



Product certificate K6320/11

Issued 2016-03-01
Replaces K6320/10
Page 1 of 5

Gate valves and butterfly valves

STATEMENT BY KIWA

With this product certificate, issued in accordance with the Kiwa Regulations for Product Certification, Kiwa declares that legitimate confidence exists that the products supplied by

AVK INTERNATIONAL A/S

as specified in this product certificate and marked with the Kiwa®-mark in the manner as indicated in this product certificate may, on delivery, be relied upon to comply with Kiwa evaluation guideline BRL-K602 "Valves and other fittings for drinking water transport and distribution systems" dated 01-02-2012.

which covers the requirements of

EN 1074-2: 2000: "Valves for water supply – Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests – Part 2: Isolating valves".



Luc Leroy
Kiwa

Publication of the certificate is allowed.

Advice: consult www.kiwa.nl in order to ensure that this certificate is still valid.

Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
The Netherlands

Tel. +31 88 998 44 00
Fax +31 88 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl



2871156069

Supplier

AVK INTERNATIONAL A/S
Bizonvej, Skovby 1
8464 GALTEN
Danmark
Tel. +86 946999
Fax +86 944315
salg@avk.dk
www.avkvalves.com

Certification process
consists of initial and
regular assessment of:

- quality system
- product

Gate valves and butterfly valves

PRODUCT SPECIFICATION

The products mentioned below belong to this technical

Applied rubbers

- EUW 70
- EUW 75

Remarks

C = 0 – Clockwise to close (CTC)
 C = 1 – Clockwise to open (CTO)
 D = 0 – PN 10
 D = 1 – PN 16

Gate valves

AVK series, 06/30

- Face to face dimensions according to EN 558 – Basic series 14;
- Flanges according to EN 1092-2;
- Rubber vulcanised wedge;
- Manually operated.

DN 40 nr. 06 - 040 - 30 - C - D
 DN 50 nr. 06 - 050 - 30 - C - D
 DN 65 nr. 06 - 065 - 30 - C - D
 DN 80 nr. 06 - 080 - 30 - C - D (-4-64-99)
 DN 100 nr. 06 - 100 - 30 - C - D (-4-64-99)
 DN 125 nr. 06 - 125 - 30 - C - D (-4-64-99)
 DN 150 nr. 06 - 150 - 30 - C - D (-4-64-99)
 DN 200 nr. 06 - 200 - 30 - C - D (-4-64-99)
 DN 250 nr. 06 - 250 - 30 - C - D
 DN 300 nr. 06 - 300 - 30 - C - D
 DN 350 nr. 06 - 350 - 30 - C - D
 DN 400 nr. 06 - 400 - 30 - C - D
 DN 450 nr. 06 - 450 - 30 - C - D
 DN 500 nr. 06 - 500 - 30 - C - D
 DN 600 nr. 06 - 600 - 30 - C - D

AVK series 02/60

- Face to face dimensions according to EN 558 – Basic series 15;
- Flanges according to EN 1092-2;
- Rubber vulcanised wedge;
- Manually operated.

DN 40 nr. 02 - 040 - 60 - C - D
 DN 50 nr. 02 - 050 - 60 - C - D
 DN 65 nr. 02 - 065 - 60 - C - D
 DN 80 nr. 02 - 080 - 60 - C - D (-4-64-9)
 DN 100 nr. 02 - 100 - 60 - C - D (-4-64-9)
 DN 125 nr. 02 - 125 - 60 - C - D (-4-64-9)
 DN 150 nr. 02 - 150 - 60 - C - D (-4-64-9)
 DN 200 nr. 02 - 200 - 60 - C - D (-4-64-9)
 DN 250 nr. 02 - 250 - 60 - C - D
 DN 300 nr. 02 - 300 - 60 - C - D
 DN 400 nr. 02 - 400 - 60 - C - D

AVK series 12/30

- One flange according to EN 1092-2;
- One socket end;
- Rubber vulcanised wedge;
- Manually operated .

DN 50 nr. 12 - 063 - 30 - C - 1
 DN 65 nr. 12 - 075 - 30 - C - 1
 DN 80 nr. 12 - 090 - 30 - C - 1
 DN 100 nr. 12 - 110 - 30 - C - 1
 DN 150 nr. 12 - 160 - 30 - C - 1
 DN 200 nr. 12 - 200 - 30 - C - 0
 DN 250 nr. 12 - 250 - 30 - C - 0
 DN 300 nr. 12 - 315 - 30 - C - 0

AVK series 18/60,

- 3 times spigot connection ends;
- Rubber vulcanised wedge;
- Manually operated

DN 110/063 nr. 18 - 050 - 61 - C - D
 DN 110/110 nr. 18 - 100 - 60 - C - D
 DN 200/110 nr. 18 - 100 - 62 - C - D
 DN 160/160 nr. 18 - 150 - 60 - C - D

Gate valves and butterfly valves

PRODUCT SPECIFICATION

The products mentioned below belong to this technical

- EUW 70
- EUW 75

AVK series 01/80,

EURO socket ends for uPVC pipes;

- Rubber vulcanised wedge;
- Manually operated.

