

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU type examination certificate

CE-0085BR0220

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>	Gasarmaturen: Druckregelgerät für Erd-/Allgas (4301)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	federbelasteter Proportionalregler ohne Vordruckausgleich mit einstellbarem Ausgangsdruck
Modell <i>model</i>	R 50
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Europäische Union
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 16/046/0002/131 vom 27.04.2016 (EBI) Baumusterprüfung: 06/081/4301/894 vom 04.04.2006 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 334 (01.07.2009)

Ablaufdatum / AZ 10.05.2031 / 21-0327-GEA
date of expiry / file no.

18.05.2021 Kö A-1/2 *C.A.*

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>	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 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