

C € 0085



CERT

EG-Baumusterprüfbescheinigung EC type examination certificate

CE-0085BO0317

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich
field of application

EG-Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU)
EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)

Zertifikatinhaber
owner of certificate

AVK INTERNATIONAL A/S
Bizonvej 1, Skovby, DK-8464 Galten

Vertreiber
distributor

AVK Armaturen GmbH
Schillerstraße 50, D-42489 Wülfrath

Produktart
product category

Gasarmaturen: Absperrarmatur <= PN 16 (4313)

Produktbezeichnung
product description

Keil-Ovalschieber (weichdichtend) mit innenliegendem Spindelgewinde
und auswechselbarer Schaltwellenabdichtung

Modell
model

02..., 06..., 15..., 36..., 38..., 46...

Prüfberichte
test reports

Ergänzungsprüfung: 18/026/4313/027 vom 12.11.2018 (EBI)

Prüfgrundlagen
basis of type examination

2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014)
DIN EN 13774 (01.05.2013)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

24.03.2023 / 19-0073-GDA

27.02.2019 Kö A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die
Zertifizierung von Druckgeräten und Baugruppen gemäß Richtlinie

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN
ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic
of Germany for certification of pressure equipment under EC Directive



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-02

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
02/70, 06/70	Nennweite: DN 40	
02/70, 06/59, 06/70, 15/78, 36/78, 36/9x, 36/90, 38/90, 46/64, 46/70, 46/78, 46/90	Nennweite: DN 50	
02/70, 06/70, 06/59, 15/78, 36/90	Nennweite: DN 65	
02/70, 06/59, 06/70, 15/78, 36/78, 36/90, 38/90, 46/64, 46/70, 46/78, 46/80, 46/90	Nennweite: DN 80	
02/70, 06/59, 06/70, 15/78, 36/78, 36/90, 38/90, 46/64, 46/70, 46/78, 46/80, 46/90	Nennweite: DN 100	
02/70, 06/70, 15/78, 36/78, 36/90, 38/90	Nennweite: DN 125	
02/70, 06/59, 06/70, 15/78, 36/78, 36/90, 38/90, 46/64, 46/70, 46/78, 46/80, 46/90	Nennweite: DN 150	
02/70, 06/59, 06/70, 15/78, 36/78, 36/90, 38/90, 46/64, 46/70, 46/78, 46/80, 46/90	Nennweite: DN 200	
02/70, 06/59, 06/70, 15/78, 36/78, 36/90, 46/64, 46/70, 46/78, 46/80, 46/90	Nennweite: DN 250	
02/70, 06/59, 06/70, 15/78, 36/78, 36/90, 46/64, 46/70, 46/78, 46/80, 46/90	Nennweite: DN 300	
02/70, 06/70, 15/78, 46/64, 46/78, 46/80	Nennweite: DN 350	
02/70, 02/59, 06/59, 06/70, 15/78, 36/90, 46/70, 46/78, 46/80	Nennweite: DN 400	
06/70	Nennweite: DN 450	
02/70, 02/59, 06/70, 46/70, 46/80	Nennweite: DN 500	
02/70, 06/70, 46/70, 46/80	Nennweite: DN 600	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
02/70	max. zul. Druck PS= 10/ 16 bar (je nach Flanschausführung), beiderseitig Flansche PN 10/ 16 nach DIN EN 1092-2, Baulänge EN 558-1, Reihe 15
02/59	wie Typ 02/70, jedoch mit verlängerter Schaltwelle zur Befestigung eines Stellungsanzeigers
06/70	max. zul. Druck PS= 10/ 16 bar (je nach Flanschausführung), beiderseitig Flansche PN 10/ 16 nach DIN EN 1092-2, Baulänge EN 558-1, Reihe 14
06/59	wie Typ 06/70, mit verlängerter Schaltwelle zur Befestigung eines Stellungsanzeigers
15/78	wie Typ 06/70 mit Montageflansch nach ISO 5210 für den Stellantrieb
36/9x; 36/90	max. zul. Druck PS= 5 bar (SDR 17) oder PS= 10 bar (SDR 11), beiderseitig Werkstoffübergangsverbinder nach DVGW-G 5600-1 für Rohre aus PE 100
36/78	wie Typ 36/90 mit Montageflansch nach ISO 5210 für den Stellantrieb
38/90	wie Typ 36/90, einseitig Flansch PN 10 nach DIN EN 1092-2
46/64	max. zul. Druck PS= 16 bar, kurze Stahlanschweissenden nach DIN EN 12627, Baulänge DIN 3232-S8
46/70	wie Typ 46/64 mit langen Stahlanschweissenden
46/78	wie Typ 46/70 mit Montageflansch nach ISO 5210 für den Stellantrieb
46/80	wie Typ 46/70, mit Anschlüssen für Entlüftungsleitungen
46/90	wie Typ 46/64 mit einem Werkstoffübergangsverbinder nach DVGW-G 5600-1 für Rohre aus PE 100

