

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU type examination certificate

CE-0085AQ0211

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) <i>EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	UNI-GERÄTE E. Mangelmann Elektrotechnische Fabrik GmbH Holtumsweg 13, D-47652 Weeze
Vertreiber <i>distributor</i>	UNI-GERÄTE E. Mangelmann Elektrotechnische Fabrik GmbH Holtumsweg 13, D-47652 Weeze
Produktart <i>product category</i>	Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Absperrventil, automatisch (4128)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Automatisches Absperrventil
Modell <i>model</i>	...-EPVA...; ...-AEPV...
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: V 581 2017 T1 vom 22.12.2017 (TRG) Baumusterprüfung: V 581 2017 B2 vom 22.12.2017 (TRG)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 161 (01.04.2013) DIN EN 16678 (01.02.2016)

Gültigkeit / AZ
validity / file no.

21.04.2018 bis 09.03.2028 / 17-0632-GEA

09.03.2018 Rie 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 Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.

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 gas appliances under EU Regulation



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

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

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkung <i>remarks</i>
Gase entspr. Gasfamilien nach DIN EN 437	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
...-4-EPVA...; 16-4-AEPV...; 40-4-AEPV...	Nennweite: DN 15	
...-4-EPVA...; 16-4-AEPV...; 40-4-AEPV...	Nennweite: DN 20	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 16-4-AEPV...; 40-4-AEPV...	Nennweite: DN 25	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 16-4-AEPV...; 30-4-AEPV...	Nennweite: DN 32	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 16-4-AEPV...; 20-4-AEPV...	Nennweite: DN 40	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 16-4-AEPV...	Nennweite: DN 50	
...-4-EPVA...; 9-4-AEPV...	Nennweite: DN 65	
...-4-EPVA...; 6-4-AEPV...	Nennweite: DN 80	
...-4-EPVA...	Nennweite: DN 100	
...-4-EPVA...	Nennweite: DN 125	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 40-40-EPVA...	Nennweite: DN 150	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...	Nennweite: DN 200	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...	Nennweite: DN 250	
...-4-EPVA...	Nennweite: DN 300	
1-5-EPVA...	Nennweite: DN 350	
1-4-EPVA...; 2-7-EPVA...	Nennweite: DN 400	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
1-4/5-EPVA...	Max. Betriebsdruck: 1 bar
2-4/6/7-EPVA...	Max. Betriebsdruck: 2 bar
2,5-6-EPVA...	Max. Betriebsdruck: 2,5 bar
3-4/6-EPVA...	Max. Betriebsdruck: 3 bar
4-4-EPVA...	Max. Betriebsdruck: 4 bar
5-4-EPVA...	Max. Betriebsdruck: 5 bar
6-4/6-EPVA...; 6-4-AEPV...	Max. Betriebsdruck: 6 bar
9-4-AEPV...	Max. Betriebsdruck: 9 bar
10-4/6-EPVA...	Max. Betriebsdruck: 10 bar
16-4/6-EPVA...; 16-4-AEPV...	Max. Betriebsdruck: 16 bar
20-4-AEPV...	Max. Betriebsdruck: 20 bar
30-4-AEPV...	Max. Betriebsdruck: 30 bar
40-4/6/40-EPVA...; 40-4-AEPV...	Max. Betriebsdruck: 40 bar

Verwendungshinweise / Bemerkungen <i>hints of utilization / remarks</i>
Klasse: A
Gruppe: 2
Anschlussart: Flansche nach DIN EN 1092-2
Einbaulage: mit stehendem oder liegendem Antrieb
Zul. Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C
Zul. Mediumtemperatur mit Dichtungen aus V 747-75 (NG-5112AO0744) oder I 611-01 (NG-5112BO0384): +100 °C

EU type examination certificate**EU-Baumusterprüfbescheinigung****CE-0085AQ0211**Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) <i>EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	UNI-GERÄTE E. Mangelmann Elektrotechnische Fabrik GmbH Holtumsweg 13, D-47652 Weeze
Distributor <i>Vertreiber</i>	UNI-GERÄTE E. Mangelmann Elektrotechnische Fabrik GmbH Holtumsweg 13, D-47652 Weeze
Product Category <i>Produktart</i>	accessories for gas appliances/pressure equipment: Automatic shut-off valve (4128)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	automatic shutt-off valve
Model <i>Modell</i>	...-EPVA...; ...-AEPV...
Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: V 581 2017 T1 from 22.12.2017 (TRG) type testing: V 581 2017 B2 from 22.12.2017 (TRG)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 161 (01.04.2013) DIN EN 16678 (01.02.2016)

Validity / File no. 21.04.2018 until 09.03.2028 / 17-0632-GEA
Gültigkeit / AZ

09.03.2018 Rie 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 gas appliances under EU Regulation

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 Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

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

Gas Category <i>Gasart</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
gases according to DIN EN 437	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
...-4-EPVA...; 16-4-AEPV...; 40-4-AEPV...	nominal diameter: DN 15	
...-4-EPVA...; 16-4-AEPV...; 40-4-AEPV...	nominal diameter: DN 20	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 16-4-AEPV...; 40-4-AEPV...	nominal diameter: DN 25	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 16-4-AEPV...; 30-4-AEPV...	nominal diameter: DN 32	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 16-4-AEPV...; 20-4-AEPV...	nominal diameter: DN 40	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 16-4-AEPV...	nominal diameter: DN 50	
...-4-EPVA...; 9-4-AEPV...	nominal diameter: DN 65	
...-4-EPVA...; 6-4-AEPV...	nominal diameter: DN 80	
...-4-EPVA...	nominal diameter: DN 100	
...-4-EPVA...	nominal diameter: DN 125	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 40-40-EPVA...	nominal diameter: DN 150	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...	nominal diameter: DN 200	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...	nominal diameter: DN 250	
...-4-EPVA...	nominal diameter: DN 300	
1-5-EPVA...	nominal diameter: DN 350	
1-4-EPVA...; 2-7-EPVA...	nominal diameter: DN 400	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
1-4/5-EPVA...	max. operation pressure: 1 bar
2-4/6/7-EPVA...	max. operation pressure: 2 bar
2,5-6-EPVA...	max. operation pressure: 2,5 bar
3-4/6-EPVA...	max. operation pressure: 3 bar
4-4-EPVA...	max. operation pressure: 4 bar
5-4-EPVA...	max. operation pressure: 5 bar
6-4/6-EPVA...; 6-4-AEPV...	max. operation pressure: 6 bar
9-4-AEPV...	max. operation pressure: 9 bar
10-4/6-EPVA...	max. operation pressure: 10 bar
16-4/6-EPVA...; 16-4-AEPV...	max. operation pressure: 16 bar
20-4-AEPV...	max. operation pressure: 20 bar
30-4-AEPV...	max. operation pressure: 30 bar
40-4/6/40-EPVA...; 40-4-AEPV...	max. operation pressure: 40 bar

Hints of Utilization /Remarks <i>Verwendungshinweise / Bemerkungen</i>
class: A
group: 2
connections: flanges according to DIN EN 1092-2
mounting position: with standing or lying actuator
ambient temperature range: -20...+60 °C
medium temperatur range with sealings made of V 747-75 (NG-5112AO0744) or I 611-01 (NG-5112BO0384): +100 °C