Freistrom-Unterflurhydrant
PN 16

Konstruktionsmerkmale

- Freier Durchgang
- Bewährte, gegen Verschmutzung unempfindliche Steckscheibenabsperrung mit festen Anschlägen
- Schwerer Korrosionsschutz durch Epoxy-Pulverbeschichtung und nichtrostenden Werkstoffen
- Wartungsfrei
- Selbsttätige, vollständige Entleerung mit Druckwasserschutz, Entleerungsdauer < 10 min.
- Minimales Drehmoment beim Betätigen
- Nachträgliches Anbohren unter Druck möglich (mittels Anbohrschelle und Anbohrgerät)
- Mehrfunktionen möglich
- Keine Beschädigungsgefahr für Dichtungen am Absperrelement

Nr. 5060
Nr. 5061
Klauenkupplung DN 80

Werkstoff | Technische Merkmale

Norm: **EN 14339**

max. Betriebsdruck: 16 bar

Standard-Rohrdeckung: 1,50 m

Durchflusswerte: K_v [m³/h] — Durchflussmenge Q (m³/h) bei einem Differenzdruck von 1 bar höher als in EN 14339 gefordert

Restwassermenge: < EN 1074-6

- Flansche bemessen und gebohrt nach EN 1092-2 | PN 16

Anschlussmöglichkeiten:

- Ausführung Flanschabgang: EN-Stück, F-Stück, Doppelbügel-Anbohrschelle Flansch bemessen und gebohrt nach EN 1092-2
- Ausführung BAIO-Spitzende: B-Stück, MMB-Stück, SM-Stück, MMN-Stück

Auf Anfrage:

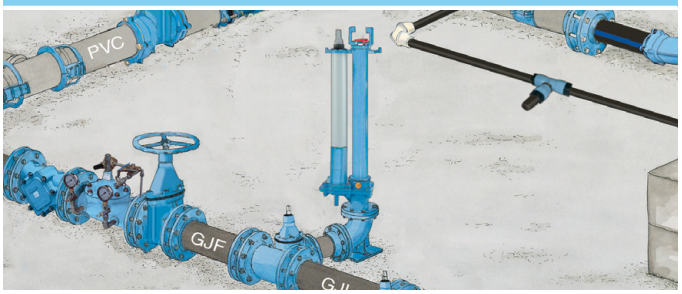
- Unterflurhydrant-Verlängerungen 100 bis 500 mm
- Schmutz- und Verdrehsicherung Nr. NL92 des BAIO-Spitzendes

DVGW GEPRÜFT

Best.-Nr.	Ausführung	MOP (PN)	Rohrdeckung*		
			1,00 m	1,25 m	1,50 m
5060	Flanschanschluss DN 80	16			
5061	BAIO-Spitzende DN 80				

*beliebige Zwischenlängen möglich (kleinste Rohrdeckung 0,85 m)
Überlängen bis 3 m auf Anfrage

Anwendungsbeispiel



Produktergänzungen

Passendes Zubehör: siehe Seite H 1/2

Hawle-Sicker Pipe	Nr. 5067
Flanschfußbogen	Nr. 5045, Nr. 5046, Nr. 5049, Nr. 7981
Hydranten-Absperrschlüssel	Nr. 3460, Nr. 3461
Flachdichtung	Nr. 3390
Mutterschrauben	Nr. 8810, Nr. 8830, Nr. 8840
Straßenkappen	Nr. 1950, Nr. 1950K
Schmutz- & Verdrehsicherung	Nr. NL92

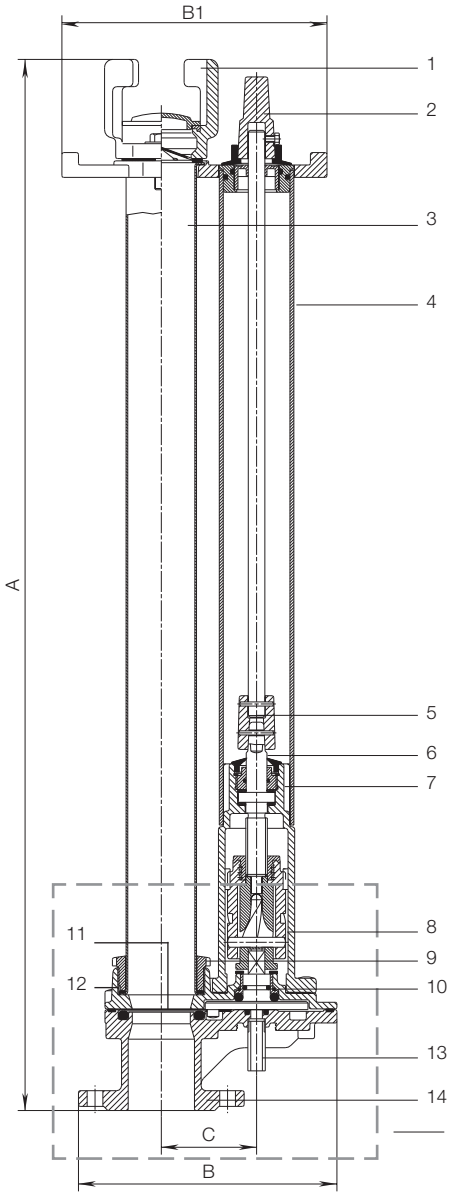
E. Hawle Armaturenwerke GmbH 4840 Vöcklabruck - Austria - Wagrainer Straße 13
Tel.: +43 (0) 7672 72576 0 - Fax: +43 (0) 7672 78464 - E-Mail: hawle@hawle.at - www.hawle.com

