Aqua Flanders

## GEMEENSCHAPPELIJKE MATERIAALVOORSCHRIFTEN

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

**WERKGROEP MATERIALEN**

Document nummer:

**T.V./063/6-B**

Opmaakdatum: 15.10.2026

Aantal bladzijden: 4

**Goedkeuring**

**Marleen Porto-Carrero**
Voorzitter
Directiecomité Drinkwater
Datum zitting: 15.10.2026

# TERUGSLAGKLEP TYPE A

# DN 20 - PN 10

Losse moer - mannelijk draadeinde 1 "

| WIJZIGINGEN (VERSIE) | DATUM |
|---|---|
| Eerste uitgave. (A) | 01-06-2005 |
| CAD-conversie. Updaten verwijzingen en aanpassen vereiste messingkwaliteit. (B) | 15-10-2026 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## BELANGRIJKSTE WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN DE VORIGE UITGAVE

- dit document vervangt AquaFlanders document versie T.V./063/6-A van 01.06.2005;
- toevoegen nieuwe inhoud pagina 2;
- updaten normatieve verwijzingen;
- toegepaste messingkwaliteit moet voorkomen op de 'Europese positieve lijst voor materialen in contact met drinkwater', zie AquaFlanders document T.V./007/2;
- toevoegen keurings- en verpakkingsvereisten.

## NORMATIEVE VERWIJZINGEN EN BIBLIOGRAFIE

- **DIN 475-1:** *Schlüsselweiten für Schrauben, Armaturen, Fittings*
- **NBN EN 1717:** *Bescherming tegen verontreiniging van drinkwater in waterinstallaties en algemene eisen voor inrichtingen ter voorkoming van verontreiniging door terugstroming*
- **NBN EN ISO 228-1:** *Niet-afdichtende pijpschroefdraad - Deel 1: 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 -*

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

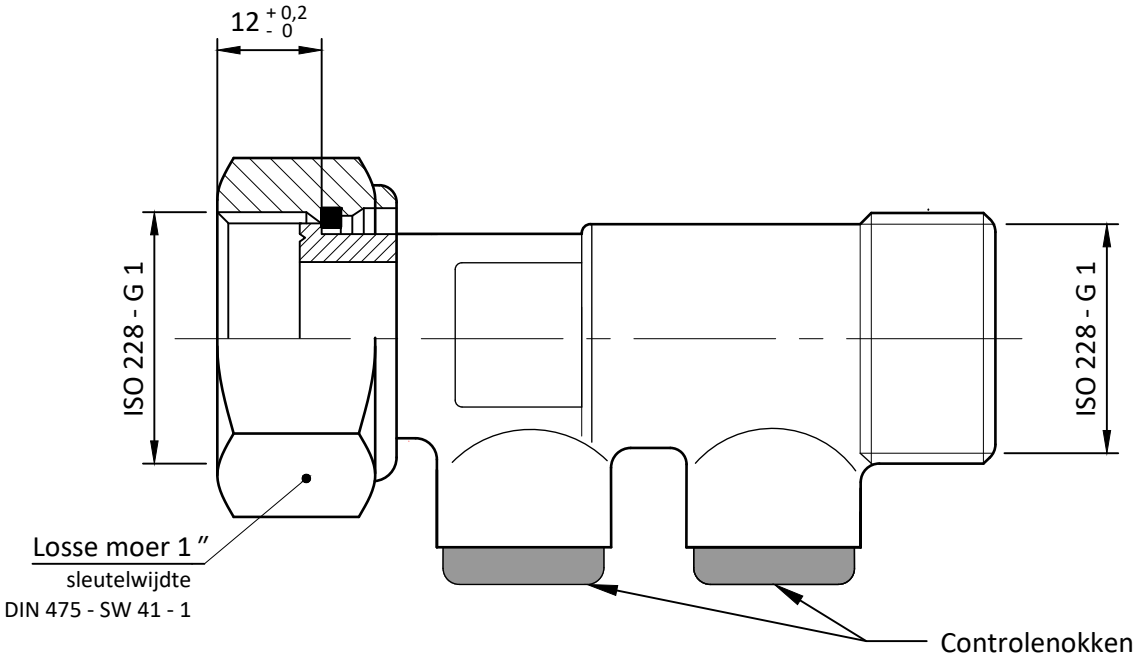
**Europese regelgeving**
- Drinking Water Directive **(DWD)**: ***Richtlijn (EU) 2020/2184*** *van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2020 betreffende de kwaliteit van voor menselijke consumptie bestemd water*
- voor de 'Europese positieve lijst voor materialen in contact met drinkwater' zie: ***Uitvoeringsbesluit (EU) 2024/367*** *van de Commissie van 23 januari 2024 tot vaststelling van uitvoeringsbepalingen voor Richtlijn (EU) 2020/2184 van het Europees Parlement en de Raad door opstelling van de Europese positieve lijsten van uitgangsstoffen, samenstellingen en bestanddelen die mogen worden gebruikt voor de vervaardiging van materialen of producten die in contact komen met voor menselijke consumptie bestemd water*
-

## 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).

**VOORSTELLING TERUGSLAGKLEP TYPE A**
met losse moer 1 ″ - mannelijk draadeinde 1 ″

**Principetekening***




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

## TECHNISCHE EN MATERIAALVEREISTEN

De terugslagklep type A is Belgaqua goedgekeurd volgens NBN EN 1717.
Drukklasse minimaal PN 10.

Het messing materiaal:
Alleen messing legeringen die voldoen aan de in AquaFlanders document nr. T.V./007/2 beschreven vereisten, zijn toegelaten.
De minimum wanddikte ter hoogte van de draadaansluiting is 3 mm en van het huis min. 2,5 mm.
De mannelijke schroefdraad en de vrouwelijke schroefdraad is parallel (NBN ISO 228-1).

Losse moer:
Zeskantig, sleutelwijdte 41 mm volgens DIN 475-1 reeks 1.
De losse moer moet voldoen aan een torsiemoment van 100 Nm.

Volgende merkingen zijn verplicht in reliëf aangebracht:
- Fabrieksmerk.
- Nominale diameter.

Eisen gesteld aan materialen in contact met drinkwater:
De inschrijver verbindt 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-reglement 'Keuring van materialen in contact met drinkwater'.
De nodige attesten moeten verplicht bij de inschrijving gevoegd worden.

## KEURINGSPROCEDURE

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

## 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.

* *

*