

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU type examination certificate

CE-0085AQ0881

Produkt-Identnummer
product identification no.

| | |
|---|--|
| Anwendungsbereich <i>field of application</i> | EU-Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) <i>EU Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)</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 Einfachstz |
| Modell <i>model</i> | R/RP 101; R/RP 105 |
| Prüfberichte <i>test reports</i> | Kontrollprüfung Labor: 02-1391-GDW vom 03.05.2022 (EBI) |
| Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i> | 2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 334 (01.11.2019) |

Ablaufdatum / AZ 30.07.2032 / 22-0438-GDV
date of expiry / file no.



07.11.2023 Bd A-1/2

i.v. O. 7c

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 Druckgeräten

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

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> | Bemerkungen <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