DN 40 nr. 01 - 050 - 80 - C - D
 DN 50 nr. 01 - 063 - 80 - C - D
 DN 65 nr. 01 - 075 - 80 - C - D
 DN 80 nr. 01 - 090 - 80 - C - D
 DN 100 nr. 01 - 110 - 80 - C - D
 DN 125 nr. 01 - 125 - 80 - C - D
 DN 150 nr. 01 - 160 - 80 - C - D
 DN 200 nr. 01 - 200 - 80 - C - D
 DN 200 nr. 01 - 225 - 80 - C - D
 DN 250 nr. 01 - 250 - 80 - C - D
 DN 250 nr. 01 - 280 - 80 - C - D
 DN 300 nr. 01 - 315 - 80 - C - D
 DN 400 nr. 01 - 400 - 80 - C - D

AVK series 21/30,

- Face to face dimensions according to EN 558 Basic series 3;
- Flanges according to EN 1092-2;
- Rubber vulcanised wedge;
- Manually operated.

DN 50 nr. 21 - 050 - 30 - C - D
 DN 65 nr. 21 - 065 - 30 - C - D
 DN 80 nr. 21 - 080 - 30 - C - D
 DN 100 nr. 21 - 100 - 30 - C - D
 DN 150 nr. 21 - 150 - 30 - C - D
 DN 200 nr. 21 - 200 - 30 - C - D
 DN 250 nr. 21 - 250 - 30 - C - D
 DN 300 nr. 21 - 300 - 30 - C - D
 DN 350 nr. 21 - 350 - 30 - C - D
 DN 400 nr. 21 - 400 - 30 - C - D

AVK series 21/80,

- Face to face dimensions according to EN 558 Basic series 3;
- Flanges according to EN 1092-2;
- Rubber vulcanised wedge;
- Manually operated.

DN 50 nr. 21 - 050 - 80 - C - D
 DN 65 nr. 21 - 065 - 80 - C - D
 DN 80 nr. 21 - 080 - 80 - C - D
 DN 100 nr. 21 - 100 - 80 - C - D
 DN 150 nr. 21 - 150 - 80 - C - D
 DN 200 nr. 21 - 200 - 80 - C - D
 DN 250 nr. 21 - 250 - 80 - C - D
 DN 300 nr. 21 - 300 - 80 - C - D
 DN 350 nr. 21 - 350 - 80 - C - D

AVK series 18/20,

- Socket ends for PVC pipes;
- Rubber vulcanised wedge;
- Manually operated.

DN 100 nr. 18 - 110 - 20 - C - D
 DN 150/100 nr. 18 - 110 - 21 - C - D
 DN 150 nr. 18 - 160 - 20 - C - D

AVK series 02/40

- Face to face dimensions according to EN 558 Basic series 3;
- Flanges according to EN 1092-2;
- Rubber vulcanised wedge;
- Manually operated.

DN 50 nr. 02 - 050 - 40 - C - D
 DN 65 nr. 02 - 065 - 40 - C - D
 DN 80 nr. 02 - 080 - 40 - C - D
 DN 100 nr. 02 - 100 - 40 - C - D
 DN 150 nr. 02 - 150 - 40 - C - D
 DN 200 nr. 02 - 200 - 40 - C - D
 DN 250 nr. 02 - 250 - 40 - C - D
 DN 300 nr. 02 - 300 - 40 - C - D
 DN 350 nr. 02 - 350 - 40 - C - D
 DN 400 nr. 02 - 400 - 40 - C - D

Gate valves and butterfly valves

DN 400 nr. 21 - 400 - 80 - C - D

PRODUCT SPECIFICATION

The products mentioned below belong to this technical

Butterfly valves

Serie 756

- Face to face dimensions according to EN 558 Basic Basic series 14;
- Flanges according to EN 1092-2;
- Rubber EUW 75;
- Endurance 2500 cycles.

