

Product certificate K6320/10

Issued 2014-09-01
Replaces K6320/09
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

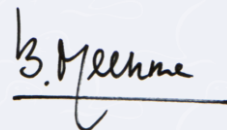
AVK INTERNATIONAL A/S

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"

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".



Bouke Meekma
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 Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
The Netherlands

Tel. +31 70 414 44 00
Fax +31 70 414 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Supplier

AVK INTERNATIONAL A/S
Bizonvej, Skovby 1
8464 GALTEN
Denmark
Tel. +45 86 946999
Fax +45 86 944315
E-mail salg@avk.dk
www.avkvalves.com

Certification process consists of initial and regular inspection of:

- quality system
- product

Gate valves and butterfly valves

Product specification

The products mentioned below belong to this certificate

Applied rubbers

- EUW 70

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 certificate

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 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

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

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

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.

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.

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 K6320/10

Uitgegeven 2014-09 -01
Vervangt K6320/09
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

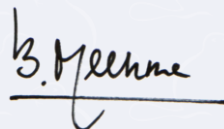
geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa[®]-keur merk, bij aflevering voldoen aan:

BRL-K602: "Afsluiters en overige appendages voor drinkwatertransport en -distributiesystemen"

waarvan de aanvullende eisen uit

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

onderdeel uitmaken.



Bouke Meekma
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. 070 414 44 00
Fax 070 414 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

Technische specificatie

PRODUCTSPECIFICATIE

Toegepaste rubbersoorten

- EUW 70

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 vulcaniseerd 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 02/60

- Inbouwmaten FTF volgens EN 558 – Basic series 15;
- Flensaansluitingen volgens EN 1092-2;
- Met op de schuif ge vulcaniseerd 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 12/30

- Een flensaansluiting volgens EN 1092-2;
- Een insteekverbinding;
- Met op de schuif ge vulcaniseerd 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 18/60,

- 3 maal spie aansluiteinden;
- Met op de schuif ge vulcaniseerd 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**Technische specificatie****AVK serie 01/80,**

- EURO aansluitenden 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

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

Schuifafsluiters en Vlinderkleppen

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

Merken

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

Plaats van het merk: Op het huis of aanduidingenplaat

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.

Opmerking:

Op de aanduidingenplaat moet tenminste het fabrieksmerk en het woordmerk "KIWA" voorkomen

De uitvoering van merken is als volgt:

- Onuitwisbaar;
- na montage zichtbaar.

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.