

Baio fristrøms brannhydrant med flens (490F) og spissende (490S)

1. Generell informasjon

Produsent: Hawle Armaturenwerke GmbH

Materiale: Støpt i: GGG-400, EN-GJS-400-18

Trykk klasse: PN 16

Overflatebehandling: Epoxy, GSK-godkjent opp til DN 300. EWS minimum 250µ.

Senket i epoxy-bad og elektrostatiske testet.

Montering: Skal kun monteres av godkjent montør.

Vedlikeholdsinstruks: Ingen spesielle merknader.

Forpakning: Stk.

Transport/Lagring: Normal leveranse.

Spesielle egenskaper:

- Fritt gjennomløp
- Skyvespjeld-prinsipp v/stenging med korrosjonsfri plate
- Leveres med Storz og Norkupling
- Kan også levers som stengbar brannventil med kort byggelengde
- Sikker drenering
- Oppfyller EU-krav til vannmengder

Sertifiseringer: Kiwa-godkjent, BRL-K772 og BRL-K759 behandlingssystem. (Produktsertifikat nr. K11557 / 05).

Medium: Beregnet for forsynings-drikkevann opp til 40°C - Andre medier på forespørsel.

- **Materialbesparelse** Færre komponenter og lavere monteringskostnader. Lavere vekt og lagerkostnader med færre komponenter å lagerlegge.
 - **Tidsbesparende montering** Bolt- og flenseløst system. Avvinklingsbare deler i alle retninger.
- Brukes med fordel der andre rørdninger kommer i konflikt med montering av stikkledninger.
- Bruk av strekkfast sikring på avstikket anbefales. Husk å bestille teleskop og riktig pakning etter rørtipe.

Epoxy korrosjonsbeskyttelse (EWS)

Metoden for Epoxy-belegging som Hawle benytter, betegnes EWS.

Ved epoxy-belegging gjennomvarmes produktene til 200 grader før de senkes i epoxy-badet. Metoden gjør at hele produktet blir epoxy-belagt. Etter belegging blir produktet gnist-testet med 3000 volt for å sikre at overflaten er godt dekket med epoxy, og garantert uten åpne porer og riss. Det ferdige produktet har en glatt overflate med ekstrem høy slagfasthet. Metoden tilfredstiller kravene til den beste korrosjonsbeskyttelse på

ventiler og rørdeler, GSK-norm DIN 30677-T2 og DIN 3476 (3456).

De viktigste kravene i GSK-normen er:

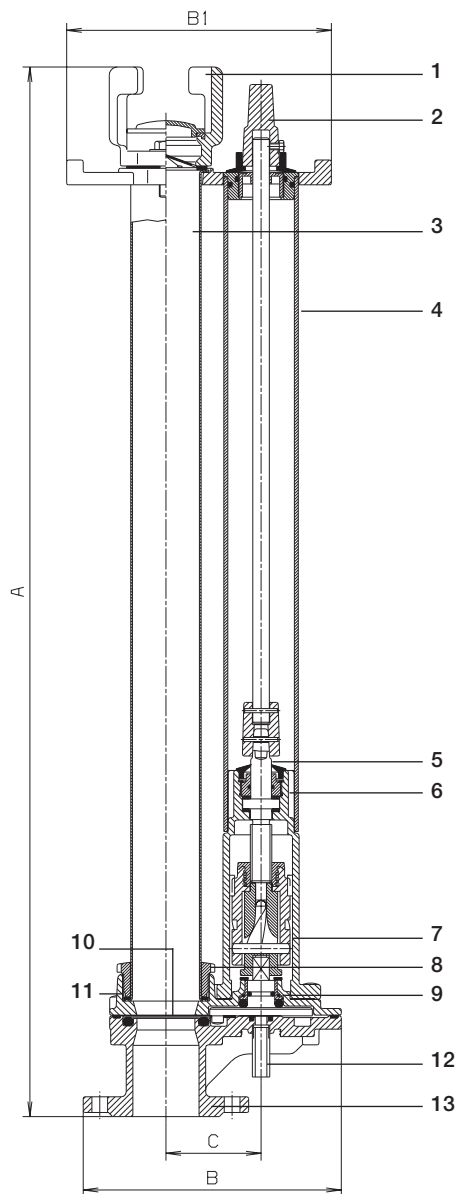
- Kun benytte Epoxy-pulver Garantert minimum beleggtykkelse er 250 µm
- Porefritt heftbarhet til gods, min. 12 N/mm²
- Næringsmiddelgodkjenning KTW
- Bakteriologisk godkjenning DVGW/W270
- Kontinuerlig produksjonskontroll
- Ekstern kvalitetsovervåking utføres av MPA, Hannover
- Standard farge er RAL 5012

2. NRF nummer og dimensjoner

NRF nr.	DN	Lengde (mm)	Rørlengde (RD)	B	B1	C	Vekt (kg)
Med spissende 490S							
5578112	80	785	1,0	280	320	115	31,50
5578114	80	1045	1,2	280	320	115	34,00
5578116	80	1300	1,5	280	320	115	36,00
5578117	80	1600	1,8	280	320	115	40,00
5578118	80	2000	2,2	280	320	115	43,00
5578119	80	2200	2,4	280	320	115	45,00
Med flens 492F							
5578122	100	740	1,0	280	320	115	35,00
5578124	100	990	1,25	280	320	115	37,50
5578126	100	1240	1,5	280	320	115	39,50
Kan leveres med storz eller nor etter ønske							



Baio fristrøms brannhydrant med flens (490F) og spissende (490S)



Deler		Materiale
1	Klo-kobling	DCI (EN 1503-3)
2	Nøkkeltopp	DCI
3	Rustfritt rør	SS (EN 1503-3)
4	Beskyttelsesrør Kunststoff	PP
5	Spindel	SS
6	Overføring	DCI
7	Plateføring	SS
8	Gjengemutter	PA
9	Gear	Ms
10	Ventilplate	SS
11	Hydrant-topp	DCI (EN 1503-3)
12	Drenering	
13	Hydrantende med spiss eller flens	DCI (EN 1503-3)



NRF.nr.: 2104433
Smuss og vrisikring