

EC type examination certificate

EG-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085AQ0880

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>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Im Langen Feld 3, D-57462 Olpe
Distributor <i>Vertreiber</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Im Langen Feld 3, D-57462 Olpe
Product Category <i>Produktart</i>	accessories for gas appliances/pressure equipment: Automatic shut-off valve (4128)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Slam shut device für upper and lower shut off pressure, with diaphragm comparator
Model <i>Modell</i>	S 100
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 12/225/4303/115 from 16.10.2012 (EBI) type testing: 12/225a/4303/115 from 29.11.2012 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 14382 (01.07.2009)

Date of Expiry / File No. 01.08.2022 / 20-0415-GDU
Ablaufdatum / Aktenzeichen

07.07.2020 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

Gas Category <i>Gasart</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
fuel gases of the 1., 2. & 3. gas family	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
S 100	nominal diameter: DN 25 max. allowable pressure PS: 8 bar	
S 100	nominal diameter: DN 40 max. allowable pressure PS: 8 bar	
S 100	nominal diameter: DN 50 max. allowable pressure PS: 8 bar	
S 100	nominal diameter: DN 65 max. allowable pressure PS: 8 bar	
S 100	nominal diameter: DN 80 max. allowable pressure PS: 8 bar	
S 100	nominal diameter: DN 100 max. allowable pressure PS: 8 bar	
S 100	nominal diameter: DN 150 max. allowable pressure PS: 8 bar	
S 100	nominal diameter: DN 200 max. allowable pressure PS: 8 bar	
S 100	nominal diameter: DN 200 max. allowable pressure PS: 8 bar	

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Connection: both sides flanges PN 16 (DN 200: PN 10) acc. DIN EN 1092-4 or ASME B 16.5 Class 150 RF

Functional class: A and B

Response time: < 1 s

Strength type: IS

Operating temperature range: -20...+60 °C, class 2

Upper accuracy group AG of the SSV:

50...100 mbar: AG 10

100...500 mbar: AG 5

>500 mbar: AG 2,5

Lower Accuracy group AG of the SSV:

10...30 mbar: AG 20

30...50 mbar: AG 10

>50 mbar: AG 5

Body material: cast aluminium EN AC-42100 S T6