DN 200

DN 250

DN 300

DN 350

DN 400

DN 450

DN 500

DN 600

DN 700

DN 800

Gate valves and butterfly valves

Hygienic aspects

Approval:

This product is approved on the basis of the requirements set in the "Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening" ("Materials and chemicals in the supply of drinking water and warm tap water Regulation"; published in the Government Gazette).

Criteria hygienic aspects:

The hygienic aspects are based on two main criteria. The product shall permanently comply with:

- The product recipe approved during the assessment procedure. The recipe is laid down in the for confidentiality reasons undisclosed 'appendix hygienic aspects' to certificate K6320. This recipe is not to be changed without prior approval by Kiwa according to the Kiwa approval procedure for the hygienic aspects;
- Specific product requirements for the hygienic aspects, laid down in 'appendix hygienic aspects' to certificate K6320. For confidentiality reasons this appendix is not public.

MARKING

The Kiwa[®]-mark products are marked with the word mark KIWA 

Place of the mark: on the body or identification plate

Compulsory specifications:

- name or mark of manufacturer: on the body or specification plate;
- identification of the shell material(s): on the body or specification plate;
- nominal size "DN ...": on the body or specification plate;
- nominal working pressure "PN ...": on the body or specification plate;
- identification of the year of manufacture: on the body or specification plate;
- number of the relevant part of the EN1074: on the body or specification plate.

Method of marking:

- Non-erasable;
- visible after assembly.

APPLICATION AND USE

Gate valves and other accessories are designed to, both under-ground as over-ground, be used in pipes for drinking water or raw material for drinking water, with a maximum medium-temperature of 30 °C. The valves are designed to open or shut off the pipes and not for regulation purposes.

RECOMMENDATIONS FOR CUSTOMERS

Check at the time of delivery whether:

- the supplier has delivered in accordance with the agreement;
- the mark and the marking method are correct;
- the products show no visible defects as a result of transport etc.

If you should reject a product on the basis of the above, please contact:

- AVK INTERNATIONAL A/S
- and, if necessary,
- Kiwa Nederland B.V.

Consult the supplier's processing guidelines for the proper storage and transport methods.

**Productcertificaat
K6320/11**

Uitgegeven 2016-03-01
Vervangt K6320/10
Pagina 1 van 5

Schuifafsluiters en Vlinderkleppen

VERKLARING VAN KIWA

Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie, afgegeven productcertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

AVK INTERNATIONAL A/S

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keur merk, bij aflevering voldoen aan:
Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL-K602 "Afsluiters en overige appendages voor drinkwatertransport en - distributiesysteem" d.d. 01-02-2012.

waarvan de aanvullende eisen uit

NEN-EN 1074: 2000: "Afsluiters voor watervoorziening; Eisen aan de geschiktheid en de beproevingen ervan"

onderdeel uitmaken.



Luc Leroy
Kiwa

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Leverancier

AVK INTERNATIONAL A/S
Bizonvej, Skovby 1
8464 GALTEN
Denemarken
Tel. 0086 946999
Fax 0086 944315
salg@avk.dk
www.avkvalves.com

Vertegenwoordiger

AVK Nederland B.V.
Radeweg 12
8171 MD VAASSEN
0578-574490
0578-574459
avknl@avk-nl.nl
www.avkvalves.com

**Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:**

- kwaliteitssysteem
- product

Schuifafsluiters en Vlinderkleppen

PRODUCTSPECIFICATIE

De onderstaande producten behoren tot dit productcertificaat

Toegepaste rubbersoorten

- EUW 70
- EUW 75

Opmerking

C = 0 – rechtsom bediening om te sluiten (CTC)

C = 1 – rechtsom bedienen om te openen (CTO)

D = 0 – PN 10

D = 1 – PN 16

Schuifafsluiters**AVK serie, 06/30**

- Inbouwmaten FTF volgens EN 558 – Basic series 14;
- Flensaansluitingen volgens EN 1092-2;
- Met op de schuif ge vulkaniseerd rubber;
- Handbediend.

DN 40 nr. 06 - 040 - 30 - C - D
DN 50 nr. 06 - 050 - 30 - C - D
DN 65 nr. 06 - 065 - 30 - C - D
DN 80 nr. 06 - 080 - 30 - C - D (-4-64-99)
DN 100 nr. 06 - 100 - 30 - C - D (-4-64-99)
DN 125 nr. 06 - 125 - 30 - C - D (-4-64-99)
DN 150 nr. 06 - 150 - 30 - C - D (-4-64-99)
DN 200 nr. 06 - 200 - 30 - C - D (-4-64-99)
DN 250 nr. 06 - 250 - 30 - C - D
DN 300 nr. 06 - 300 - 30 - C - D
DN 350 nr. 06 - 350 - 30 - C - D
DN 400 nr. 06 - 400 - 30 - C - D
DN 450 nr. 06 - 450 - 30 - C - D
DN 500 nr. 06 - 500 - 30 - C - D
DN 600 nr. 06 - 600 - 30 - C - D

AVK serie 12/30

- Een flensaansluiting volgens EN 1092-2;
- Een insteekverbinding;
- Met op de schuif ge vulkaniseerd rubber;
- Handbediend.

