



SWEDISH TYPE APPROVAL 1352 WITH DECISION ON PRODUCTION CONTROL

Holder: AVK International A/S

Bizonvej 1, DK-8464 Galten, Denmark

Phone: +45 8754 2100

E-mail: sales@avk.dk

Homepage: www.avkvalves.eu/

AVK Service connection valve, Series 16, POM, PN 16

Product description: The range covers the following parts:

PRK couplings for PE-pipes/external thread - Tensile insert for PE-pipes/external thread – Tensile insert for PE-pipes - * Tensile insert for PE-pipes, T-top - PE pipe ends, PE 100 SDR 11, 200/ 750 mm - PE pipe ends, PE 100 SDR 11, 200/200 mm - *PE pipe end, PE 100 SDR 11, T-top - PRK coupling for PE-pipes - PRK coupling for PE-pipes, T-top.

- Pipe type: Metal pipes
Connection: Internal threads
- Pipe type: PE-pipes
Connection: PRK coupling, tensile screw coupling.

Intended use

POM-valve for connecting service pipes for drinking water and neutral liquids with temperatures up till max. 70°C, and with a working pressure of 1,6 MPa.

Scope

| | | |
|----------------|------------|------------|
| 16XXX01YYYYYYY | 16XXX57YYY | 16XXX81YYY |
| 16XXX29YYYYYYY | 16XXX58YYY | 16XXX83YYY |
| 16XXX50YYY | 16XXX59YYY | 16XXX90YYY |
| 16XXX53YYY | 16XXX69YYY | 16XXX91YYY |
| 16XXX55YYY | 16XXX80YYY | 16XXX93YYY |

Approval

The products meet the requirements of Chapter 8, Section 4, of the “Planning and Building Act” (PBA) regarding the technical characteristics of construction works, 3. Protection in regard of hygiene, health and environment , depending on, that what is stated in this approval is followed. The products are approved according to the following section(s) of “Boverket’s Building Regulations” (BBR):

Construction products with assessed properties 1:4
Installations for tap water 6:62, 1st sentence and 2nd paragraph
Design 6:625 1st and 4th paragraph
The product range has been designed according to EN 1074 part 1 & 2 and is verified according to EN 1074 part 1 & 2/EN 12266. (*Exceptions for EN 12266)

Marking

Marking must be affixed on the product or, if there are special reasons, on the packaging or the delivery note. Marking shall indicate the following information:

Holder:
Product name, and relevant article number:


AVK International A/S
AVK service connection Valve,
Series 16, POM, PN 16

Production site:

AVK International A/S
Smedeskovvej 40 DK-8464 Galten, DK
(e.g. yyyy-mm-dd or batch number
DNX, PNx, EN 1074-2, Stem acc. UBA
EPDM, CTC/Water/70°C

Traceability to the production:
Information about requirements or class, if relevant:



Kiwa Sverige AB 
1913
1352
Kiwa Sweden AB

The registered trademark of Boverket No 241 217:
Certification Body:
Accreditation number:
Type Approval No:
Inspection Body:

CERTIFIKAT

Kiwa Sverige AB

Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona
Sweden

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

se.bygg@kiwa.com

www.kiwa.se



Accred. no. 1913
Certification of
Products
ISO/IEC 17065

Control

The manufacturers' continuing internal control is combined with surveillance inspections conducted by an accredited Inspection Body. Inspection Body:

KIWA Sverige AB Inspection agreement: **845/16**

Factory production control shall be carried out in accordance with the instructions for control, dated 08-01-2021

During inspection at the construction site, the building proprietor must verify the identity of the product by means of the marking. Furthermore, the building proprietor must ensure that the correct products are delivered and that they are installed in accordance with the manufacturer's instructions in the accompanying documents. It must also be verified that the product is accompanied by a manufacturer's declaration that certifies that production has been carried out in accordance with the documents that formed the basis for this type approval.

