 - 2,55 m	Spitzende	1815 mm	280 mm	305 mm	190 mm	550 mm	72,00 kg
4940811001	●	1) 80	1,00 - 1,30 m	Flansch	740 mm	280 mm	305 mm	190 mm	300 mm	40,00 kg
4940811251	●	1) 80	1,25 - 1,55 m	Flansch	990 mm	280 mm	305 mm	190 mm	300 mm	52,00 kg
4940811301	●	1) 80	1,30 - 1,65 m	Flansch	1040 mm	280 mm	305 mm	190 mm	350 mm	43,00 kg
4940811501	●	1) 80	1,50 - 2,05 m	Flansch	1240 mm	280 mm	305 mm	190 mm	550 mm	58,00 kg
4940812001	●	1) 80	2,00 - 2,55 m	Flansch	1740 mm	280 mm	305 mm	190 mm	550 mm	75,00 kg

1) mit Flanschanschluss DN 100 auf Anfrage

2) Bei Ausführung mit BAIO®-Spitzende ist eine Schmutz- und Verdrehsicherung (Best.-Nr. 490 080 0800) zu verwenden.

Sonderlängen auf Anfrage.

Alternativ: Ausführung mit Steck-Deckel (werkseitige Montage) Best.-Nr. 490 080 0520.

Mehrpreis Saugentleerung (Best.-Nr. 491 080 0505) bei Einbau im Grundwasserbereich.

Umfahrset/Sollbruchstelle (Best.-Nr. 490.080.0580)

### Produktergänzungen:

Schmutz- und Verdrehsicherung siehe Kapitel 5.4, Sollbruchstelle siehe Kapitel 4.5, Sickerlement für Hydranten siehe Kapitel 4.5, Sickerschlauch für Unterflurhydranten siehe Kapitel 4.5, Bedienschlüssel siehe Kapitel 17.1, Straßenkappen siehe Kapitel 11.1, Tragplatten siehe Kapitel 11.2