


EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC type examination certificate

CE-0085CR0137

Produkt-Identnummer
 product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Druckgeräte-richtlinie (2014/68/EU) EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)
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>	Gasarmaturen: Druckregelgerät für Erd-/Allgas (4301)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Direkt wirkendes Druckregelgerät mit internem bzw. externem Impulsabgriff
Modell <i>model</i>	R 51
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 18/263/4301/210 vom 18.10.2018 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 334 (01.07.2009)

Ablaufdatum / AZ 18.04.2026 / 20-0415-GDU
date of expiry / file no.

10.05.2021 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

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

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

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
 Regelgenauigkeitsklasse 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