DN 50 nr. 12 - 063 - 30 - C - 1
DN 65 nr. 12 - 075 - 30 - C - 1
DN 80 nr. 12 - 090 - 30 - C - 1
DN 100 nr. 12 - 110 - 30 - C - 1
DN 150 nr. 12 - 160 - 30 - C - 1
DN 200 nr. 12 - 200 - 30 - C - 0
DN 250 nr. 12 - 250 - 30 - C - 0
DN 300 nr. 12 - 315 - 30 - C - 0

AVK serie 02/60

- Inbouwmaten FTF volgens EN 558 – Basic series 15;
- Flensaansluitingen volgens EN 1092-2;
- Met op de schuif ge vulkaniseerd rubber;
- Handbediend.

DN 40 nr. 02 - 040 - 60 - C - D
DN 50 nr. 02 - 050 - 60 - C - D
DN 65 nr. 02 - 065 - 60 - C - D
DN 80 nr. 02 - 080 - 60 - C - D (-4-64-9)
DN 100 nr. 02 - 100 - 60 - C - D (-4-64-9)
DN 125 nr. 02 - 125 - 60 - C - D (-4-64-9)
DN 150 nr. 02 - 150 - 60 - C - D (-4-64-9)
DN 200 nr. 02 - 200 - 60 - C - D (-4-64-9)
DN 250 nr. 02 - 250 - 60 - C - D
DN 300 nr. 02 - 300 - 60 - C - D
DN 400 nr. 02 - 400 - 60 - C - D

AVK serie 18/60,

- 3 maal spie aansluiteinden;
- Met op de schuif ge vulkaniseerd rubber;
- Handbediend.

DN 110/063 nr. 18 - 050 - 61 - C - D
DN 110/110 nr. 18 - 100 - 60 - C - D
DN 200/110 nr. 18 - 100 - 62 - C - D
DN 160/160 nr. 18 - 150 - 60 - C - D

Schuifafsluiters en Vlinderkleppen

PRODUCTSPECIFICATIE

De onderstaande producten behoren tot dit productcertificaat

AVK serie 01/80,

- EURO aansluitende uPVC leidingen;
- Met op de schuif ge vulcaniseerd rubber;
- Handbediend.

DN 40 nr. 01 - 050 - 80 - C - D
DN 50 nr. 01 - 063 - 80 - C - D
DN 65 nr. 01 - 075 - 80 - C - D
DN 80 nr. 01 - 090 - 80 - C - D
DN 100 nr. 01 - 110 - 80 - C - D
DN 125 nr. 01 - 125 - 80 - C - D
DN 150 nr. 01 - 160 - 80 - C - D
DN 200 nr. 01 - 200 - 80 - C - D
DN 200 nr. 01 - 225 - 80 - C - D
DN 250 nr. 01 - 250 - 80 - C - D
DN 250 nr. 01 - 280 - 80 - C - D
DN 300 nr. 01 - 315 - 80 - C - D
DN 400 nr. 01 - 400 - 80 - C - D

AVK serie 21/30,

- Inbouwmaten FTF volgens EN 558 Basic series 3;
- Flensaansluitingen volgens EN 1092-2;
- Met op de schuif ge vulcaniseerd rubber;
- Handbediend.

DN 50 nr. 21 - 050 - 30 - C - D
DN 65 nr. 21 - 065 - 30 - C - D
DN 80 nr. 21 - 080 - 30 - C - D
DN 100 nr. 21 - 100 - 30 - C - D
DN 150 nr. 21 - 150 - 30 - C - D
DN 200 nr. 21 - 200 - 30 - C - D
DN 250 nr. 21 - 250 - 30 - C - D
DN 300 nr. 21 - 300 - 30 - C - D
DN 350 nr. 21 - 350 - 30 - C - D
DN 400 nr. 21 - 400 - 30 - C - D

AVK serie 18/20,

- Insteekverbindingen voor kunststof buizen;
- Met op de schuif ge vulcaniseerd rubber;
- Handbediend.