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Medium: Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie
 Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C
 Gehäusematerial: Sphäroguss EN-GJS-500-7, außer Modell 46: Stahlguss GP 240 GH
 Korrosionsschutz: Epoxy-/PUR-Beschichtung
 Bedienung: Handrad oder Erdeinbaugarnitur, Typ 15 mit Montageflansch zur Aufnahme eines elektrischen oder pneumatischen Stellantriebs

CE 0085



CERT

EC type examination certificate
EG-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085BO0317

Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU) <i>EG-Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	AVK INTERNATIONAL A/S Bizonvej 1, Skovby, DK-8464 Galten
Distributor <i>Vertreiber</i>	AVK Armaturen GmbH Schillerstraße 50, D-42489 Wülfrath
Product Category <i>Produktart</i>	gas fittings: Shut-off valve for local gas distribution <= PN 16 (4313)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Shut-off gate valve with inside screw and stem sealing exchangeable under pressure
Model <i>Modell</i>	02..., 06..., 15..., 36..., 38..., 46...
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 18/026/4313/027 from 12.11.2018 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 13774 (01.05.2013)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	24.03.2023 / 19-0073-GDA

27.02.2019 Kö A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of pressure equipment under EC Directive

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Druckgeräten und Baugruppen gemäß Richtlinie



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-02

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Type Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
02/70, 06/70	nominal diameter: DN 40	
02/70, 06/59, 06/70, 15/78, 36/78, 36/9x, 36/90, 38/90, 46/64, 46/70, 46/78, 46/90	nominal diameter: DN 50	
02/70, 06/70, 06/59, 15/78, 36/90	nominal diameter: DN 65	
02/70, 06/59, 06/70, 15/78, 36/78, 36/90, 38/90, 46/64, 46/70, 46/78, 46/80, 46/90	nominal diameter: DN 80	
02/70, 06/59, 06/70, 15/78, 36/78, 36/90, 38/90, 46/64, 46/70, 46/78, 46/80, 46/90	nominal diameter: DN 100	
02/70, 06/70, 15/78, 36/78, 36/90, 38/90	nominal diameter: DN 125	
02/70, 06/59, 06/70, 15/78, 36/78, 36/90, 38/90, 46/64, 46/70, 46/78, 46/80, 46/90	nominal diameter: DN 150	
02/70, 06/59, 06/70, 15/78, 36/78, 36/90, 38/90, 46/64, 46/70, 46/78, 46/80, 46/90	nominal diameter: DN 200	
02/70, 06/59, 06/70, 15/78, 36/78, 36/90, 46/64, 46/70, 46/78, 46/80, 46/90	nominal diameter: DN 250	
02/70, 06/59, 06/70, 15/78, 36/78, 36/90, 46/64, 46/70, 46/78, 46/80, 46/90	nominal diameter: DN 300	
02/70, 06/70, 15/78, 46/64, 46/78, 46/80	nominal diameter: DN 350	
02/70, 02/59, 06/59, 06/70, 15/78, 36/90, 46/70, 46/78, 46/80	nominal diameter: DN 400	
06/70	nominal diameter: DN 450	
02/70, 02/59, 06/70, 46/70, 46/80	nominal diameter: DN 500	
02/70, 06/70, 46/70, 46/80	nominal diameter: DN 600	

Type Variation Ausführungsvariante	Explanations Erläuterungen
02/70	max. allowable pressure PS= 10/ 16 bar (depending on type of flange), flanges PN 10/ 16 acc. to DIN EN 1092-2, dimension EN 558-1, No. 15
02/59	as type 02/70 with extended dear shaft for the connection of a pin indicator
06/70	max. allowable pressure PS= 10/ 16 bar (depending on type of flange), flanges PN 10/ 16 acc. to DIN EN 1092-2, dimension EN 558-1, No. 14
06/59	as type 02/59 with extended dear shaft for the connection of a pin indicator
15/78	as type 06/70 with flange connection for actuator
36/9x; 36/90	max. allowable pressure PS= 5 bar (SDR 17) or PS= 10 bar (SDR 11), material transition connections acc. DVGW-G 5600-1 for pipes made of PE 100
36/78	as type 36/90 with flange connection for actuator acc. ISO 7210
38/90	as type 36/90 with one flanged end PN 10/ 16 acc. to DIN EN 1092-2
46/64	max. allowable pressure PS= 16 bar, short steel welding ends acc. to DIN EN 12627, dimension DIN 3232-S8
46/70	as type 46/64 with long steel welding ends
46/78	as type 46/70 with flange connection for actuator acc. ISO 7210
46/80	as type 46/70 with purge points
46/90	as type 46/64 with one material transition connection acc. DVGW-G 5600-1 for pipes made of PE 100

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

medium: fuel gas of the 1., 2. and 3. family

ambient temperature range: -20... +60 °C

housing material: ductile cast iron EN-GJS-500-7, except model 46: cast iron GP 240 GH

corrosion protection: epoxy-/PUR-coating

operation: handwheel or streetcover, type 15 with flange for connecting with an electric or pneumatic actuator