

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085CL0237Produkt-Identnummer
product identification no.**Anwendungsbereich**
field of applicationEG-Druckgeräte-richtlinie (2014/68/EU)
EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)**Zertifikatinhaber**
owner of certificateGOK Regler- und Armaturen GmbH & Co. KG
Obernbreiter Str. 2-18, D-97340 Marktbreit**Vertreiber**
distributorGOK Regler- und Armaturen GmbH & Co. KG
Obernbreiter Str. 2-18, D-97340 Marktbreit**Produktart**
product category

Gasarmaturen: Druckregelgerät für Flüssiggas (4302)

Produktbezeichnung
product description

Einstufiges Druckregelgerät für dampfförmiges Flüssiggas, wahlweise mit Sicherheits-Absperrventil (OPSO), Sicherheits-Abblaseventil für Leckgasmengen (PRV), Sicherheitsmembrane (AD) und angebaute thermische Absicherung

Modell
model

NDR ...

Prüfberichte
test reports

Baumusterprüfung: B 22/04/3808 EU vom 28.04.2022 (DBI)

Prüfgrundlagen
basis of type examination2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014)
DIN EN 16129 (01.08.2013)
DIN 4811 (01.12.2017)**Ablaufdatum / AZ**
date of expiry / file no.

07.07.2030 / 20-0631-GDV

13.07.2022 Kö A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification bodyDeutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-02DVGW CERT GmbH
ZertifizierungsstelleJosef-Wirmer-Str. 1-3
53123 BonnTel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
dampfförmiges Flüssiggas	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
NDR 0515	Ausgangsdruck: 29(30), 37, 50 bzw. 67 mbar Eingangsdruckbereich: 0,5 - 2,5 bzw. 0,5 - 4,0 bar Nenndurchfluss: max. 24 kg/h Nennweite: DN 15 max. zulässiger Druck PS: 16 bar	Ausführung D150: auch DN 20 und DN 25; max. Durchfluss 60 kg/h für Eingangsdrücke > 1, 5 bar
NDR 0516	Ausgangsdruck: 29(30), 37, 50 bzw. 67 mbar Eingangsdruckbereich: 0,5 - 2,5 bzw. 0,5 - 4,0 bar Nenndurchfluss: max. 12 kg/h Nennweite: DN 15 max. zulässiger Druck PS: 16 bar	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
NDR 0515	gerade Ausführung, optional mit OPSO und/oder PRV
NDR 0516	Durchgangsform, optional mit abgewinkeltem Ausgangsanschluss, mit OPSO und/oder mit PRV

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Medium: Flüssiggas LPG, Propan, Butan und deren Gemische nach DIN 51622, DIN 51629, DIN EN 589, DIN EN 16129; Gase der 3.ten Familie nach DVGW G 260; LPG, Propan und Butan nach BS 4250; Butan ISO-F-LB und Propan ISO-F-LP nach ISO 9162 und ISO 8216-3

Wahlweise Zusatzeinrichtungen:

- Sicherheits-Abblaseventil (PRV)
- Sicherheitsabsperrentil (OPSO)
- Sicherheitsmembrane (AD) anstelle PRV (Sicherheits-Abblaseventil für Leckgasmengen)
- zusätzliche Druckabsicherung mit Druckentlastungsventil DEV-1
- Prüfstutzen für Eingangs- und/oder Ausgangsdruck
- Ausgangsdruckmanometer
- Reglerabstützung
- mit angebaute thermische Absperreinrichtung TAE (max. zul. Druck PS = 5 bar)
- Fernauslösung/ -überwachung, Smart OPSO

max. zul. Druck PS: < 16 bar, abhängig von den gewählten Anschlüssen

Anschlüsse:

Eingang: G.13 bis G.16; G.18; G.22; G.23; G.26; G.36; G.37

Ausgang: H.1; H.6 bis H.9; H.11; H.19, H.20; H.22

Ansprechdruck OPSO: 120 mbar (95 - 132 mbar)

Ansprechdruck PRV: 150 mbar (135 - 150 mbar)

Klassifizierung:

Klasse B3/4 nach DIN 4811: 2017: für einen Nennausgangsdruck von 50 mbar, mit Sicherheitsabsperrentil (OPSO) (Ansprechdruck: 120 mbar) und Sicherheits-Abblaseventil (PRV) (Ansprechdruck: 150 mbar)

Klasse B3/4-t nach DIN 4811: 2017: für einen Nennausgangsdruck von 50 mbar, mit Sicherheitsabsperrentil (OPSO) (Ansprechdruck: 120 mbar), Sicherheitsmembran (AD) (Ansprechdruck: 150 mbar) und einer angebaute thermisch auslösenden Absperrearmatur (TAE)

Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis 50 °C

Deckelbefestigung: geschraubt

Gehäusematerial: ZnAl4Cu1 (ZP0410)

