



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-BGWL für
Wasser
Schacht: HDPE
Entnahmeeinheit: nichtrostender Stahl,
Messing

Beschreibung
Die Hawle Tele-Hydrant® Garnitur mit Entnahmeeinheit „Berlin“ ist eine Weiterentwicklung des Hawle Tele-Hydrants® Best.Nr. 492-00 und für die Entnahme von

Wasser an öffentlichen Plätzen oder bei Veranstaltungen geeignet. Durch die Garnitur ist eine hygienische Versorgung mit Trinkwasser, auch bei zeitweisem Betrieb, gesichert.

Sie besteht aus einem Tele-Hydrant®, der im PE-Schacht integriert ist, und einer dazugehörigen, speziellen Entnahmeeinheit. Durch den PE-Schacht ist der Hydrant, im Falle von Instandhaltungs- oder Reparaturarbeiten, ohne Grabungsarbeiten erreichbar. Bei der Tele-Hydrant® Garnitur „Berlin“ ist kein Standrohr für die Wasserentnahme erforderlich, da Standrohr und Entnahmeeinheit in den Hydranten integriert sind. Dies ermöglicht einen schnellen und einfachen Zugriff bei Wasserbedarf.

Bei allen Hawle Freistrom-Unterflurhydranten erfolgt die Absperrung über eine Steckscheibe aus nichtrostendem Stahl. Die Steckscheibe wird über Exzentermechanismus und Getriebe in einem Gehäuse, verschleißarm horizontal gegen feste Anschläge bewegt. Nach dem Er-

reichen des Geschlossenanschlages sind höhere Drehmomente als das Schließmoment zu vermeiden. Nach dem Erreichen des Offenanschlages sollte das Getriebe durch eine halbe Umdrehung in Gegenrichtung entlastet werden.

Für die Nutzung der Tele-Hydrant® Garnitur „Berlin“ wird der Straßenkappendeckel entfernt und die montierte Entnahmeeinheit mit dem integrierten Standrohr nach oben über das Niveau der Straßen- bzw. Geländeoberkante gezogen. Nach der Wasserentnahme kann die Entnahmeeinheit mit dem Standrohr wieder in die Kappe abgesenkt werden. Die Tele-Hydrant® Garnitur „Berlin“ ist somit vor unbefugter Benutzung geschützt. Der Hydrant bietet eine Entleerungsfunktion mittels Steckfitting für PE-Rohr d32.

Entnahmeeinheit 360° drehbar
Anschluss: GEKA-Plus-Kupplung
Öffnen/Schließen: 15 Umdrehungen
Entleerung: gemäß DIN EN 1074-6

Best.-Nr.	Medium	DN	RD	Bezeichnung	Anschluss	H	H1	B	øD	Gewicht
4929991150	●	80	1,50 m	Tele-Hydrant® Garnitur „Berlin“	Flansch DN 80	1230 mm	1085 mm	355 mm	355 mm	70,50 kg
4929991010	●			Entnahmeeinheit komplett zu Tele-Hydrant® Garnitur „Berlin“						0,51 kg

Anschlussflansch DN 80 mit Stehbolzen

Die Entnahmeeinheit muss zusätzlich zur Tele-Hydrant® Garnitur bestellt werden. Sie besteht aus einem integrierten Wasserzähler mit digitaler Datenübertragung Typ HYDRUS 173-R1, DN 25, zwei Rohrnetztrennern, zwei Auslaufarmaturen und einem Rohrbelüfter der Fa. Schott. Weitere Informationen auf Anfrage.

Weiteres Zubehör: Einrichtung zur Straßenkappe Tele-Hydrant® Garnitur „Berlin“ Best.-Nr. 206 081 2050

Sonderlängen auf Anfrage.

Produktergänzungen:

Bedienschlüssel siehe Kapitel 17.1, EN-Stück siehe Kapitel 3.1, Straßenkappen siehe Kapitel 11.1, Endfitting siehe Kapitel 8.4, Sickerschlauch siehe Kapitel 4.5