



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

Beim Hawle-Unterflurhydrant mit angegossenem Fußkrümmer ergeben sich in Offenstellung durch die Trennung von Betätigungs- und Mediumrohr wesentlich günstigere hydraulische Verhältnisse als bei Hydranten mit herkömmlicher Ventilkegelabsperzung. Die kompakte Bauweise gewährleistet im Vergleich zu herkömmlichen Unterflurhydranten eine äußerst geringe Menge an stagnierendem Wasser und ermöglicht zudem eine einfache und schnelle Montage. Die Absperrung erfolgt über eine Steckscheibe aus nichtrostendem Stahl. Die Steckscheibe

wird über Exzentermechanismus und Getriebe in einem Gehäuse, verschleißbarm horizontal gegen feste metallische Anschläge bewegt.

Bei der Ausführung mit horizontalem BAIO®-Spitzend-Abgang ist beim Anschluß von Formstücken die Entriegelungssicherung Best.-Nr. 529-05 (siehe Produktergänzungen) zu verwenden. Q = 153 m³/h bei 1 bar Druckdifferenz min. Querschnitt: 70 mm
Abgang: BAIO®, zugfester Losflansch
Öffnen/Schließen: 15 Umdrehungen
Entleerung: gemäß DIN EN 1074-6

Best.-Nr.	Medium	*)	DN	RD	Anschluss	A	B	B1	D	Gewicht
4900851001	●	1)	80	1,00 m	Spitzende	1010 mm	420 mm	305 mm	190 mm	44,80 kg
4900851251	●	1)	80	1,25 m	Spitzende	1260 mm	420 mm	305 mm	190 mm	46,00 kg
4900851501	●	1)	80	1,50 m	Spitzende	1510 mm	420 mm	305 mm	190 mm	48,00 kg
4900861001	●		80	1,00 m	Flansch	1010 mm	420 mm	305 mm	190 mm	47,00 kg
4900861251	●		80	1,25 m	Flansch	1260 mm	420 mm	305 mm	190 mm	49,00 kg
4900861501	●		80	1,50 m	Flansch	1510 mm	420 mm	305 mm	190 mm	51,00 kg

1) Bei Ausführung mit BAIO®-Spitzende ist eine Entriegelungssicherung (Best.-Nr. 529 000 0004) zu verwenden.

Sonderlängen auf Anfrage.

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

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

Auf Anfrage auch in der Version „Höhenverstellbar“ oder als TELE-Hydrant erhältlich.

Auf Anfrage auch mit stirnseitigem Abgang (ZAK46, 1 1/2" oder 1 1/2" mit Dichtfläche) erhältlich

Umfahrset/Sollbruchstelle (Best.-Nr. 490.080.0580)

Produktergänzungen:

Entriegelungssicherung siehe Kapitel 1.3, Kürzungsset für Hawle-Freistrom-Unterflurhydranten siehe Kapitel 4.4, Sollbruchstelle siehe Kapitel 4.4,

Sickerschlauch für Unterflurhydranten siehe Kapitel 4.4, Verlängerungsset für Hawle-Freistrom-Unterflurhydranten siehe Kapitel 4.4,

Bedienschlüssel siehe Kapitel 7, Straßenkappen siehe Kapitel 8.2, Tragplatten siehe Kapitel 8.4, Hydrantenkappe, starre Ausführung, mit Dämpfungsring und

Haltestift siehe Kapitel 8.2