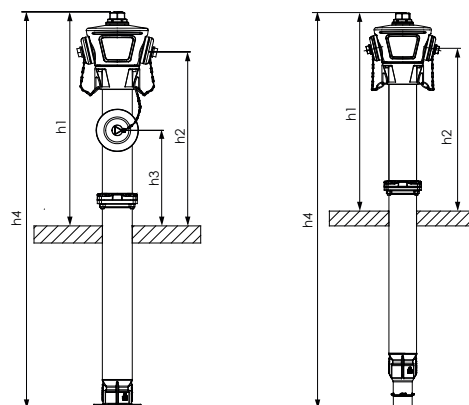
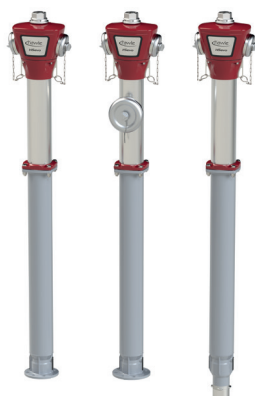




Technische Merkmale

Medium
Trinkwasser

Max. Betriebsdruck
Trinkwasser: 16 bar

Material
Hydrantenkopf: GJS-400, UV-beständig beschichtet, rot RAL 3003
Säule: nichtrostender Stahl mit Epoxy-Pulverbeschichtung bis zur Sollbruchstelle
Betätigungsrohr/Spindel: nichtrostender Stahl
Absperrkegel: TPU/Grivory
Spindelhalter: nichtrostender Stahl
Dichtungen: EPDM/PUR gemäß UBA-KTW-BWGL

Beschreibung

Der Hawle Überflurhydrant H5evo® ermöglicht aufgrund seines strömungsoptimierten Kopfdesigns hohe Löschwassermengen bei geringem Druckverlust. Die Absperrfunktion übernimmt ein Absperrkegel mit PUR-Beschichtung, die vor Beschädigung bzw. Verschleiß durch abrasive Stoffe im Trinkwasser schützt.

Beim Öffnen bewegt sich der Absperrkörper nach oben, schließt die Entleerungsbohrungen und gibt anschließend den Durchgang frei. Beim Schließen wird der Absperrkörper nach unten bewegt und der Durchgang abgesperrt. Das Restwasser fließt danach über die Entleerungsöffnungen in das Erdreich. Der integrierte Steinfang schützt das Absperrerelement vor Fremdkörpern.

Standrohr und Hydrantenkopf sind nach dem Einbau unabhängig voneinander jeweils um 360° drehbar. Der Hydrant ist serienmäßig mit einer Sollbruchstelle ausgestattet, die bei einem Anfahrtschaden die Dichtheit des geschlossenen Hydranten sicherstellt. Ersatzschrauben ermöglichen eine schnelle Instandsetzung.

Der H5evo® besteht aus hochwertigen, korrosionsbeständigen Werkstoffen. Für höchste Trinkwassersicherheit verfügt er über ein DVGW-Zertifikat für ausnahmslos alle wasserberührten Teile und ist gegenüber zugelassenen Desinfektionsmitteln beständig. Die Durchflussmenge übertrifft bei 1 bar Differenzdruck die Anforderungen der EN 14384.

Best.-Nr.	Medium	*)	DN	RD	A-Abgang	B-Abgang	C-Abgang	Anschluss	h1	h2	h3	h4	Gewicht
5190800110	●		80	1,00 m	-	2	-	Flansch DN 80	1000 mm	820 mm	-	1852 mm	60,00 kg
5190800112	●		80	1,25 m	-	2	-	Flansch DN 80	1000 mm	820 mm	-	2102 mm	62,80 kg
5190800115	●		80	1,50 m	-	2	-	Flansch DN 80	1000 mm	820 mm	-	2352 mm	66,00 kg
5190810110	●	1)	80	1,00 m	-	2	-	Spitzende DN 80	1000 mm	820 mm	-	1993 mm	60,00 kg
5190810112	●	1)	80	1,25 m	-	2	-	Spitzende DN 80	1000 mm	820 mm	-	2243 mm	62,80 kg
5190810115	●	1)	80	1,50 m	-	2	-	Spitzende DN 80	1000 mm	820 mm	-	2493 mm	66,00 kg
5190800210	●		80	1,00 m	-	1	2	Flansch DN 80	1000 mm	820 mm	327 mm	1852 mm	62,00 kg
5190800212	●		80	1,25 m	-	1	2	Flansch DN 80	1000 mm	820 mm	327 mm	2102 mm	65,20 kg
5190800215	●		80	1,50 m	-	1	2	Flansch DN 80	1000 mm	820 mm	327 mm	2352 mm	68,50 kg
5191000110	●		100	1,00 m	-	2	-	Flansch DN 100	1000 mm	820 mm	-	1852 mm	66,00 kg
5191000112	●		100	1,25 m	-	2	-	Flansch DN 100	1000 mm	820 mm	-	2102 mm	69,30 kg
5191000115	●		100	1,50 m	-	2	-	Flansch DN 100	1000 mm	820 mm	-	2352 mm	72,50 kg
5191000210	●	2)	100	1,00 m	1	2	-	Flansch DN 100	1000 mm	820 mm	327 mm	1852 mm	70,30 kg
5191000212	●	2)	100	1,25 m	1	2	-	Flansch DN 100	1000 mm	820 mm	327 mm	2102 mm	73,60 kg
5191000215	●	2)	100	1,50 m	1	2	-	Flansch DN 100	1000 mm	820 mm	327 mm	2352 mm	77,00 kg

1) Bei Ausführung mit BAIO®-Spitzende ist eine Schmutz- und Verdrehsicherung (Best. Nr.: 490.080.0800) zu verwenden.

2) Passender Absperrschieber für A-Abgang Best.Nr.: 518.900.1000. Preis auf Anfrage.

Hydrantenkopf in jeder gewünschten RAL-Farbe möglich - Preis auf Anfrage.

Druckanzeige am Hydrantenkopf möglich - Preis auf Anfrage.

Seewasserausführung auf Anfrage.

Produktergänzungen:

Sickerelement für Hydranten siehe Kapitel 4.5, Sickerschlauch siehe Kapitel 4.5, Verlängerung zu Überflurhydrant H5evo® siehe Kapitel 4.5, Sollbruchstellen-Verlängerung siehe Kapitel 4.5, Hydranten-Plombe für Überflurhydranten siehe Kapitel 4.5, Schmutz- und Verdrehsicherung siehe Kapitel 5.5, Bedienschlüssel siehe Kapitel 17.1