



S V W

GEMEENSCHAPPELIJKE MATERIAALVOORSCHRIFTEN

AWW – VIVAQUA – IMWV – ISWA – IWVA – IWVB – PIDPA – TMVW – VMW

**WERKGROEP
MATERIALEN**

Document nummer:

T.V./016/1-A

Opmaakdatum: 24.06.08

Aantal bladzijden: 3.

Goedkeuring

**Ir. Bernard Breda
Voorzitter**

Directiecomité Overleg

Datum zitting: 2/7/2008

DIENSTKRAAN AAN HET AANBOORZADEL

VOORAFGAANDE OPMERKINGEN:

De normen en voorschriften waar naar verwezen wordt in de onderstaande tekst zijn steeds deze met de recentste datum.

1. BESCHRIJVING:

De dienstkranen aan het aanboorzadel zijn steeds van het type schuifafsluiter voorzien voor een nominale druk van 10 bar.

Het huis is vervaardigd uit gietijzer of Pom. De schuif is volledig geïntegreerd zo het huis in gietijzer is.

Als rubberdelen is natuurrubber verboden.

De niet stijgende spindel is van roestvrij staal.

De spindelafdichting wordt bekomen door minimum 2-O ringen.

De schuifafsluiters zijn van het type met aan een zijde uitwendige gasdraad en aan de andere zijde een geïntegreerde trekvlaste PE-koppeling, met aan de twee zijden een geïntegreerde trekvlaste PE-koppeling met aan de twee zijden inwendige draad of aan de ene zijde inwendige draad en aan de andere zijde uitwendige draad.

De bevestigingselementen zijn uit RVS kwaliteit A2 70 volgens de technische steekkaart nr. T.V./092/1.

De bescherming tegen corrosie wordt verzekerd door een epoxy-poederbekleding met minimum laagdikte 250 μ volgens T.V./041/1 (de inwendige of uitwendige draadgedeelten worden echter niet beschermd).

Deze afsluiters zijn steeds rechtssluitend.

Door het feit dat hij deelneemt aan de procedure voor het gunnen van een opdracht, verbindt de inschrijver zich ertoe dat de door hem gebruikte materialen, van organische oorsprong (plastische, niet-plastische en elastomeren), die normaal of toevallig in contact komen met water, voldoen aan de eisen gesteld in het Belgaqua-dossier "Keuring van materialen in contact met drinkwater en water bestemd voor de productie van drinkwater".

De nieuw aangeboden materialen of materialen met gewijzigde samenstelling dienen vanaf de datum van het invoege brengen van onderhavige voorschriften over een Belgaqua-goedkeuringscertificaat te beschikken of over een attest afgeleverd door een organisme dat gelijkwaardige waarborgen biedt en dit volgens de algemene voorwaarden zoals beschreven in de Belgaqua-keuringsmethode.

De gestelde keuringseisen "Hydrocheck methode" vermeld in bovenvermeld Belgaqua-dossier kunnen bekomen worden bij Belgaqua, Kolonel Bourgstraat 127 - 129, 1140 Evere.

De nodige attesten moeten verplicht bij de inschrijving gevoegd worden.

Het inbouw-garnituur is volgens de voorschriften van het drinkwaterbedrijf.

2. KEURINGEN EN PROEVEN:

2.1. Algemeenheden.

De fabrikant stelt ter beschikking van de afgevaardigde van het drinkwaterbedrijf, de energie, het water en het gereedschap (voornamelijk nodig voor de keuringsproeven).

2.2. Algemene keuring.

In het algemeen worden de karakteristieken gekeurd volgens onderstaande tabel.

KARAKTERISTIEKEN	KEURING
1. Type en inwendige uitrusting.	Visueel nazicht van het type, de inwendige uitrusting, het toebehoren en andere punten vermeld in de bestelling.
2. Merking.	Visueel nazicht van de merken, die volledig en leesbaar moeten zijn.
3. Bekleding.	Visueel nazicht in verband met de degelijke toepassing van de bekleding.
4. Werking.	Nazicht in verband met het behoorlijk openen en sluiten van de schuifafsluiter.

2.3. Dichtheidsproef.

De dichtheidsproef met water wordt op beide kanten van de afsluitschuif uitgevoerd.
De waterproefdruk is aangegeven in onderstaande tabel.

NOMINALE DRUK	PROEFDruk (MPa)	
PN 10	Weerstand van het huis 1,5 PN	Afdichting 0,2 PN en 1,1 PN

Tevens wordt elke kraan onderworpen aan een dichtheidsproef bij lage druk.

2.4. Weerstand en bedieningskoppel.

NOMINALE DIAMETER	AANSLUIT- EINDEN	WEERSTANDSKOPPEL min Nm.		BEDIENINGSKOPPEL max Nm.
		GIJ	POM	
DN 25	1"	100	100	30
DN 40	6/4"	180	180	60
DN 50	2"	180	180	60

3. MERKING:

De volgende merktekens worden op het huis zelf aangebracht:

1. Nominale diameter: DN.
2. Nominale druk: PN.
3. Aanduiding van het materiaal van het huis.
4. Identificatie van de fabrikant en traceercode interne kwaliteit.

4. VOORBEREIDING TOT VERZENDING:

De openingen van het huis worden afgesloten en de uitwendige draad beschermd door middel van een voldoende stevige bescherming.

De kranen mogen niet in gesloten stand geleverd worden.

*

*

*