Aqua Flanders

GEMEENSCHAPPELIJKE MATERIAALVOORSCHRIFTEN

AGSO Knokke-Heist - Aquaduin - De Watergroep - Farys - Pidpa - Water-Link

WERKGROEP MATERIALEN

Document nummer:

T.V./063/7-C

Opmaakdatum: 15.10.2026

Aantal bladzijden: 5

Goedkeuring

Marleen Porto-Carrero
Voorzitter
Directiecomité Drinkwater
Datum zitting: 15.10.2026

KRAAN VOOR SLANGAANSLUITING VOORZIEN VAN EEN GEÏNTEGREERDE HD-BEVEILIGING

WIJZIGINGEN (VERSIE)	DATUM
Eerste uitgave. (A)	01-06-2005
Aanpassingen volgens Technische Steekkaart nr. T/063/11. (B)	23-05-2006
AutoCAD conversie. Updaten verwijzingen + aanpassen messing kwaliteit, weglaten T-stuk. (C)	15-10-2026

BELANGRIJKSTE WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN DE VORIGE UITGAVE

- *dit document vervangt AquaFlanders document versie T.V./063/7-B van 23.05.2006;*
- *toevoegen nieuwe inhoud pagina 2;*
- *updaten verwijzingen en vermelden toepassingsgebied;*
- *weglaten T-stuk en niet-demonteerbare HA-beveiliging;*
- *vereiste messingkwaliteit volgens AquaFlanders document nr. T.V./007/2;*
- *weglaten slangkoppeling;*
- *vermelding van keuringsprocedure en verpakkingsmodaliteiten*.

NORMATIEVE VERWIJZINGEN EN BIBLIOGRAFIE

- **DIN 475-1**: *Schlüsselweiten für Schrauben, Armaturen, Fittings*
- **ISO 7-1**: *Pipe threads where pressure-tight joints are made on the threads — Part 1: Dimensions,* tolerances *and designation*
- **NBN EN 681-1**: *Afdichtingen van elastomeer - Materiaaleisen voor afdichtingen van buisverbindingen in water- en afvoertoepassingen - Deel 1: Gevulcaniseerde rubber*
- **NBN EN 1717**: *Protection against pollution of water intended for human consumption in potable water installations and general requirements for devices to prevent pollution by backflow*
- **NBN EN 10226-1**: *Afdichtende pijpschroefdraad - Deel 1: Conische buitendraad en cilindrische binnendraad - Afmetingen, toleranties en aanduiding*

AquaFlanders

- **T.V./000/1**: *Type goedkeuring en partijkeuringsmodaliteiten van materialen voor leveringen en werken*
- **T.V./007/2**: *Messingkwaliteit - Vereisten -*
- **T.V./063/13**: *Compacte minibinneninstallatie of eentapsaftakking vervaardigd uit messing - PN 10*
- **T.V./063/14**: *EA-beveiliging*
- **T.V./063/17**: *Compacte minibinneninstallatie of eentapsaftakking vervaardigd uit kunststof - PN 10*

Belgaqua

- **Belgaqua** reglement *'Keuring van materialen in contact met drinkwater' (Hydrocheck)*
- **Belgaqua** *Repertorium*

BELANGRIJKE OPMERKING:

