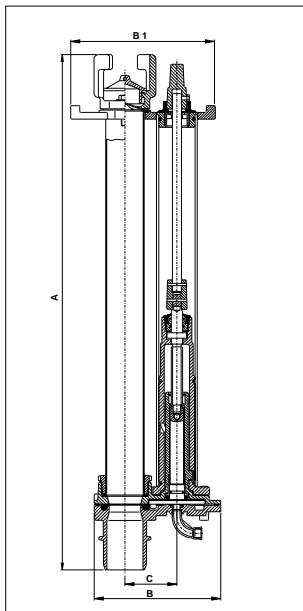
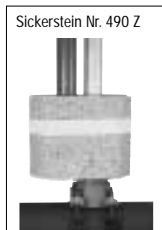


Freistrom - Unterflurhydranten Fabrikat HAWLE

mit Spitzende nach DIN 3221 DN 80 PN 16 Best.-Nr. 490 S

mit Flansch nach DIN 3221 DN 80 PN 16 Best.-Nr. 490 F



Technische Merkmale:

Material: GGG - 40
 Mediumrohr: Nichtrostender Stahl DIN EN 10088-1
 Schutzrohr: PVC
 Dichtungen: EPDM lebensmitteltauglich nach KTW
 Antrieb: Nichtrostender Stahl DIN EN 10088-1

DIN - DVGW - Reg.-Nr. 550 V

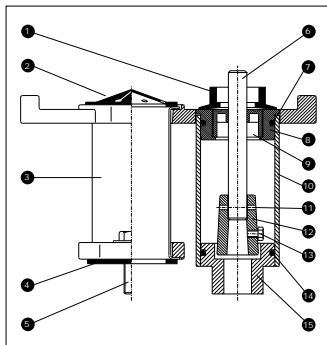
Druckstufe : PN 16
 min. Querschnitt : 70 mm
 Minstdurchfluß: $160\text{m}^3/\text{h}$ bei 1 bar Differenzdruck
 (DIN 3221 verlangt $110\text{m}^3/\text{h}$)
 Schließvorgang: rechtsdrehend, 20 Umdrehungen
 Korrosionsschutz: EWS - Beschichtung und / oder Ver-
 wendung nichtrostender Werkstoffe

Best.-Nr.	Anschluß	A mm	B mm	B 1 mm	C mm	RD m	Gewicht kg
490 S	Spitzende DN 80	785	280	320	115	1,00	31,60
490 S	Spitzende DN 80	1045	280	320	115	1,25	33,80
490 S	Spitzende DN 80	1295	280	320	115	1,50	36,00
490 F	Flansch DN 80	740	280	320	115	1,00	35,10
490 F	Flansch DN 80	990	280	320	115	1,25	37,30
490 F	Flansch DN 80	1240	280	320	115	1,50	39,50
490 Z	Sickerstein Material: LECA						
490	Schmutz- und Verdreh- sicherung zu Best.-Nr. 490 S						

Verlängerung Best.-Nr. 490

Kürzeste Länge sind 100 mm; Sonderlängen auf Anfrage

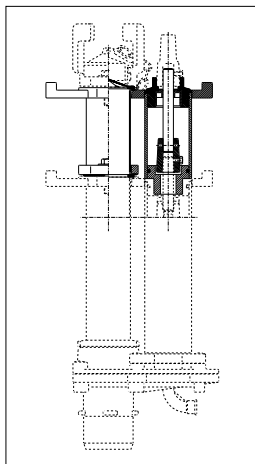
Nr.	Bauteil	Best.-Nr.
1	Schmutzdichtung	491 080 0150
2	Flachdichtung	491 080 0280
3	Standrohrverlängerung mit Kupplungsplatte / Ovalflansch	491 089 1100
4	Flachdichtung	491 080 0350
5	Sechskantschrauben	491 080 0380
6	Vierkantstange, verzinkt	491 089 3100
7	O - Ring	491 080 0191
8	Abdeck - Kappe	491 080 0130
9	PE - Buchse	901 000 0009
10	PVC - Rohr	491 089 2100
11	Zylinderkerbstift	491 080 0390
12	Kuppelmuffe DN 100	902 000 0100
13	Sechskantschraube	491 080 0370
14	O - Ring	491 080 0191
15	Verlängerungsstopfen	491 089 0013



Technische Merkmale:

- Material: GGG - 40 / EWS - Beschichtung
- Mediumrohr: Nichtrostender Stahl nach DIN EN 10088-1
- Schutzrohr: PVC
- Dichtungen: EPDM lebensmitteltauglich nach KTW
- Druckstufe : PN 16

Best.-Nr.	DN	Verlängerung mm	Gewicht kg
490 000 8100	80	100	5,30
490 000 8150	80	150	5,80
490 000 8170	80	170	6,00
490 000 8200	80	200	6,40
490 000 8250	80	250	6,80
490 000 8300	80	300	7,10
490 000 8350	80	350	7,55
490 000 8400	80	400	8,00
490 000 8450	80	450	8,70
490 000 8500	80	500	9,00



Anschlußmöglichkeiten für Freistrom - UFH (Spitzende)

Best.-Nr. 537 B - Stück
für die Montage
des UFH in der
Strecke / Kreuzung



Best.-Nr. 542 MMB - Stück
für den Strecken-
einbau



Best.-Nr. 532 SM - Stück
zur Anpassung an
die Rohrdeckung



Best.-Nr. 548 MMN - Stück
DN 80 / 80
DN 100 / 80
mit IG - Anschluß-
möglichkeit



Best.-Nr. 359 Anbohrschelle
mit Doppelbügel
zum nachträglichen
Anbohren unter Druck



Best.-Nr. 533 Anschweißmuffe
z. Anschweißen auf
GGG- und St- Rohre
und nachträglichem
Anbohren unter Druck



Anschlußmöglichkeiten für Freistrom - UFH (Flansch)

Best.-Nr. 549 EN - Stück
DN 80 / 80
bzw. DN 100 / 80



Best.-Nr. 535 F - Stück DN 80
als Übergang auf
BAIO®-Steckmuffen



**Best.-Nr. 359 F Doppelbügel -
Anbohrschelle**
DN 80 / 100

