

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU type examination certificate

CE-0085AQ0881

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) <i>EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Im Langen Feld 3, D-57462 Olpe
Vertreiber <i>distributor</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Im Langen Feld 3, D-57462 Olpe
Produktart <i>product category</i>	Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Gerätedruckregler für Erd-/Allgas (4101)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Gas-Druckregler als federbelasteter Proportionalregler mit Einfachsitz
Modell <i>model</i>	R/RP 101; R/RP 105
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Europäische Union
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 20-00384-210 vom 20.01.2021 (EBI) Ergänzungsprüfung: 20-00384-AB01-210 v2 vom 01.06.2021 (EBI) Ergänzungsprüfung: 20-00384-AB01-210 v4 vom 26.10.2021 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 334 (01.11.2019)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	05.02.2028 / 21-0111-GER

70028-01-A-DE



07.11.2023 Bd A-1/2 *i.v. v. z.*
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH – von der Deutschen Bundesregierung benannte und von der Europäischen Kommission offiziell registrierte Stelle für die Konformitätsbewertung von Gasgeräten

DVGW CERT GmbH - notified by the government of the Federal Republic of Germany and officially registered by the European Commission for conformity assessment of gas appliances

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

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkung <i>remarks</i>
Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
R/RP 101; R/RP 105	Nennweite: DN 25 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
R/RP 101; R/RP 105	Nennweite: DN 40 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
R/RP 101; R/RP 105	Nennweite: DN 50 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
R/RP 101; R/RP 105	Nennweite: DN 65 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
R/RP 101; R/RP 105	Nennweite: DN 100 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
R/RP 101	Druckregelgerät; max. Eingangsdruck: 8 bar
R/RP 105	Druckregelgerät; max. Eingangsdruck: 16 bar
RP 10...	Druckregelgerät mit Pilotunterstützung

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Anschlussart: Beiderseitig Flansche PN 16 nach DIN EN 1092-4 oder ASME B 16.5 Class 150 RF

Ausführung: IS

Direkt wirkendes Gas- Druckregelgerät: Fail-Open-Regelgerät

Regelgenauigkeitsklasse AC/ Schließdruckgruppe SG für Druckregelgeräte ohne Pilot:

8... 22 mbar: AC 10/ SG 50

22... 100 mbar: AC 10/ SG20

100... 500 mbar: AC 5/ SG10

500... 1000 mbar: AC 2,5/SG 10

>1000... 3000 mbar: AC 5/ SG10 (nur Regeleinrichtung 205/275-2)

Indirekt wirkendes Gas-Druckregelgerät: Fail-Close-Regelgerät

Genauigkeitsklasse AC/ Schließdruckgruppe SG:

10... 20 mbar: AC10/ SG50

20... 50 mbar: AC 5/SG 20

50... 500 mbar: AC 5/SG 10

500... 2500 mbar AC 2,5/ SG 10

2500... 5000 mbar: AC 1/ SG 10

>5000... 13000 mbar: AC 1/ SG 5

Gehäusematerial: Aluminiumguss EN AC-42100 S T6

Betriebstemperaturbereich: -20...+60 °C, Klasse 2