

# EC type examination certificate

## EG-Baumusterprüfbescheinigung

**CE-0085CN0287**

Product Identification No.  
Produkt-Identnummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	EC Pressure Equipment Directive (97/23/EC) <i>EG-Druckgeräterichtlinie (97/23/EG)</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 controlled pressure regulator with the pilot series G-42 as Fail-Open regulator
<b>Model</b> <i>Modell</i>	ARGOS W.A.
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	type testing: 11/229/4301/105 from 17.09.2012 (EBI)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/97/23/EG A III B (29.05.1997) DIN EN 334 (01.07.2009)

70028-04-A-DE

**Date of Expiry / File No.** 17.09.2022 / 12-0008-GDE  
**Ablaufdatum / Aktenzeichen**

09.11.2012/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 EN 45011:1998 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of pressure equipment under EC Directive 97/23/EC.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1998 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Druckgeräten und Baugruppen gemäß Richtlinie 97/23/EG.



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 and non-aggressive gases	

<b>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
ARGOS W.A.	outlet pressure: 3,0...17,0 bar inlet pressure range: 4,0...19,7 (total range) bar nominal diameter: DN 25 ambient temperature range: -20...+60 °C max. allowable pressure: 20 bar	
ARGOS W.A.	outlet pressure: 3,0...17,0 bar inlet pressure range: 4,0...19,7 (total range) bar nominal diameter: DN 50 ambient temperature range: -20...+60 °C max. allowable pressure: 20 bar	
ARGOS W.A.	outlet pressure: 3,0...17,0 bar inlet pressure range: 4,0...19,7 (total range) bar nominal diameter: DN 80 ambient temperature range: -20...+60 °C max. allowable pressure: 20 bar	
ARGOS W.A.	outlet pressure: 3,0...17,0 bar inlet pressure range: 4,0...19,7 (total range) bar nominal diameter: DN 100 ambient temperature range: -20...+60 °C max. allowable pressure: 20 bar	

<b>Hints of Utilization / Remarks</b> <i>Verwendungshinweise / Bemerkungen</i>
connection: both sides flanges acc. ANSI B 16.5, class 150 accuracy class: AC 2,5 lock-up-pressure class: SG 10 lock-up-pressure zone: SZ 10 body material: ASTM 216 WCB