The validity of the Swedish Type Approval also implies that the factory production control is carried out according to agreement **number 845/16** and that the holder annually fulfils the requirement in "Boverket's regulations and general recommendations for type approval", BFS 2013:6, § 5 (TYP 7), on continuing internal control. The holder shall annually, at the latest on the 15th of December, report to Kiwa Certification at the e-mail address se.annualreporting@kiwa.com about continuing surveillance.

Associated documents

APP5-Rev. BL Frequency of opening, and instructions on torque
Mounting instructions on pipe-fittings 9632500129 Rev AB
Brochure on Service Connection Systems dated 11-05-2020

The assessment basis for the approval

- 1-Assessment data belonging to diary no 264-18 and 844-16.
- 2-Test report KIWA GmbH no. 32000622-0001 (KTW-BWGL Guideline of the UBA) dated 16/11/2020
- 3-Test report KIWA GmbH no. 32000622-0002 (W270) dated 16/11/2020
- 4-Control agreement Diary no. 845/16 dated 2016-11-09, AVK International A/S & Kiwa Sverige
- 5-Annual control KIWA Sverige performed on the 10-03-2020

Comments

The Type approval is valid provided that the product shall neither be CE marked according to the Construction Product Regulation (EU) No 305/2011 (CPR), nor has it been suspended or withdrawn by Kiwa Sverige AB.

Date of decision: 08-01-2021

Registration number: 0993-20

Valid until: 07-01-2026

Previous registration number: 264-18

Magnus Jerlmark

Johnny Ostenfeldt



TYPGODKÄNNANDE 1352 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: AVK International AB

Adress: Bizonvej 1, DK-8464 Galten Danmark

Tel: +45 8754 2100

E-post: sales@avk.dk

Hemsida: <http://www.avkvalves.eu/>

AVK Ventil med koppling för servisledning, Serie POM, PN 16

Produktbeskrivning

Serien omfattar följande delar:

PRK koppling för PE-rör/utvändig gänga - Dragfast instick för PE-rör/utvändig gänga - Dragfast instick för PE-rör - * Dragfast instick för PE-rör, T-topp - PE rörända, PE 100 SDR 11, 200/ 750 mm - PE rörända, PE 100 SDR 11, 200/200 mm - *PE rörända, PE 100 SDR 11, T-topp - PRK koppling för PE-rör - PRK koppling för PE-rör, T-topp.

- Rörtyp: Metallrör
- Anslutning: Invändig gänga
- Rörtyp: PE-rör
- Anslutning: PRK koppling, dragfast skruvkoppling

Avsedd användning

POM-ventil till sammankoppling av servisledningar för dricksvatten och neutrala vätskor med temperaturer upp till max. 70°C, och arbetstryck 1,6 MPa.

Omfattning

| | | |
|----------------|------------|------------|
| 16XXX01YYYYYYY | 16XXX57YYY | 16XXX81YYY |
| 16XXX29YYYYYYY | 16XXX58YYY | 16XXX83YYY |
| 16XXX50YYY | 16XXX59YYY | 16XXX90YYY |
| 16XXX53YYY | 16XXX69YYY | 16XXX91YYY |
| 16XXX55YYY | 16XXX80YYY | 16XXX93YYY |

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om 3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön, under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Byggprodukter med bedömda egenskaper | 1:4 |
| Installationer för tappvatten | 6:62, 1:a meningen och 2:a stycket |
| Utformning | 6:625 1:a och 4:e stycket |

Produktserien har utformats enligt EN 1074 del 1 & 2 och verifierats enligt EN 1074 del 1 & 2/EN 12266. (*Undantag för EN 12266)

Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

AVK International A/S

Produktensnamn (artikelnr enligt omfattning)

AVK International AB

Bizonvej 1, DK-8464 Galten, Danmark

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

DNX, PNX, EN 1074-2, Spindel 1.4362,

EPDM, CTC/Vatten/70°C



Kiwa Sverige AB

1913

1352

KIWA Sverige AB



CERTIFIKAT

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **KIWA Sverige AB**

Kontrollavtal: **845/16**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt kontrollanvisning, daterad 2021-01-08.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljts av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt avtal **845/16** och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15:de december, rapportera till Kiwa Certifiering på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

-APP5-Rev. BL Frekvens för öppning samt instruktion om moment

-Monteringsanvisning för rördelar 9632500129 Rev AB

-Broschyr Service Connection Systems daterad 2020-05-11

Bedömningsunderlag

1-Bedömningsunderlag tillhörande dnr 264-18 samt 844-16.

