

EU-Baumusterprüfbescheinigung**EU type examination certificate****CE-0085AR0256**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>	Automatische Absperrventile
Modell <i>model</i>	...-EVSA...
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: 968/FSP 2410.00/22 vom 04.04.2022 (TRR) Ergänzungsprüfung: 968/FSP 2410.01/22 vom 04.04.2022 (TRR)
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)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	09.03.2028 / 22-0206-GEA

70028-04-4-DE

12.05.2022 Kö A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification bodyDeutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01DVGW CERT GmbH ·
ZertifizierungsstelleJosef-Wirmer-Str. 1-3
53123 BonnTel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993www.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-EVSA...	Nennweite: DN 8	
4-EVSA...; 10-EVSA...	Nennweite: DN 10	
4-EVSA...; 10-EVSA...;	Nennweite: DN 15	
40-EVSA...; 25-EVSADu...;		
40-EVSADu...		
4-EVSA...; 10-EVSA...	Nennweite: DN 20	
4-EVSA...; 10-EVSA...;	Nennweite: DN 25	
16-EVSA...; 40-EVSA...;		
25-EVSADu...;		
40-EVSADu...		
4-EVSA...; 10-EVSA...	Nennweite: DN 32	
4-EVSA...; 10-EVSA...;	Nennweite: DN 40	
16-EVSA...		
4-EVSA...; 10-EVSA...;	Nennweite: DN 50	
25-EVSA...		
4-EVSA...; 10-EVSA...;	Nennweite: DN 65	
40-EVSA...		
4-EVSA...; 10-EVSA...;	Nennweite: DN 80	
16-EVSA...		
4-EVSA...; 10-EVSA...	Nennweite: DN 100	
4-EVSA...; 10-EVSA...	Nennweite: DN 125	
4-EVSA...; 10-EVSA...	Nennweite: DN 150	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
4-EVSA...	max. Betriebsdruck: 4 bar
10-EVSA...	max. Betriebsdruck: 10 bar
16-EVSA...	max. Betriebsdruck: 16 bar
25-EVSA...	max. Betriebsdruck: 25 bar
40-EVSA...	max. Betriebsdruck: 40 bar
...fr	Einbau im Freien
...W	Einbau mit liegendem Magnet-Antrieb
...Xd	Magnet mit druckgekapselter EX-Ausführung
...Z	hydraulische Öffnungsverzögerung
EV	Elektromagnetventil
S	Kernmittelbohrung als Druckausgleich
A	Ventilklasse A
N	Flanschausführung
Av	Magnetspule mit Anzug- und Haltewicklung
...Du...	Dreiwege - Umschaltausführung

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Elektrische Daten: 24...440 V DC; 24...500 V AC (40-60 Hz), Schutzart IP 54 (Standardausführung) und IP 65 (Sonderausführung)

Guppe: 2

Klasse: A

Anschlussart: beiderseitig Rohrgewinde nach DIN EN ISO 228-1 oder Flansche nach DIN EN 1092-2

Einbaulage ohne Bestellzusatz W: waagrecht mit stehendem Antrieb, mit Bestellzusatz W: senkrecht oder waagrecht mit liegendem Antrieb

Alternatives Ventilgehäuse für DN 100 und DN 150: mit Bestellzusatz "H"= Hora, ohne Bestellzusatz "H"= ARI

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C; maximale Mediumtemperatur mit Dichtung aus V 747-75 (NG-5112AO0744): +140 °C



EU type examination certificate

EU-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085AR0256

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>	...-EVSA...
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: 968/FSP 2410.00/22 from 04.04.2022 (TRR) supplement test: 968/FSP 2410.01/22 from 04.04.2022 (TRR)
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)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / AZ</i>	09.03.2028 / 22-0206-GEA

70028-04-A-DE

12.05.2022 Kö A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der ZertifizierungsstelleDeutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01DVGW CERT GmbH
ZertifizierungsstelleJosef-Wirmer-Str. 1-3
53123 BonnTel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993www.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-EVSA...	nominal diameter: DN 8	
4-EVSA...; 10-EVSA...	nominal diameter: DN 10	
4-EVSA...; 10-EVSA...;	nominal diameter: DN 15	
40-EVSA...; 25-EVSADu...;		
40-EVSADu...		
4-EVSA...; 10-EVSA...	nominal diameter: DN 20	
4-EVSA...; 10-EVSA...;	nominal diameter: DN 25	
16-EVSA...; 40-EVSA...;		
25-EVSADu...;		
40-EVSADu...		
4-EVSA...; 10-EVSA...	nominal diameter: DN 32	
4-EVSA...; 10-EVSA...;	nominal diameter: DN 40	
16-EVSA...		
4-EVSA...; 10-EVSA...;	nominal diameter: DN 50	
25-EVSA...		
4-EVSA...; 10-EVSA...;	nominal diameter: DN 65	
40-EVSA...		
4-EVSA...; 10-EVSA...;	nominal diameter: DN 80	
16-EVSA...		
4-EVSA...; 10-EVSA...	nominal diameter: DN 100	
4-EVSA...; 10-EVSA...	nominal diameter: DN 125	
4-EVSA...; 10-EVSA...	nominal diameter: DN 150	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
4-EVSA...	max. operation pressure: 4 bar
10-EVSA...	max. operation pressure: 10 bar
16-EVSA...	max. operation pressure: 16 bar
25-EVSA...	max. operation pressure: 25 bar
40-EVSA...	max. operation pressure: 40 bar
...fr	for outdoor use
...W	mounting with lying actuator
...Xd	solenoid with pressure-cased EX-variation
...Z	hydraulic opening delay
EV	solenoid valve
S	center core bore hole for pressure compensation
A	valve class A
N	valves with flanges
Av	solenoid spool with start up and hold coil
...Du...	three-way - switching design

Hints of Utilization /Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

elektrical data: 24...440 V DC; 24...500 V AC (40-60 Hz), protection code IP 54 (standard valves) and IP 65 (special valves)
class: A
group: 2
connections: on both sides thread acc. to DIN EN ISO 228-1 or flanges acc. to DIN EN 1092-2
mounting position without add. purchase order W: horizontal with standing actuator, with add. purchase order W: vertical or horizontal with lying actuator
optional housing for DN 100 and DN 150: with add. purchase order "H"= Hora, without add. purchase order "H"= ARI
ambient temperature range: -20...+60 °C; maximum medium temperature with sealing made of V 747-75
(NG-5112AO0744): +140 °C

DVGW