

EC type examination certificate
EG-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085BT0497

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>	EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH Karlstraße 8, D-58135 Hagen
Distributor <i>Vertreiber</i>	EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH Karlstraße 8, D-58135 Hagen
Product Category <i>Produktart</i>	accessories for gas appliances/pressure equipment: Automatic shut-off valve (4128)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Automatic shut-off valve with pneumatic actuation model EB... as fast-close valve for butterfly valve for gas burners and gas appliances for the installation between flanges
Model <i>Modell</i>	Klappe Z 011-A/Z 014-A mit Antrieb/ drive EB...
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 968/FSP 1736.00/18 from 20.09.2018 (TRG)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 161 (01.04.2013)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	01.10.2028 / 18-0784-GDV

70028-04-A-DE

29.10.2018 Kö A-1/2 *i.H. v. [Signature]*
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



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

Electrical Data
Elektrische Daten 230 V AC, 50 Hz, IP65
24 V DC, IP65

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
Z 011-A/Z 014-A mit EB5	nominal diameter: DN 50 max. allowable pressure PS: PS = 5 bar	
Z 011-A/Z 014-A mit EB5	nominal diameter: DN 65 max. allowable pressure PS: PS = 5 bar	
Z 011-A/Z 014-A mit EB5	nominal diameter: DN 80 max. allowable pressure PS: PS = 5 bar	
Z 011-A/Z 014-A mit EB5	nominal diameter: DN 100 max. allowable pressure PS: PS = 5 bar	
Z 011-A/Z 014-A mit EB6	nominal diameter: DN 125 max. allowable pressure PS: PS = 5 bar	
Z 011-A/Z 014-A mit EB8	nominal diameter: DN 150 max. allowable pressure PS: PS = 5 bar	
Z 011-A/Z 014-A mit EB10	nominal diameter: DN 200 max. allowable pressure PS: PS = 5 bar	
Z 011-A/Z 014-A mit EB12	nominal diameter: DN 250 max. allowable pressure PS: PS = 5 bar	
Z 011-A/Z 014-A mit EB12	nominal diameter: DN 300 max. allowable pressure PS: PS = 5 bar	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
Z 011-A mit EB...	connections: ends for clamping-connection (WAFER-body) for the installation between flanges according to DIN EN 1092
Z 014-A mit EB...	connections: ends for clamping-connection (LUG-body) for the installation between flanges according to DIN EN 1092

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Temperature range: -15...+60 °C
 Max. inlet pressure: 5 bar
 Valve class: A
 Valve group: 2
 Medium: Gas acc. DVGW-worksheet G 260 und G 262, combustible gases acc. EN 437, neutral gases
 Steering valve: 3/2-way-magnetic-valve type 9713032, company Norgren
 Materials:
 Housing: EN-JS 1049 with epoxid coating