

Automatische uitlezing t.b.v. WST Bayonet

Arad



ARAD watermeters kunnen worden voorzien van een pulskop voor automatische registratie van flow d.m.v. pulsen. Deze pulsen kunnen zo op afstand uitgelezen worden door bijvoorbeeld de computer of het ARAD-display RRL-88. Te onderscheiden valt het reedcontact (EV) of fotodiode-pointer (EF-P).

Voor de WST Bayonet (vanaf 2020) zijn specifieke EV-registers beschikbaar met een IP68-configuratie die in een bajonet registerbehuizing kunnen worden gemonteerd. In het voorgaande model EV-register (voor 2020) zat het EV-contact middels een bajonet verbinding op het register. Het nieuwe model bestaat uit een gladde glazen bovenkant en heeft een 3-pointer register met een magneet verbonden op één van de pointers. Het EV-reedcontact komt daarbij in de registerbehuizing en niet op het register zelf. De WST Bayonet configuratie is in elk van de 3 posities tegenover de pointer met magneet te plaatsen.

TOEPASSING

Automatische uitlezing van de Arad WST Bayonet watermeters

KARAKTERISTIEKEN EV-REGISTERS VOOR WST BAYONET

- ✓ Magnetische reedcontact schakelaar, werkt als 'droog' (spanningsloos) contact
- ✓ De 3 waarden van EV-output zijn beschikbaar in 1:1, 1:10 en 1:100 verhoudingen
- ✓ IP68 behuizing

TECHNISCHE GEGEVENS

Voor technische gegevens: raadpleeg de specificaties genoemd in productblad 'Automatische uitlezing watermeters'. De contactbelasting van de nieuwe WST Bayonet EV registers zijn gelijk aan het vorige model.

INSTALLATIE & ONDERHOUD

Voor het installeren van een WST Bayonet register zijn de volgende onderdelen benodigd:

1. 70220-081500 WST Bayonet Binnenbehuizing
2. 70220-081502 WST Bayonet Stopper Pin
3. 70220-081503 WST Bayonet Buitenbehuizing
4. 70220-081501 WST Bayonet EV behuizing 1.5m

1.



2.



3.



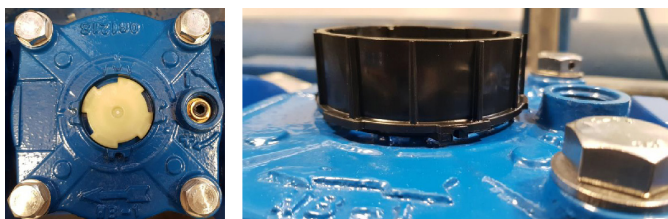
4.



PLAATSING BAYONET REGISTER

De WST Bayonet register (behuizing) is als volgt te plaatsen:

1) Plaats de binnenbehuizing met een linksdraaiende beweging middels de bayonet verbinding op de watermeter body.



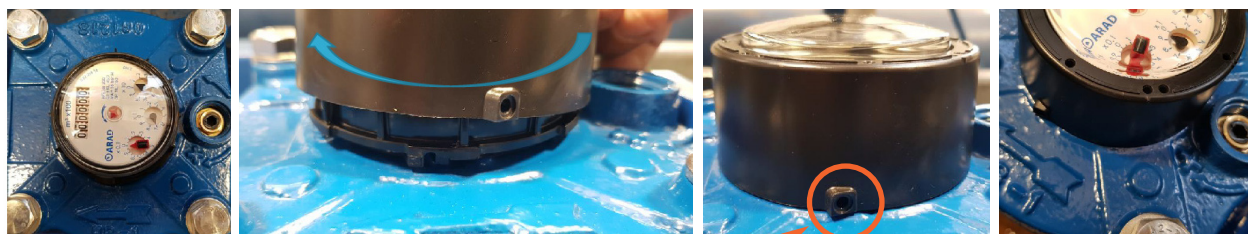
2) Plaats het register uitgelijnd in de stromingsrichting in de registerbehuizing, daarbij dienen de drie pointers exact boven de kalibratie schroef geïdentificeerd te worden.

Uitlijning van register

Pointer met magneet



3) Plaats de buitenbehuizing om de binnenbehuizing met register heen overeenkomstig de pointer magneet. De locatie van de doorlaat van de stopper-pin dient uitgelijnd te zijn met die van de buitenbehuizing.



Doorlaat t.b.v. stopper-pin

4) Breng de stopper-pin in de doorlaat in de buitenbehuizing en duw deze naar binnen totdat de pin vastzit.

Stopper-pin



5) Plaats het complete reedcontact met deksel op de behuizing in de sparing overeenkomstig de pointer. Er zijn drie mogelijkheden om het reedcontact te positioneren.