2-Test rapport KIWA GmbH no. 32000622-0001 (KTW-BWGL Guideline of the UBA) daterat 16/11/2020

3-Test rapport KIWA GmbH no. 32000622-0002 (W270) daterat 16/11/2020

4-Kontrollavtal Dnr. 845/16 daterad 2016-11-09, AVK International A/S & Kiwa Sverige

5-Årlig kontroll KIWA Sverige utförd 2020-03-10

Kommentarer

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certifiering.

Beslutsdatum: 2021-01-08

Diarienummer: 0993-20

Giltigt till: 2026-01-07

Tidigare diarienummer: 264-18



Magnus Jerlmark



Johnny Ostenfeldt

Kiwa Sverige AB

Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

se.bygg@kiwa.com

www.kiwa.se



Accred. no. 1913
Certification of
Products
ISO/IEC 17065

Diarienummer: 0993-20

FÖLJEBREVAVK International
Bizonvej 1, DK-8464 Galten
Danmark

Att. Mikael Thybo Søgaard

Typgodkännande av Produkttyp:**AVK Ventil med fittings för servisledning, Serie POM, PN 16**

Ni har i ansökan, daterad 2020-11-23, ansökt om revidering och förlängning av Typgodkännande för produktsystemet enligt rubriken ovan.

Kiwa Sverige AB, med ackrediteringsnummer 1913, har genomfört bedömning av insända handlingar och beslutat att utfärda bifogade typgodkännande 1352 på basis av PBL 8 kap 4§ 3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö. Utfärdat typgodkännande 1352 har en giltighetstid intill datum 2026-01-07.

Eventuella synpunkter eller klagomål rörande typgodkänd produkt, samt uppgifter om korrigerande åtgärder, skall förvaras på ett lätt tillgängligt sätt i samband med årligt kontrollbesök. Innehavaren ansvarar för att tillverkningskontroll genomförs och rapporteras.

Typgodkännande är knutna till angiven innehavare och gäller för produkt och i omfattning som beskrivits i typgodkännande och tillhörande handlingar. Ändringar av utförande, eller handlingar, skall omedelbart anmälas till Kiwa Sverige för att typgodkännande inte skall förlora sin giltighet. Ogiltigt typgodkännande kan återkallas av Kiwa Sverige.

Typgodkännandets giltighet förutsätter att tillverkningskontroll upprätthålls enligt BFS 2013:6, 5§ (TYP 7) och ska årligen, senast den 15 december, rapportera till Kiwa Certifiering på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om fortlöpande egenkontroll. I anslutning till den årliga rapporteringen tillkommer en avgift på 2500 kr exkl. moms/typgodkännande. Eventuella prisjusteringar skall skriftligt meddelas minst en (1) månad i förväg. Bortse från detta stycke om Kiwa Sverige är det utsedda kontrollorganet som ansvarar för den årliga övervakningen av er tillverkningskontroll.

Information

När det för denna produkt finns en inom EU harmoniserad teknisk produktspecifikation för CE-märkning, och där övergångstiden har gått ut, upphör detta typgodkännande som legal handling.

Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets byggregler berörs inte av detta.

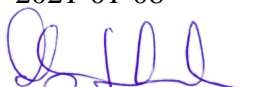
Vid tillfället för utfärdande av detta typgodkännande är ingen sådan teknisk produktspecifikation utfärdad.

En harmoniserad produktstandard är en teknisk produktspecifikation.

Ärendet har handlagts av: Johnny Ostfeldt

Kiwa Sverige AB

2021-01-08


Magnus Jerlmark