

# 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 (97/23/EC) <i>EG-Druckgeräterichtlinie (97/23/EG)</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Saßmicker Hammer 40, D-57462 Olpe
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Saßmicker Hammer 40, 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>	EU/97/23/EG A III B (29.05.1997)

**Date of Expiry / File No.** 02.12.2024 / 14-0401-GDE  
**Ablaufdatum / Aktenzeichen**

23.02.2015 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>Type</b> <b>Typ</b>	<b>Technical Data</b> <b>Technische Daten</b>	<b>Remarks</b> <b>Bemerkungen</b>
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  
medium: gases of the 1., 2. and 3. family and none aggressive gases  
connection: flanges PN 16 acc. DIN EN 1092-4 and ANSI class 150  
body material: cast aluminium EN AC-42100 ST6