

EC type examination certificate
EG-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085AQ0881

Product Identification No.
 Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EC Pressure Equipment Directive (97/23/EC) <i>EG-Druckgeräterichtlinie (97/23/EG)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Saßmicker Hammer 40, D-57462 Olpe-Saßmicke
Distributor <i>Vertreiber</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Saßmicker Hammer 40, D-57462 Olpe-Saßmicke
Product Category <i>Produktart</i>	accessories for gas appliances/pressure equipment: Governor for natural gas and all-gas (4101)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Gas pressure regulator as a spring-loaded proportional regulator with a single valve seat
Model <i>Modell</i>	R 101
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 12/008b/4301/115 from 05.10.2012 (EBI) supplement test: 12/0008c/4301/115 from 14.12.2012 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/97/23/EG A III B (29.05.1997) DIN EN 334 (01.07.2009)

Date of Expiry / File No. 30.07.2022 / 12-0204-GDV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

16.01.2013 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 EN 45011:1998 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of pressure equipment under EC Directive 97/23/EC.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1998 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Druckgeräten und Baugruppen gemäß Richtlinie 97/23/EG.



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 <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
R 101	nominal diameter: DN 25 max. allowable pressure: 8 bar	
R 101	nominal diameter: DN 40 max. allowable pressure: 8 bar	
R 101	nominal diameter: DN 50 max. allowable pressure: 8 bar	
R 101	nominal diameter: DN 65 max. allowable pressure: 8 bar	
R 101	nominal diameter: DN 100 max. allowable pressure: 8 bar	

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Medium: gases of the 1st, 2nd and 3rd family and none aggressive gases
 connection: both sides flanges with the respective sizes, flanges dimension PN 16 (DN 200: PN 10) acc. DIN EN 1092-4
 outlet pressure range: 0,008 ... 1,2 bar
 regulator accuracy: 0,008 ... 0,022 bar: AC10, SG50, SZ10
 0,022 ... 1,2 bar: AC10, SG20, SZ10
 shut off accuracy: AG10
 temperature range: -20...+60 °C (class 2)
 body material: cast aluminium AC-43000 SF