DN 100 nr. 18 - 110 - 20 - C - D
DN 150/100 nr. 18 - 110 - 21 - C - D
DN 150 nr. 18 - 160 - 20 - C - D

AVK serie 02/40

- Inbouwmaten FTF volgens EN 558 Basic series 3;
- Flensaansluitingen volgens EN 1092-2;
- Met op de schuif ge vulcaniseerd rubber;
- Handbediend.

DN 50 nr. 02 - 050 - 40 - C - D
DN 65 nr. 02 - 065 - 40 - C - D
DN 80 nr. 02 - 080 - 40 - C - D
DN 100 nr. 02 - 100 - 40 - C - D
DN 150 nr. 02 - 150 - 40 - C - D
DN 200 nr. 02 - 200 - 40 - C - D
DN 250 nr. 02 - 250 - 40 - C - D
DN 300 nr. 02 - 300 - 40 - C - D
DN 350 nr. 02 - 350 - 40 - C - D
DN 400 nr. 02 - 400 - 40 - C - D

AVK serie 21/80,

- Inbouwmaten FTF volgens EN 558 Basic series 3;
- Flensaansluitingen volgens EN 1092-2;
- Met op de schuif ge vulcaniseerd rubber;
- Handbediend.

DN 50 nr. 21 - 050 - 80 - C - D
DN 65 nr. 21 - 065 - 80 - C - D
DN 80 nr. 21 - 080 - 80 - C - D
DN 100 nr. 21 - 100 - 80 - C - D
DN 150 nr. 21 - 150 - 80 - C - D
DN 200 nr. 21 - 200 - 80 - C - D
DN 250 nr. 21 - 250 - 80 - C - D
DN 300 nr. 21 - 300 - 80 - C - D
DN 350 nr. 21 - 350 - 80 - C - D
DN 400 nr. 21 - 400 - 80 - C - D

Schuifafsluiters en Vlinderkleppen

PRODUCTSPECIFICATIE

De onderstaande producten behoren tot dit productcertificaat

Vlinderkleppen

AVK serie 756

- Inbouwmaten FTF volgens EN 558 Basic series 14;
- Flensaansluitingen volgens EN 1092-2;
- Rubber EUW 75;
- Duurzaamheid 2500 cycli.

DN 200

DN 250

DN 300

DN 350

DN 400

DN 450

DN 500

DN 600

DN 700

DN 800

Hygiënische aspecten

Toelating:


Dit product is toegelaten op basis van de eisen die zijn vastgelegd in de "Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening" (gepubliceerd in de Staatscourant).

Criteria hygiënische aspecten:

Aan de hygiënische aspecten liggen twee hoofdcriteria ten grondslag. Permanent dient voldaan te worden aan de:

- tijdens de toelatingsprocedure goedgekeurde receptuur die in verband met de vertrouwelijkheid is vastgelegd in de niet-openbare 'bijlage hygiënische aspecten' bij certificaat K6322.
- Wijzigingen hierin mogen uitsluitend worden doorgevoerd nadat de hiervoor geldende toelatingsprocedure met goed gevolg is doorlopen;
- specifieke producteisen m.b.t. de hygiënische aspecten die in verband met de vertrouwelijkheid zijn vastgelegd in de niet-openbare 'bijlage hygiënische aspecten' bij certificaat K6322.

MERKEN

De Kiwa[®]-keur producten worden gemerkt met het woordmerk KIWA 

Plaats van het merk: op het huis of identificatie plaat

Verplichte aanduidingen:

- fabrieksnaam of –merk, op het huis of aanduidingenplaat;
- aanduiding materiaal of materialen van de behuizing, op het huis of aanduidingenplaat;
- nominale maat: "DN ...", op het huis of aanduidingenplaat;
- nominale werkdruk: "PN ...", op het huis of aanduidingenplaat;
- aanduiding van jaar van fabricage, op het huis of aanduidingenplaat;
- aanduiding van het van toepassing zijnde normdeel van de EN1074, op het huis of aanduidingenplaat.

De uitvoering van merken is als volgt:

- Onuitwisbaar;
- na montage zichtbaar

TOEPASSING EN GEBRUIK

Vlinderkleppen en/of schuifafsluiters zijn bestemd om, zowel ondergronds als bovengronds, te worden toegepast in drinkwaterleidingen of in leidingen voor het transport van de grondstof voor drinkwater, met een mediumtemperatuur van ten hoogste 30°C. Zij hebben een open/ dichtfunctie en zijn geen regelorgaan.

Schuifafsluiters en Vlinderkleppen

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- AVK INTERNATIONAL A/S

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.