

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

**CE-0085CP0531**

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: filter (4356)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	gas filter
<b>Model</b> <i>Modell</i>	DF 100
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	type testing: 14/108/4501/121 from 02.12.2014 (EBI)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014)

**Date of Expiry / File No.** 02.12.2024 / 20-0415-GDU  
**Ablaufdatum / Aktenzeichen**

70086-04-A-DE

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>
DF 100	max. allowable pressure PS: 16 bar nominal diameter: DN 25	
DF 100	max. allowable pressure PS: 16 bar nominal diameter: DN 50	
DF 100	max. allowable pressure PS: 16 bar nominal diameter: DN 80	
DF 100	max. allowable pressure PS: 16 bar nominal diameter: DN 100	
DF 100	max. allowable pressure PS: 16 bar nominal diameter: DN 150	
DF 100	max. allowable pressure PS: 16 bar nominal diameter: DN 200	

#### **Hints of Utilization / Remarks**

##### ***Verwendungshinweise / Bemerkungen***

Ambient temperature range: -40°C up to +70°C

Connection: flanges PN 16 acc. DIN EN 1092-4 or ASME B 16.5 Class 150 RF

Body material: cast aluminium EN AC-42100 ST6