

## Technische Merkmale

### Medium

Trinkwasser

### Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar

### Material

Fallmantel: robuster, UV-beständiger Kunststoff

Säule: dickwandiges Rohr aus nichtrostendem Stahl, mit einer Hawle Epoxy-Pulverbeschichtung bis zur Sollbruchstelle

Betätigungsgestänge/Spindel: nichtrostender Stahl

### Beschreibung

Hawle-Überflurhydranten werden ausschließlich aus hochwertigen nichtrostenden Werkstoffen hergestellt. Die Materialwahl gewährleistet eine hohe Funktionalität und ein gleichbleibend gutes Aussehen bei

allen Umweltsituationen (Salzstreuung, Industriegebiete, Küstenregionen). Die „Fallmanteltechnik“ schützt die oberen Abgänge vor unbefugtem Zugriff. Erst wenn der Kunststoffmantel entriegelt wird und nach unten fällt, können die beiden einzeln absperrbaren B-Abgänge geöffnet werden.

Die Sollbruchstelle gewährleistet, dass der geschlossene Hydrant im Umfahrfall dicht verschlossen bleibt. Ersatzschrauben zur raschen Wiederinstandsetzung befinden sich unter dem Fallmantel. Die Ersatzschrauben sind mit einem maximalen Drehmoment von 60 Nm anzuziehen - Drehmomentschlüssel verwenden. Gemäß DVGW VP 325 ist der Hydrant so einzubauen, dass die Sollbruchstelle ca. 120 mm (+/- 80) über Geländeniveau zu liegen kommt.

Vorteile ergeben sich auch bei Lagerung, Transport und Einbau. Die verwendeten Materialien weisen ein vergleichsweise wesentlich geringeres Gewicht als herkömmliche Überflurhydranten aus Guss auf.

Die Durchflussmenge bei einem Differenzdruck von 1 bar liegt bei allen Hawle-Überflurhydranten über dem in der EN 14384 geforderten Wert.

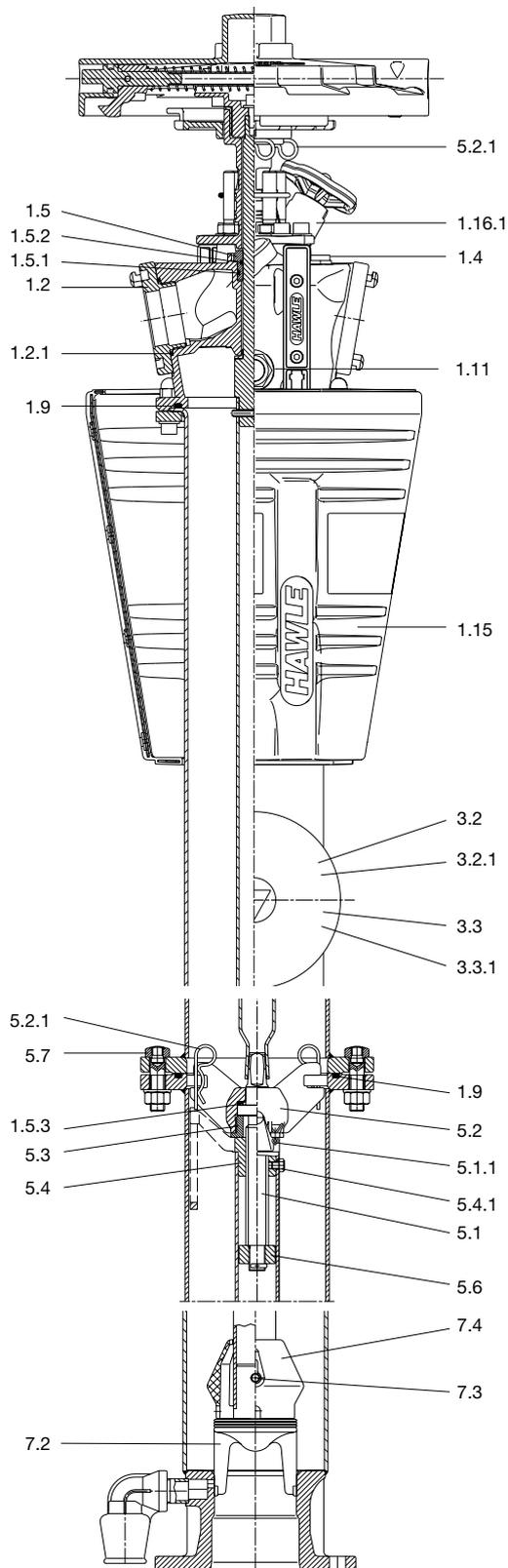
Fallmantel: rot, RAL 3003  
Festkupplungen: nach DIN 14318 / 14319  
Abgang: Flansch gemäß EN 1092-2  
Definierter Anschlag beim Öffnen und Schließen  
Entleerung: gemäß DIN EN 1074-6  
CE-Kennzeichnung nach EN 14384

Best.-Nr.	Medium	DN	RD	A-Abgang	B-Abgang	h2	h3	h4	Gewicht
5171001000	●	100	1,00 m	1	2	952 mm	1292 mm	2164 mm	73,00 kg
5171001250	●	100	1,25 m	1	2	952 mm	1292 mm	2414 mm	79,00 kg
5171001500	●	100	1,50 m	1	2	952 mm	1292 mm	2664 mm	84,00 kg
5171001501	●	100	1,50 m	-	2	952 mm	1292 mm	2664 mm	79,00 kg

Fallmantel mit individueller Aufschrift möglich - Preis auf Anfrage.

### Produktergänzungen:

Sickerelement für Hydranten siehe Kapitel 4.4, Bedienschlüssel siehe Kapitel 7



Pos.	Bezeichnung
1.2	B-Festkupplung
1.2.1	O-Ring für B-Kupplung
1.4	Belüftungsventil
1.5	O-Ring-Träger
1.5.1	O-Ring
1.5.2	O-Ring
1.5.3	Gleitscheibe
1.9	O-Ring
1.11	Sicherungsbolzen komplett
1.15	Fallmantel komplett
1.16.1	Ventil komplett
3.2	A-Festkupplung
3.2.1	O-Ring für A-Kupplung
3.3	Kappe für A-Kupplung
3.3.1	Dichtung für A-Kappe
5.1	Spindel
5.1.1	Splint
5.2	Spindelhalter
5.2.1	Federvorstecker
5.3	Sicherungsschraube
5.4	Spindelmutter
5.4.1	Sechskantschraube
5.6	Anschlagmutter
5.7	Sechskantschraube mit Sollbruchstelle
7.2	Ventilkegel
7.3	Sicherungsstift
7.4	Strömungsgeber
8.0	Federvorstreckter

Erforderliche Angaben für Ersatzteilbestellungen siehe Typenschild!