

C € 0085



CERT

EC type examination certificate
EG-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085AQ0882

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 Saßmicker Hammer 40, D-57462 Olpe
Distributor <i>Vertreiber</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Saßmicker Hammer 40, D-57462 Olpe
Product Category <i>Produktart</i>	gas fittings: Pressure regulator for natural gas and all-gas (4301)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Device combination with safety shut off-valve for upper and lower shut down pressure and regulator
Model <i>Modell</i>	RS 250, RS 254
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 16/180/4301/210 from 18.07.2016 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 334 (01.07.2009) DIN EN 14382 (01.07.2009)

Date of Expiry / File No. 31.07.2022 / 15-0718-GDR
Ablaufdatum / Aktenzeichen

10.10.2016 Kö A-1/2 *i.v. K. Klemm*

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 and non-aggressive gases	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
RS 250; RS 254	nominal diameter: DN 25	
RS 250; RS 254	nominal diameter: DN 50	
RS 250; RS 254	nominal diameter: DN 80	
RS 250; RS 254	nominal diameter: DN 100	
RS 250; RS 254	nominal diameter: DN 150	
RS 250; RS 254	nominal diameter: DN 200	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
RS 250	max allowable pressure:PS = 8 bar, nominal pressure PN 8
RS 254	max allowable pressure:PS = 16 bar, nominal pressure PN 16
RS 250; RS 254	temperature range: -20°C to +60°C, class 2

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

connection: both sides flanges PN 16 acc. DIN EN 1092-4 or ASME B 16.5 Class 150 RF

accuracy class AC:

18 mbar ... 100 mbar: AC 10

100 mbar ... 500 mbar: AC 5

500 mbar ... 1500 mbar: AC 2,5

> 1000 mbar: AC 5 (only regulation device 205 / 275-2)

lock up pressure group SG:

18 mbar ... 100 mbar: SG 20

100 mbar ... 500 mbar: SG 10

500 mbar ... 1500 mbar: SG 10

> 1000 mbar: SG 10 (only regulation device 205 / 275-2)

upper accuracy group AG:

50 mbar ... 100 mbar: AG 10

100 mbar ... 500 mbar: AG 5

> 500 mbar: AC 2,5

lower accuracy group AG:

10 mbar ... 30 mbar: AG 20

30 mbar ... 50 mbar: AG 10

> 50 mbar: AC 5

body material: aluminium casting EN AC-42100 S T6; EN-GJS400-J15 (only RS 250 and RS 254; DN 50/80/100)

