

EG-Baumusterprüfbescheinigung


EC type examination certificate

CE-0085BM0186

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Druckgeräte-Richtlinie (2014/68/EU) EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Elster GmbH Steinernstraße 19-21, D-55252 Mainz-Kastel
Vertreiber <i>distributor</i>	Elster GmbH Steinernstraße 19-21, D-55252 Mainz-Kastel
Produktart <i>product category</i>	Durchflussmessgeräte: Turbinenradzähler für Gas (4702)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Turbinenradgaszähler Durchflussmessgerät mit mechanischem oder elektronischem Zählwerk
Modell <i>model</i>	QA...; QAe...; DM... ;DE...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 20-00580-095 vom 30.11.2020 (EBI) Ergänzungsprüfung: 20-00580-095 V2 vom 18.03.2021 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014)

Ablaufdatum / AZ 19.01.2031 / 20-0571-GDV
date of expiry / file no.

18.03.2021 Kö A-1/2 
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
...10	Nennweite: DN 25 Zählergröße: G 10	
...16	Nennweite: DN 25 Zählergröße: G 16	
...25	Nennweite: DN 25 Zählergröße: G 25	
...40	Nennweite: DN 25, DN 40 Zählergröße: G 40	
...65	Nennweite: DN 50 Zählergröße: G 65	
...100	max. zulässiger Druck PS: PS = 20 bar Nennweite: DN 80 Zählergröße: G 100	
...160	max. zulässiger Druck PS: PS = 20 bar Nennweite: DN 80 Zählergröße: G 160	
...250	max. zulässiger Druck PS: PS = 20 bar Nennweite: DN 80, DN 100 Zählergröße: G 250	
...400	max. zulässiger Druck PS: PS = 20 bar Nennweite: DN 100, DN 150 Zählergröße: G 400	
...650	max. zulässiger Druck PS: PS = 20 bar Nennweite: DN 150 Zählergröße: G 650	
...1000	max. zulässiger Druck PS: PS = 20 bar Nennweite: DN 150 Zählergröße: G 1000	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
QA...; DM...	Mit mechanischem Zählwerk und Magnetkupplung
QAe...; DE...	Mit elektronischen Zählwerk und Magnetkupplung
DN 25	Anschluss: Verschraubung mit Aussengewinde PN 10/16
DN 40	Anschluss: Verschraubung mit Aussengewinde PN 10/16
DN 50/80/100/150	Anschluss: Zwischenflanschbauweise (PN 10/16/ANSI 150)
...10; ...16; ...25; ...40 DN 40	PS = 4 bar (brennbare Gase), PS = 16 bar (nicht brennbare Gase)

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Durchflussmedium: brennbare Gase (bis 4 bar) und nicht brennbare, nicht aggressive Gase (bis 4 bzw. 20 bar)

Umgebungstemperaturbereich: -10 °C bis +60 °C (Medium-10 °C bis +60 °C)

Gehäusematerial: Aluminiumknetlegierung EN AW-6060 T66 bzw. Aluminium EN AW 6060 T66 und AW-7021 T6 (DN 40)
Das Produkt wird ebenfalls unter der Bezeichnung DM... durch die Fa. Elster GmbH, Strothweg 1, 49504 Lotte (Büren) vertrieben.

Das Produkt wird ebenfalls unter der Bezeichnung DE... durch die Fa. G. Kromschroder AG, Strothweg 1, 49504 Lotte (Büren) vertrieben.