

# EC type examination certificate

## EG-Baumusterprüfbescheinigung

**CE-0085BS0420**

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>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Im Langen Feld 3, D-57462 Olpe
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Im Langen Feld 3, D-57462 Olpe
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	gas fittings: Safety shut-off device for natural gas and all-gas (4303)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	Safety shut-off valve for upper and lower cut-off pressure, spring-loaded comparator
<b>Model</b> <i>Modell</i>	S 50
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 15-0183-MPW from 19.01.2016 (EBI)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 14382 (01.07.2009)

**Date of Expiry / File No.** 13.09.2027 / 20-0250-GDU  
**Ablaufdatum / Aktenzeichen**

07.07.2020 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




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>
S 50	nominal diameter: DN 25 max. allowable pressure PS: PS = 3 bar	
S 50	nominal diameter: DN 40 max. allowable pressure PS: PS = 3 bar	
S 50	nominal diameter: DN 50 max. allowable pressure PS: PS = 3 bar	

### Hints of Utilization / Remarks

#### *Verwendungshinweise / Bemerkungen*

Connection: inner thread G 1", G 1 1/2" or G 2" acc. DIN ISO 228-1

Operating temperature range: -20 °C up to +60 °C, class 2

Functional class: A and B

Strength type: IS

Upper Accuracy group AG of the SSV:

50...100 mbar: AG 10

100...500 mbar: AG 5

>500 mbar: AG 2,5

Lower Accuracy group AG of the SSV:

10...30 mbar: AG 20

30...50 mbar: AG 10

>50 mbar: AG 5

Upper shut off pressure range: 50 - 1500 mbar

Lower shut off pressure range: 10 - 300 mbar

Shut off pressure group AG:

upper deactivation point:

50 - 500 mbar: AG 10

>500 - 1500 mbar: AG 5

lower deactivation point:

10 - 50 mbar: AG 20

>50 - 300 mbar: AG 10

body material: cast aluminium EN AC-42100 S T6