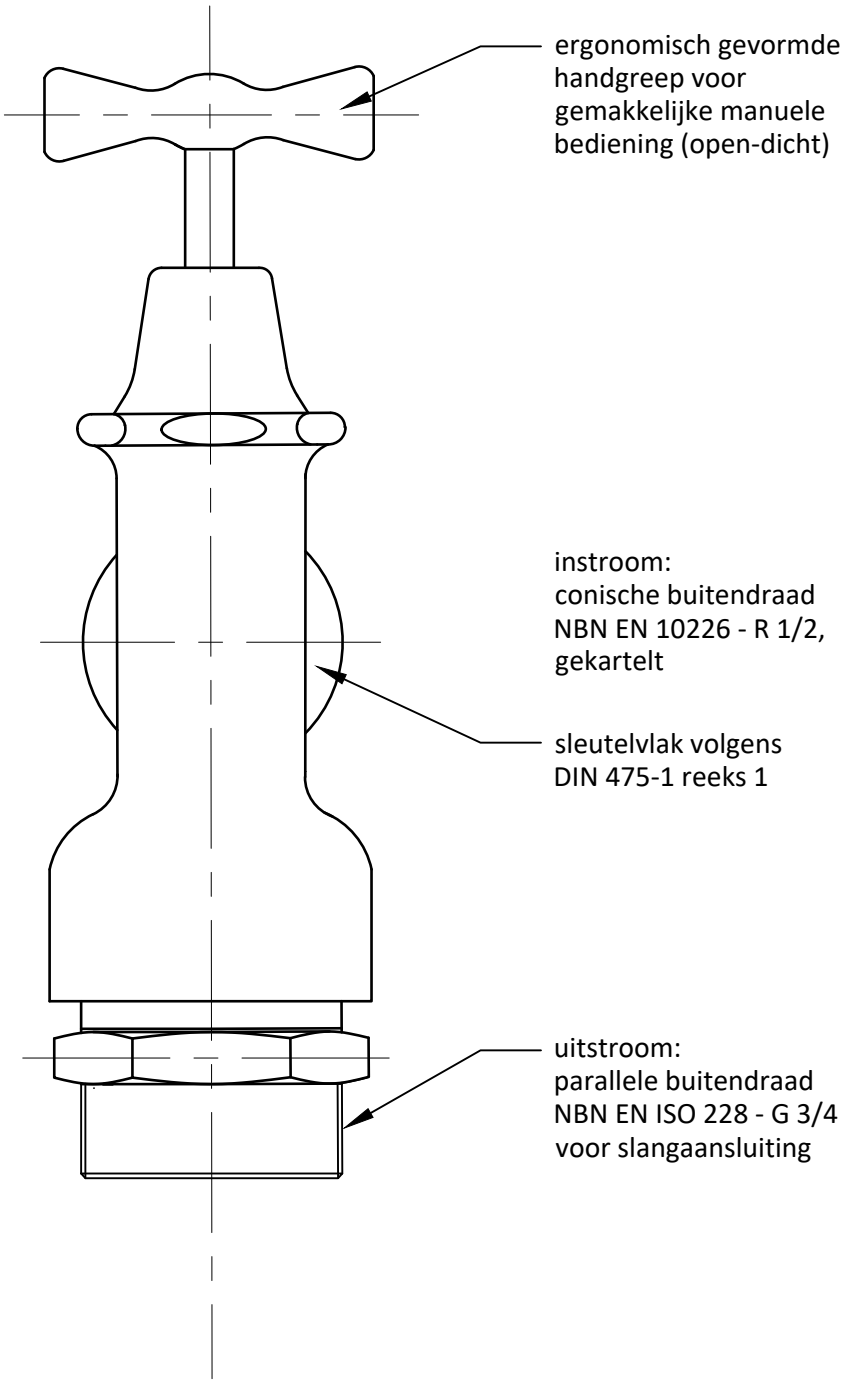
Aan de identificatie van de gemeenschappelijke materiaalvoorschriften waarvan in de tekst melding wordt gemaakt, ontbreekt de alfabetische aanwijzer. Deze aanwijzer verwijst naar de editie. De in beschouwing te nemen documenten zijn steeds deze met de recentste datum.
De normen en voorschriften waar naar verwezen wordt, zijn steeds deze met de recentste versie, met inbegrip van hun nationale aanvullingen of toepassingsdocumenten, eventuele addenda, wijzigingsbladen en correctiebladen.

1. TOEPASSINGSGEBIED

Dit gemeenschappelijk materiaalvoorschrift beschrijft de kraan DN 15 voor slangaansluiting (dubbeldienstkraan). Deze kraan wordt toegepast in combinatie met de compacte minibinneninstallatie (minibi) volgens AquaFlanders document nr. T.V./063/17 respectievelijk T.V./063/13 of de EA-beveiliging volgens AquaFlanders document nr. T.V./063/14.

