

EU type examination certificate

EU-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085AQ0881

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>	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: 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
Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	European Union
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 17/343/4101/210 from 18.12.2017 (EBI) supplement test: 12/0008c/4301/115 from 14.12.2012 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 334 (01.07.2009)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / AZ</i>	05.02.2028 / 20-0415-GEU

70028-01-A-CE

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 gas appliances under EU Regulation

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 Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

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>
R 101	nominal diameter: DN 25 max. allowable pressure PS: 8 bar	
R 101	nominal diameter: DN 40 max. allowable pressure PS: 8 bar	
R 101	nominal diameter: DN 50 max. allowable pressure PS: 8 bar	
R 101	nominal diameter: DN 65 max. allowable pressure PS: 8 bar	
R 101	nominal diameter: DN 100 max. allowable pressure PS: 8 bar	

Hints of Utilization /Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Connection: both sides flanges with the respective sizes, flanges dimension PN 16 acc. DIN EN 1092-4 or ASME B 16.5
Class 150 RF

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

Device type: Fail-Open

Strength type: IS

Inlet pressure range: outlet pressure + 50 mbar ... 8 bar

Outlet pressure range: 0,008 ... 1,2 bar

Accuracy class AC/ lock-up pressure group SG/ class of lock-up pressure zone SZ:

Pu 0,008 ... 0,022 bar: AC10, SG50, SZ10

Pu 0,022 ... 1,2 bar: AC10, SG20, SZ10

Body material: cast aluminium EN AC-42100 S T6