

# EG-Baumusterprüfbescheinigung

## EC type examination certificate

**CE-0085CR0137**

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>	Direkt wirkendes Druckregelgerät mit internem bzw. externem Impulsabgriff
<b>Modell</b> <i>model</i>	R 51
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 18/263/4301/210 vom 18.10.2018 (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)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	18.04.2026 / 20-0415-GDU

70029-04-A-DE



07.07.2020 Kö A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
date, issued by, sheet, head of certification body



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

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



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

<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 51	Nennweite: DN 25 max. zulässiger Druck PS: 16 bar	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
R 51	wahlweise mit interner oder externer Messleitung oder Atmungsventil RSA

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

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

Anschlussart: beiderseitig Flansche PN 16 nach DIN EN 1092-4 oder ASME B 16.5 Class 150 RF  
 Betriebstemperaturbereich: -10 °C ... +60 °C: für pd < 50 mbar; -20 °C ... +60 °C: für pd ≥ 50 mbar; Klasse 2  
 Ausführung: IS  
 Funktion bei Ausfall: fail-open  
 Führungsbereich: 20 ... 3000 mbar  
 Genauigkeitsklasse AC:  
 20 mbar ... 100 mbar: AC 10  
 100 mbar ... 500 mbar: AC 5  
 500 mbar ... 3000 mbar: AC 2,5  
 Schließdruckgruppe SG:  
 20 mbar ... 50 mbar: SG 20 nur -10 °C ... +60 °C  
 50 mbar ... 100 mbar: SG 20  
 100 mbar ... 500 mbar: SG 10  
 500 mbar ... 3000 mbar: SG 10  
 Gehäusematerial: Aluminiumguss EN AC-42100 S T6