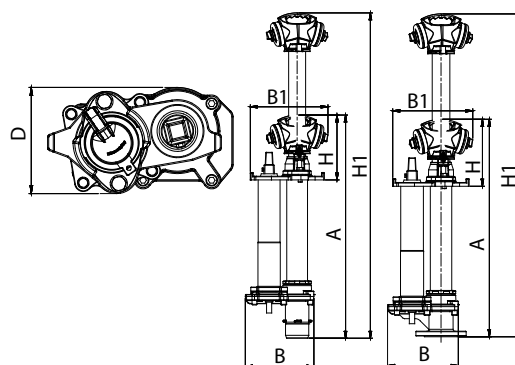




Technische Merkmale

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 5.4, Sickerelement 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