



**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 DVGW W 270

**Beschreibung**  
Der Tele-Hydrant® ist eine Weiterentwicklung  
des Freistrom-Unterflurhydranten. Durch  
die besondere Konstruktion verbindet der

Tele-Hydrant® die Vorteile der Über- und  
Unterflurhydranten.

Beim Tele-Hydrant® ist das Standrohr  
und der Hydrantkopf, wie man dies von  
Überflurhydranten kennt, bereits integriert.  
Dies ermöglicht einen schnellen und  
einfachen Zugriff bei Wasserbedarf. Analog  
zur Standardausführung des Freistrom-  
Unterflurhydranten erfolgt die Absperrung  
über eine Steckscheibe aus nichtrostendem  
Stahl.

Für die Nutzung des Tele-Hydranten®  
wird, nachdem der Straßenkappendeckel  
entfernt wurde, das integrierte Standrohr  
nach oben über das Niveau der Straßen-  
bzw. Geländeoberkante gezogen. Nach  
der Wasserentnahme kann das Standrohr  
wieder in die Kappe abgesenkt werden.

Der Tele-Hydrant® ist somit in Bereichen  
mit erhöhtem Straßenverkehr und vor  
unbefugter Benutzung geschützt.

Q bei 1 bar Druckdifferenz:  
2 C = 143 m³/h, 2 B = 154 m³/h  
Festkupplungen nach DIN 14317/14318  
Abgang: BAIO®, Flansch oder PE  
Öffnen/Schließen: 15 Umdrehungen  
Entleerung: gemäß DIN EN 1074-6  
CE-Kennzeichnung nach EN 14339

Best.-Nr.	Medium *)	DN	RD	B- Abgang	C- Abgang	Anschluss	A	B	B1	D	H	H1	Gewicht
4920801001	●	2) 80	1,00 m	-	2	Spitzende DN 80	835 mm	280 mm	320 mm	190 mm	260 mm	1260 mm	35,00 kg
4920801251	●	2) 80	1,25 m	-	2	Spitzende DN 80	1085 mm	280 mm	320 mm	190 mm	260 mm	1760 mm	39,00 kg
4920801501	●	2) 80	1,50 m	-	2	Spitzende DN 80	1335 mm	280 mm	320 mm	190 mm	260 mm	2010 mm	43,00 kg
4920811001	●	1) 80	1,00 m	-	2	Flansch DN 80	810 mm	280 mm	320 mm	190 mm	260 mm	1235 mm	38,00 kg
4920811251	●	1) 80	1,25 m	-	2	Flansch DN 80	1060 mm	280 mm	320 mm	190 mm	260 mm	1735 mm	46,00 kg
4920811501	●	1) 80	1,50 m	-	2	Flansch DN 80	1310 mm	280 mm	320 mm	190 mm	260 mm	1985 mm	48,00 kg
4924801001	●	2) 80	1,00 m	2	-	Spitzende DN 80	870 mm	280 mm	330 mm	190 mm	260 mm	1290 mm	39,00 kg
4924801251	●	2) 80	1,25 m	2	-	Spitzende DN 80	1120 mm	280 mm	330 mm	190 mm	260 mm	1790 mm	40,00 kg
4924801501	●	2) 80	1,50 m	2	-	Spitzende DN 80	1370 mm	280 mm	330 mm	190 mm	260 mm	2040 mm	46,00 kg
4924811001	●	1) 80	1,00 m	2	-	Flansch DN 80	820 mm	280 mm	330 mm	190 mm	260 mm	1240 mm	40,00 kg
4924811251	●	1) 80	1,25 m	2	-	Flansch DN 80	1070 mm	280 mm	330 mm	190 mm	260 mm	1740 mm	47,00 kg
4924811501	●	1) 80	1,50 m	2	-	Flansch DN 80	1320 mm	280 mm	330 mm	190 mm	260 mm	1990 mm	48,00 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.

Höhenverstellbare Version auf Anfrage.

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

**Produktergänzungen:**

Schmutz- und Verdrehsicherung siehe Kapitel 1.3, Sickererlement für Hydranten siehe Kapitel 4.4, Sickerschlauch für Unterflurhydranten siehe Kapitel 4.4, Bedienschlüssel siehe Kapitel 7, Straßenkappen siehe Kapitel 8.2, Tragplatten siehe Kapitel 8.4