

Justerbar fristrømshydrant med flens 494F og spissende 494S

1. Generell informasjon

Produsent: Hawle Armaturenwerke GmbH

Materiale: Duktilt stål GJS-400

Pakning: EPDM

Spindel: Duplex

Beskyttelseskåpe: PP (Polypropylene)

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

Trykkklasse: PN 16

Montering: For montering av Baio spissende, skal smuss og visikring benyttes. Skal kun monteres av godkjent montør.

Vedlikeholdsinstruks: Ingen driftsmessige tiltak nødvendig, lagres i jevn temperatur, Må tappes etter bruk

Driftsinstruks: Bør betjenes en gang annenhvert år.

Transport/Lagring: Normal leveranse

Vannmengde: : Minimum gjennomstrøms mengde ved 1bar 153m³/h

Åpning/ lukking: 15 omdreininger



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 µ
- 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. Beskrivelse

- Hydranten tilpasses høyde med inntil 0,55m.
- Fritt gjennomløp.
- Skyvespjeld prinsipp ved stenging med rustfri plate.
- GSK-epoxy.
- Vedlikeholdsfri.
- Lavt dreimoment og gear-betjent.
- Minimum dreiemoment for drift.
- Leveres standard med hakestykke,
- Kan leveres med Storz eller NOR-kobling.
- Andre lengder på forespørsel.
- Selvdrenerende.

Justerbar fristrømshydrant med flens 494F og spissende 494S

3. NRF nummer og dimensjoner

Brannhydrant fristrøm justerbar
med Baio spissende 494S

NRF nr.	DN	Total lengde (mm)	Justering	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	D (mm)	Vekt
5578161	80	1,25-1,55	0,30	1065	280	320	115	190	43
5578162	80	1,50-2,05	0,55	1315	280	320	115	190	48

Brannhydrant fristrøm justerbar
med flens 494F

NRF nr.	DN	Total lengde (m)	Justering	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	D (mm)	Vekt
5578163	100	1,25-1,55	0,30	990	280	320	115	190	40,0
5578164	100	1,50-2,05	0,55	1240	280	320	115	190	52,0
5578139	100	2,00-2,50	0,55	1800	280	320	115	190	53,0