Ausg. 10.2015

Sämtliche Abbildungen, technischen Daten, Maße (alle Maße in mm) und Gewichte (alle Gewichtsangaben in kg) sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

Freistrom-Unterflurhydrant

PN 16



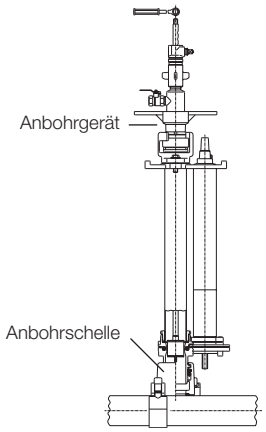
Empfehlung: Sickerelement Best.-Nr. 5062

	Bauteil	Werkstoff
1	Klauenkupplung	Sphäroguss
2	Betätigungs-Vierkant	Sphäroguss, verzinkt
3	Mediumrohr	NIRO, epoxy-pulverbeschichtet
4	Kunststoff-Schutzrohr	PP
5	Spindelmuffe	Sphäroguss, verzinkt
6	Spindel	NIRO
7	Antriebsgehäuse	Sphäroguss
8	Steckscheibenantrieb	NIRO
9	Schraubring	PA
10	Mitnehmerschnecke	Messing
11	Absperrsteckscheibe	NIRO
12	Hydrantoberteil	Sphäroguss
13	Entleerung	PE
14	Hydrantunterteil mit Flanschanschluss oder BAIO-Spitzende	Sphäroguss

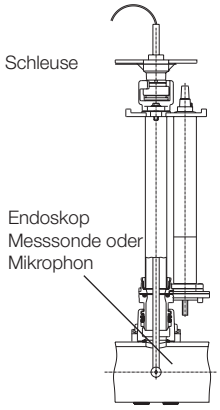
Best.-Nr.	Anschluss	Rohrdeckung	A	B	B1	C	Gewicht
5060	Flansch DN 80	1,00 m	740	280	320	115	35,0
		1,25 m	990				37,5
		1,50 m	1240				39,5
5061	BAIO-Spitzende DN 80	1,00 m	785				31,5
		1,25 m	1045				34,0
		1,50 m	1295				36,0

Weitere Anwendungsmöglichkeiten

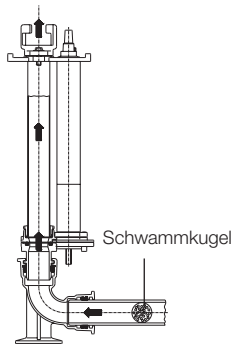
Anbohren unter Druck



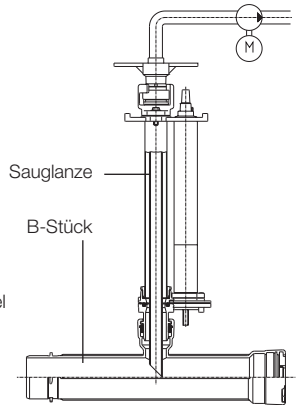
Rohrnetzbeobachtung



Rohrreinigung mittels Schwammkugel



Entleerung der Leitung mittels Sauglanze



E. Hawle Armaturenwerke GmbH 4840 Vöcklabruck - Austria - Wagrainer Straße 13
Tel.: +43 (0) 7672 72576 0 - Fax: +43 (0) 7672 78464 - E-Mail: hawle@hawle.at - www.hawle.com

Sämtliche Abbildungen, technischen Daten, Maße (alle Maße in mm) und Gewichte (alle Gewichtsangaben in kg) sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

Ausg. 06.2015