

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085CN0022

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Druckgeräterichtlinie (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: Drehkolbenzähler für Gas (4703)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Drehkolbenzähler für Gas
Modell <i>model</i>	RABO...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 21-00228-AB03 vom 23.12.2022 (EBI) Baumusterprüfung: 21-00228-AB02-095 vom 18.01.2022 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 12480 (01.05.2018)

Ablaufdatum / AZ 24.01.2032 / 22-0549-GDR
date of expiry / file no.

70028-00-A-DE



22.03.2023 Kir A-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

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

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>
RABO G16	Nennweite: DN32/40/50 max. Durchflußmenge: 25 m³/h max. zulässiger Druck PS: 20 bar	
RABO G25	Nennweite: DN 32/40/50 max. Durchflußmenge: 40 m³/h max. zulässiger Druck PS: 20 bar	
RABO G40	Nennweite: DN 32/40/50 max. Durchflußmenge: 65 m³/h max. zulässiger Druck PS: 20 bar	
RABO G65	Nennweite: DN 32/40/50 max. Durchflußmenge: 100 m³/h max. zulässiger Druck PS: 20 bar	DN 40 nur GGG (GJS-400-18-LT)
RABO G100	Nennweite: DN 50/80 max. Durchflußmenge: 160 m³/h max. zulässiger Druck PS: 20 bar	DN 50 nur EN AW 6060 T66
RABO G160	Nennweite: DN 80/100 max. Durchflußmenge: 250 m³/h max. zulässiger Druck PS: 20 bar	
RABO G250	Nennweite: DN 80/100 max. Durchflußmenge: 400 m³/h max. zulässiger Druck PS: 20 bar	
RABO G400	Nennweite: DN 100/150 max. Durchflußmenge: 650 m³/h max. zulässiger Druck PS: 20 bar	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
S1V	Standardausführung, 8 stelliges Rollenzählwerk, mit integriertem optischen Sensor, elektronisches Interface
S1D	Doppelzählwerk, mit integriertem optischen Sensor, elektronisches Interface
MI-2	aluminiumbeschichtet, optional mit mechanischer Ankopplung eines zweiten Messwerkes
RABO CF	Kompaktflansch für Typen G10 bis G40
RABO CT	Kompaktgewinde für Typen G10 bis G40

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Umgebungstemperatur: -25 °C...+70 °C

Gastemperatur: -25 °C...+70 °C

Anschlüsse: Flansche entsprechend den Abmessungen und Druckstufen PN 16 (ANSI 150)

Gehäusematerial: Aluminium EN AW 6060 T66 (AlMgSi 0,5/F22); Gusseisen GJS-400-18-LT; Aluminiumguss EN-AC-42100 (nur PN16)

Gehäusedeckelmaterial: EN AW 6060 T66; EN AW 6082 T6; EN AC 42100 KT6; Gusseisen GJS-400-18-LT

Hochtemperaturbeständigkeit (650 °C): bis 5 bar für Gehäuse und Deckel aus Gusseisen GJS-400-18-LT