

**EC type examination certificate**  
**EG-Baumusterprüfbescheinigung**

**CERT**

**CE-0085BU0169**

Product Identification No.  
 Produkt-Identnummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU) <i>EG-Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU)</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	GASCAT Indústria e Comércio Ltda Rodovia SP 73, 1141, Bairro Pimenta, BR- 13347-390 Indaiatuba/SP
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	GASCAT Indústria e Comércio Ltda Rodovia SP 73, 1141, Bairro Pimenta, BR- 13347-390 Indaiatuba/SP
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	gas fittings: Pressure regulator for natural gas and all-gas (4301)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	Pilot-operated gas pressure regulator for inlet pressures up to 20 bar, optional in "fail-to-open" or "fail-to-close" configuration
<b>Model</b> <i>Modell</i>	PI
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 19-00111-126 from 13.09.2019 (EBI)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 334 (01.07.2009)

**Date of Expiry / File No.** 05.05.2029 / 19-0423-GDA  
**Ablaufdatum / Aktenzeichen**

14.11.2019 Kö A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
 Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

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

*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*



**DAkkS**  
 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>Gas Category</b> <i>Gasart</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
fuel gases of the 1., 2. & 3. gas family	

<b>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
PI	nominal diameter: DN 100 max. allowable pressure PS: 20 bar	
PL	nominal diameter: DN 50 max. allowable pressure PS: 20 bar	
PL	nominal diameter: DN 80 max. allowable pressure PS: 20 bar	
PI	nominal diameter: DN 100 max. allowable pressure PS: 20 bar	

**Hints of Utilization / Remarks**  
*Verwendungshinweise / Bemerkungen*

Temperature range: -20°C up to 60 °C  
 Outlet pressure: 1 bar up to 18 bar  
 Function: fail-to-close or fail-to-open  
 Strength: internal strength IS  
 Operator: serie G38, G31  
 Filter: F10  
 Pressure range, accuracy class/ lock-up-pressure class:  
 1,0-2,0 bar: AC 5 / SG 10;  
 2,0-5,0 bar: AC 2,5 / SG 5;  
 5,0-18,0 bar: AC 1 / SG 2,5  
 Lock-up-pressure group: SZ 5 / SZ 10  
 Connection: flanges PN 16, PN 40 and ANSI 150, ANSI 300  
 Material: cast iron ASTM A216 WCB