2. COMMERCIËLE KRAAN DN 15 - 1/2 ″ VOOR SLANGAANSLUITING VOORZIEN VAN EEN GEÏNTEGREERDE HD-BEVEILIGING

Principetekening* dubbeldienstkraan



* Dit plan is een principetekening, elke afwijking hiervan moet ter goedkeuring voorgelegd worden aan het drinkwaterbedrijf. Beschreven maten zijn bindend.

2. MATERIAALVEREISTEN

2.1. MATERIALEN IN CONTACT MET DRINKWATER

Alle materialen die normaal of toevallig in contact komen met drinkwater moeten voldoen aan de eisen gesteld in het Belgaqua reglement 'Keuring van materialen in contact met drinkwater' (Hydrocheck).
De aangeboden materialen dienen over een Belgaqua-goedkeuringscertificaat te beschikken of over een buitenlands hygiënisch drinkwaterattest afgeleverd door een Europese erkende instantie die gelijkwaardige waarborgen biedt.

De gestelde keuringseisen in bovenvermeld Belgaqua-reglement kunnen teruggevonden worden op www.belgaqua.be.

De nodige attesten moeten aangeleverd worden in het kader van een type goedkeuring en/of overheidsopdracht. Bij vernieuwing van de attestering wordt het drinkwaterbedrijf spontaan op de hoogte gebracht door de leverancier/fabrikant.

Opmerking: indien de fabrikant over een gelijkwaardig buitenlands attest beschikt voor materialen in contact met drinkwater is het bij aanvraag tot type goedkeuring voldoende dat de fabrikant/leverancier bij zijn inschrijving bewijst dat hij de nodige Hydrocheck certificaten heeft aangevraagd. De gelijkwaardigheid van een buitenlands attest wordt beoordeeld door het drinkwaterbedrijf.

2.2. TOEGELATEN MATERIALEN

COMMERCIËLE KRAAN VOOR SLANGAANSLUITING (DUBBELDIENSTKRAAN):
Verchroomde messing volgens de vereisten zoals beschreven in AquaFlanders document nr. T.V./007/2.
De conische buitendraad 1/2 "volgens NBN EN 10226-1 / ISO 7-1 (R) moet gekarteld zijn.

Voor dichting is enkel EPDM toegelaten. Voor het toegepaste EPDM-compound moet de leverancier/fabrikant een recent testrapport volgens NBN EN 681-1 kunnen voorleggen, dat aantoont dat het materiaal voldoet aan de vereisten in NBN EN 681-1, type WA. Dit rapport mag niet ouder zijn dan 2 jaar.

Deze kraan met geïntegreerde HD-beveiliging moet Belgaqua goedgekeurd zijn en voldoen aan NBN EN 1717 .

3. MAATVOERING SLEUTELWIJDTE

Deze is volgens de norm DIN 475-1 reeks 1.

4. MERKINGEN

Volgende merkingen zijn verplicht in reliëf aangebracht:
- Fabrieksmerk.
- Norm.

5. KEURINGSPROCEDURE

Voor de modaliteiten omtrent modelgoedkeur, partijkeuringen en kwaliteitscontrole door middel van periodieke audits, wordt verwezen naar AquaFlanders document nr. T.V./000/1.

6. VERPAKKING

De verpakkingsmodaliteiten worden normaliter standaard beschreven in het lastenboek, raamcontract etc.

Indien niet voorhanden, geldt onderstaande tekst:
De levering moet gebeuren in stevige kartonnen dozen (verloren verpakking) met een bruto gewicht van max. 20 kg. De afmetingen van de dozen zijn aangepast aan het aantal en de aard van de stukken die ze inhouden. De uitwendige schroefdraad moet worden beschermd met een kunststof beschermkap, tenzij het onderdeel afzonderlijk is verpakt.

* *

*