

# EG-Baumusterprüfbescheinigung

## EC type examination certificate

**CE-0085BM0186**

Produkt-Identnummer  
product identification no.

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	EG-Druckgeräterichtlinie (97/23/EG) EC Pressure Equipment Directive (97/23/EC)
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Elster GmbH Strothweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gas- und Wasser-Durchflussmessgeräte: Turbinenradzähler (4702)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Turninenradzähler Durchflussmessgerät mit mechanischem oder elektronischem Zählwerk
<b>Modell</b> <i>model</i>	DM/DE...
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 11/005/4702/700 vom 17.01.2011 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>basis of type examination</i>	EU/97/23/EG A III B (29.05.1997)

**Ablaufdatum / AZ**                      19.01.2021 / 10-0795-GDV  
*date of expiry / file no.*

26.01.2011 K5 B-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
*date, issued by, sheet, head of certification body*

DVGW CERT GmbH - von der Deutschen Bundesregierung benannte und von der Europäischen Kommission offiziell registrierte Stelle für die Konformitätsbewertung von Druckgeräten

DVGW CERT GmbH - notified by the government of the Federal Republic of Germany and officially registered by the European Commission for conformity assessment of pressure equipment



ZLS-ZE-526/07

DVGW CERT GmbH  
Josef-Wirmer-Straße 1-3  
53123 Bonn

Telefon: +49 228 91 88-888  
Telefax: +49 228 91 88-993  
eMail: info@dvgw-cert.com

<b>Typ type</b>	<b>Technische Daten technical data</b>	<b>Bemerkungen remarks</b>
...10	Nennweite: DN 25 Zählergröße: G 10 max. zulässiger Druck: PS = 16 bar	PN 10/16: Außengewinde; PN 10-40, ANSI 300: Flansche
...16	Nennweite: DN 25 Zählergröße: G 16 max. zulässiger Druck: PS = 16 bar	PN 10/16: Außengewinde; PN 10-40, ANSI 300: Flansche
...25	Nennweite: DN 25 Zählergröße: G 25 max. zulässiger Druck: PS = 16 bar	PN 10/16: Außengewinde; PN 10-40, ANSI 300: Flansche
...40	Nennweite: DN 25, DN 40 Zählergröße: G 40 max. zulässiger Druck: PS = 16 bar	PN 10/16: Außengewinde; PN 10-40, ANSI 300: Flansche (nur DN 25)
...65	Nennweite: DN 50 Zählergröße: G 65 max. zulässiger Druck: PS = 16 bar	PN 10/16, ANSI 150: Zwischenflanschbauweise
...100	Nennweite: DN 80 Zählergröße: G 100 max. zulässiger Druck: PS = 16 bar	PN 10/16, ANSI 150: Zwischenflanschbauweise
...160	Nennweite: DN 80 Zählergröße: G 160 max. zulässiger Druck: PS = 16 bar	PN 10/16, ANSI 150: Zwischenflanschbauweise
...250	Nennweite: DN 80, DN 100 Zählergröße: G 250 max. zulässiger Druck: PS = 16 bar	PN 10/16, ANSI 150: Zwischenflanschbauweise
...400	Nennweite: DN 100, DN 150 Zählergröße: G 400 max. zulässiger Druck: PS = 16 bar	PN 10/16, ANSI 150: Zwischenflanschbauweise
...650	Nennweite: DN 150 Zählergröße: G 650 max. zulässiger Druck: PS = 16 bar	PN 10/16, ANSI 150: Zwischenflanschbauweise
...1000	Nennweite: DN 150 Zählergröße: G 1000 max. zulässiger Druck: PS = 16 bar	PN 10/16, ANSI 150: Zwischenflanschbauweise

<b>Ausführungsvariante type variation</b>	<b>Erläuterungen explanations</b>
DM...	Mit mechanischem Zählwerk und Magnetkupplung
DE...	Mit elektronischen Zählwerk und Magnetkupplung
DN 25	Aluminiumknetlegierung EN AW-6060 (PN 16 bzw. ANSI 150), nichtrostender Stahl CrNi bzw. Aluminiumguss EN AC-42100; Anschluß: Verschraubung mit Außengewinde oder Flansch
DN 40	Aluminiumguss EN AC-42100; Anschluß: Verschraubung mit Außengewinde
DN 50/80/100/150	Aluminiumknetlegierung EN AW-AlMgSi, Anschluß: Zwischenflanschbauweise

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

#### **hints of utilization / remarks**

Optional: Hochfrequenz- oder Niederfrequenzanschlüsse  
 Durchflussmedium: brennbare und nicht brennbare, nicht aggressive Gase  
 Umgebungstemperaturbereich: -10 °C bis +60 °C (Medium-10 °C bis +60 °C)