



# Ydeevnedeklaration efter EU 305/2011, annek III

## 1. Varens unikke identifikationskode:

Kuglekontraventil med flanger i duktiljern, type 53/35: DN 50-65-80-100-125-150-200-250-300-400

Kuglekontraventil med indvendigt gevind i duktiljern, type 53/30: DN 32-40-50

Kuglekontraventil med indvendigt gevind i rustfrit stål, type 53/40: DN 32-40-50-65-80

Kontraklapventil, blødtættende, med fri akselende, type 41/60: DN 50-65-80-100-125-150-200-250-300

Kontraklapventil, blødtættende, med lukket akselende, type 41/61: DN 50-65-80-100-125-150-200-250-300

Kontraklapventil, blødtættende, med lukket akselende, type 41/69: DN 50-65-80-100-125-150-200-250-300

## 2. Identifikationsnummer som foreskrevet under artikel 11(4):

Serie 53

Serie 41

## 3. Tilsigtet anvendelse:

Kontraventil til fækaliefrit og fækalieholdigt spildevand til maks. 70 °C

## 4. Navn og kontaktadresse for producenten iht. artikel 11(5):

### Series 53

AVK International A/S

Bizovvej 1

DK-8464 Galten

Denmark

Tel: + 45 87542100

E-mail: [sales@avk.dk](mailto:sales@avk.dk)

[www.avkvalves.eu](http://www.avkvalves.eu)

### Series 41

AVK Polska Sp. Z.o.o.

Ul. Jakubowska 1

PL-62-045 Pniewy

Poland

Tel: + 48 612910000

E-mail: [avkpolska@avkpolska.pl](mailto:avkpolska@avkpolska.pl)

## 5. Navn og kontaktinformation på den autoriserede repræsentant, hvis mandat dækker opgaver specificeret i Artikel 12(2):

Ikke relevant

## 6. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen som angivet i Annek V:

Evalueringsystem = 3



## 7. Notificeret organ og harmoniseret standard:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
 Tillystrasse 2  
 90431 Nürnberg  
 Germany  
 Tel: +49 (0) 911 655-5601  
 Fax: +49 (0) 911 655-5603

Autorisationsnummer: 0197

Ovenstående produkter er testet i henhold relevant standard og regelmæssigt 3. partsovervåget. De er i overensstemmelse med kravene i standarden EN 12050-4.

LGA certifikatnummer, serie 53: R 60143502  
 LGA certifikatnummer, serie 41: R 60143589

## 8. I tilfælde hvor Europæisk vurderingsdokument er anvendt:

Ikke relevant

## 9. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	I henhold til
<b>Serie 41</b> kontraklap ventil:		
Maks. tilladeligt testtryk	24 bar	EN 12050-4
Maks tilladeligt driftstryk	16 bar	EN 12050-4
<b>Serie 53</b> kuglekontra ventil:		
Maks. tilladeligt testtryk	15 bar	EN 12050-4
Maks tilladeligt driftstryk	10 bar	EN 12050-4
<b>Generelt:</b>		
Lavtryks tæthedstestet ved	0,2 bar	EN 12050-4
Maks. tilladelig lækagerate v/0,2 bar	Iht. EN 12050-4, tabel 1	EN 12050-4
Maks. strømningshastighed PN 10	Maks. 3 m/s	EN 1074-1
Maks. strømningshastighed PN 16	Maks. 4 m/s	EN 1074-1
Støjniveau	70 dB	EN 12050-4

## 10. De under punkt 1 og 2 nævnte produkters ydeevne er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne under punkt 9:

Denne ydeevnedeklaration er udarbejde alene under producentens (under punkt 4) ansvar.  
 På vegne af producenten:

QA Manager Niels Jørgen Hedegaard  
 Galten, marts 2021

  
**AVR INTERNATIONAL A/S**  
 Smedeskovvej 40, DK-8464 Galten, Denmark  
 (Signatur)