

# EG-Baumusterprüfbescheinigung

## EC type examination certificate

**CE-0085BR0220**

Produkt-Identnummer  
product identification no.

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	EG-Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Im Langen Feld 3, D-57462 Olpe
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Im Langen Feld 3, D-57462 Olpe
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gasarmaturen: Druckregelgerät für Erd-/Allgas (4301)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	federbelasteter Proportionalregler ohne Vordruckausgleich mit einstellbarem Ausgangsdruck
<b>Modell</b> <i>model</i>	R 50
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 16/046/0002/131 vom 27.04.2016 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>basis of type examination</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 334 (01.07.2009)

**Ablaufdatum / AZ**                      04.04.2026 / 21-0327-GDA  
*date of expiry / file no.*

18.05.2021 Kö A-1/2   
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
*date, issued by, sheet, head of certification body*



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

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

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
R 50, DN 25	Ausgangsdruck: 0,2 bis 1,2 bar Eingangsdruckbereich: bis 3 bar Nennweite: DN 25 max. zulässiger Druck PS: PS = 5 bar	
R 50, DN 40	Ausgangsdruck: 0,2 bis 1,2 bar Eingangsdruckbereich: bis 3 bar Nennweite: DN 40 max. zulässiger Druck PS: PS = 5 bar	
R 50, DN 50	Ausgangsdruck: 0,2 bis 1,2 bar Eingangsdruckbereich: bis 3 bar Nennweite: DN 50 max. zulässiger Druck PS: PS = 5 bar	

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

#### ***hints of utilization / remarks***

Anschlussart: beidseitig Innengewinde G 1, G 1 ½ oder G 2 nach DIN ISO 228-1  
 Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C, Klasse 2  
 Ausführung: IS  
 Funktion bei Ausfall: Fail-Open  
 Ausgangsdruckbereich: 200...1200 mbar  
 Regelgenauigkeitsklasse AC: AC 20  
 Schließdruckgruppe SG: SG 10  
 Schließdruckzonengruppe SZ: SZ 10  
 Gehäusewerkstoff: Aluminiumguss EN AC-42100 S T6