

EG-Baumusterprüfbescheinigung**EC type examination certificate****CE-0085CL0239**Produkt-Identnummer
product identification no.**Anwendungsbereich**
*field of application*EG-Druckgeräte-Richtlinie (2014/68/EU)
EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)**Zertifikatinhaber**
*owner of certificate*GOK Regler- und Armaturen GmbH & Co. KG
Obernbreiter Str. 2-18, D-97340 Marktbreit**Vertreiber**
*distributor*GOK 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 für unregelmäßigen Eingangsdruck mit festem/einstellbarem Ausgangsdruck, wahlweise mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung (OPSO), Überdruck-Abblaseventil für Leckgasmengen (PRV)

Modell
model

VSR ...

Prüfberichte
test reports

Baumusterprüfung: B 22/09/3895 EU vom 12.09.2022 (DBI)

Prüfgrundlagen
*basis of type examination*2014/68/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.

01.07.2030 / 21-0064-GDV

09.01.2023 Kir A-1/2

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

DVGW CERT GmbH – von der Deutschen Bundesregierung benannte und von der Europäischen Kommission offiziell registrierte Stelle für die Konformitätsbewertung von Druckgeräten

DVGW CERT GmbH - notified by the government of the Federal Republic of Germany and officially registered by the European Commission for conformity assessment of pressure equipment

DVGW 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>
VSR 0523	Eingangsdruckbereich: max. 16 bar Nenndurchfluss: max. 24 kg/h Nennweite: DN 15 max. zulässiger Druck PS: 25 bar	
VSR 013	Eingangsdruckbereich: max. 16 bar Nenndurchfluss: max. 60 kg/h Nennweite: DN 15 max. zulässiger Druck PS: 25 bar	
VSR 0126	Eingangsdruckbereich: max. 16 bar Nenndurchfluss: max. 60 kg/h Nennweite: DN 15 max. zulässiger Druck PS: 25 bar	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
VSR 0523	Ausgangsdruck: beliebige Drücke zwischen 0,7 und 2,0 bar (fest) bzw. 0,5 bis 4,0 bar (einstellbar, maximaler Verstellbereich); mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung (OPSO) und Überdruck-Abblaseventil für Leckgasmengen (PRV)
VSR 013	Ausgangsdruck: beliebige Drücke zwischen 0,7 und 2,0 bar (fest) bzw. 0,5 bis 2,0 bar (einstellbar, maximaler Verstellbereich); wie VSR 0523, jedoch höherer Durchfluss bis 60 kg/h
VSR 0126	Ausgangsdruck: beliebige Drücke zwischen 0,7 und 2,0 bar (fest) bzw. 0,5 bis 4,0 bar (einstellbar, maximaler Verstellbereich); wie VSR 0523, jedoch ohne Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung (OPSO), optional mit Überdruck-Abblaseventil (PRV)

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Medium: Flüssiggas LPG, Propan, Butan und deren Gemische nach DIN 51622, DIN 589, DIN EN 16129; Gase der 3. Familie nach DVGW G 260; LPG, Propan und Butan nach BS 4250

Wahlweise Zusatzeinrichtungen:

- Prüfstutzen für Anschluss- und/oder Ausgangsdruck
- Ausgangsdruckmanometer
- Notversorgungsanschluss an der Eingangsseite mit Gasrücktrittsicherung

Eingangsanschlüsse:

G.1 bis G.67 nach DIN EN 16129, Anschlüsse X.1 bis X.11 nach GOK Standard

Schneidringverschraubung nach DIN EN ISO 8434-1 nach DGW VP 613

Glattröhrverbinder nach DIN 3387-1

Verbindungen nach DIN 4811 Anhang A.1 und A.3

Ausgangsanschluss:

H.1 bis H.56 nach DIN EN 16129

Anschlüsse Y.1 bis Y.12 nach GOK Standard

Schneidringverschraubung nach DIN EN ISO 8434-1 nach DGW VP 613

Glattröhrverbinder nach DIN 3387-1

Verbindungen nach DIN 4811 Anhang A.1

Pressverbinder nach DVGW VP 614

Ansprechdruck Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung (OPSO): bei fest eingestelltem Ausgangsdruck $p_d = 0,7$ bar:

...0523, ...013: 1,0 oder 2,0 bar (Klasse A3 bzw. A4 nach DIN 4811:2008); bei anderen Ausgangsdrücken $1,35 \times p_d$ (max. 0,7 bar über p_d)

Ansprechdruck Überdruck-Abblaseventil (PRV): bei fest eingestelltem Ausgangsdruck $p_d = 0,7$ bar: ...0523, ...013: 1,5 oder 2,5 bar (Klasse A3 bzw. A4 nach DIN 4811:2008); bei anderen Ausgangsdrücken (und bei ...0126) $1,5 \times p_d$ (max. 1 bar über p_d)

Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis 50 °C

Gehäusematerial: ZnAl4Cu1 (ZP0410)

