

Neuer Drehkolbengaszähler RABO® - made by Elster

ALLES IN EINEM!

Seit genau 20 Jahren sind die Elster-Instromet-Drehkolbengaszähler RVG und IRM im Einsatz

Bewährte Produkteigenschaften der Produktlinien RVG und IRM sowie neue Entwicklungen sind jetzt in einem Produkt kombiniert. Der neue Drehkolbengaszähler überzeugt, denn er hat zudem eine Menge zukunftsorientierter Eigenschaften und erfüllt nahezu alle Marktanforderungen. Daher heißt er RABO® (Rotary All By One) – einfach alles in einem!



IN DEN TECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN DES NEUEN RABO SIND AUCH DIE STÄRKEN DER BISHERIGEN PRODUKTLINIEN RVG UND IRM VEREINT:

Stärken RVG

- universelle und drehbare Zählwerkslösungen (Absolut-ENCODER S1D)
- Öl-Service leicht zugänglich an der Frontseite des Zählers
- umweltfreundliche Hart-Coat®-Anodisierung beim Aluminiumgehäuse
- weltweit über 200.000 Zähler im Einsatz

Stärken IRM

- kompakte Dimension
- Zählwerk auf Frontdeckel für vertikale und horizontale Einbaulage
- quadratisches Kolbenprofil mit kurzen Kolbenachsen
- robuste Kugellager

Zusätzliche neue Produkteigenschaften

- reduzierte Betriebskosten durch verlängerte Wartungsintervalle (fünf Jahre)
- einheitliche S1-Zählwerksplattform, nachrüstbar mit Absolut-ENCODER
- vergrößertes Messraumvolumen zur Reduzierung des Druckverlustes
- geringere Kolbengeschwindigkeit für geräuscharmen Betrieb
- kurze Gehäusetiefe für geringe Wandabstände
- Harmonisierung des zugelassenen Temperaturbereiches MID/PED/ATEX (-25° C bis +70° C)
- Ölservice nur alle 5 Jahre erforderlich
- neues, ansprechendes Produktdesign

Physikalisch-Technische Bundesanstalt PTB
Braunschweig und Berlin

EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC Type-examination Certificate

Ausgestellt für:
issued to: ELSTER GmbH
Steinern Straße 19-21
55252 Mainz-Kastel

Rechtsbezug:
in accordance with: Richtlinie 2004/22/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Messgeräte (ABl. L 135 S. 1)
Directive 2004/22/EC of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on measuring instruments (OJ L 135 p. 1)

Geräteart:
Type of instrument: Gaszähler
Gas Meter RABO

Typbezeichnung:
Type designation: DE-12-MI002-PTB001

Nr. der Bescheinigung:
Certificate No.: DE-12-MI002-PTB001

Gültig bis:
Valid until: 15.02.2022

Anzahl der Seiten:
Number of pages: 24

Geschäftszeichen:
Reference No.: PTB-1.42-4053989

Benannte Stelle:
Notified Body: 0102

Zertifizierung:
Certification: Braunschweig, 16.02.2012

Im Auftrag:
On behalf of PTB: Siegel

Bewertung:
Evaluation: Im Auftrag
On behalf of PTB: R. Schmidt

Dr. Rainer Kramer

Dr. Roland Schmidt

EG-Baumusterprüfbescheinigungen ohne Unterschrift und Siegel haben keine Gültigkeit. Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt.
EC Type-examination Certificates without signature and seal are not valid. This EC Type-examination Certificate may not be reproduced other than in full. Extracts may be taken only with the permission of the Physikalisch-Technische Bundesanstalt.

CE 0085

EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC type examination certificate

CE-0085CN0022
Produkt-Identifikationsnummer
product identification no.

Anwendungsbereich
field of application: EG-Druckgeräterichtlinie (97/23/EG)
EC Pressure Equipment Directive (97/23/EC)

Zertifikatinhaber
owner of certificate: Elster GmbH
Steinern Straße 19-21, D-55252 Mainz-Kastel

Vertreiber
distributor: Elster GmbH
Steinern Straße 19-21, D-55252 Mainz-Kastel

Produktart
product category: Durchflussmessgeräte: Drehkolbengaszähler für Gas (4703)

Produktbezeichnung
product description: Drehkolbengaszähler für Gas

Modell
model: RABO...

Prüfberichte
test reports: Baumusterprüfung: 11/225/4703/124 vom 24.01.2012 (EBI)

Prüfgrundlagen
basis of type examination: EU/97/23/EG A III B (29.05.1997)
DIN EN 12480 (01.09.2007)
DIN EN 12480-Ber1 (01.01.2008)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.: 24.01.2022 / 12-0127-GDE

01.03.2012 12:00:00
Datum, Uhrzeit, Seite, Blatt, Prüfungsstellen
date, hour:my, sheet, sheet of, examination sites

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1996 akkreditiert und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Druckgeräten und Messgeräten gemäß Richtlinie 97/23/EG.
DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN 45011:1996 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of pressure equipment under EC Directive 97/23/EC.

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZN-16028-05-02

DVGW CERT GmbH
Josef-Wimmer-Straße 1-3
53123 Bonn
Telefon: +49 228 91 68-888
Telefax: +49 228 91 68-993
eMail: info@dvgw-cert.com

Bei den Größen G16 bis G250 sind sowohl Gehäuseversionen in Aluminium als auch in Sphäroguss erhältlich.

Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Elster/Kromschroder-Fachhändler.

Schimanski Gastechnik GmbH

Vertretungsberechtigter Geschäftsführer: Markus Schimanski

Kakenstorfer Straße 14
21244 Buchholz/Sprötze

Telefon +49(0)4186 / 2479 -50
Telefax +49(0)4186 / 2479 -46

Registergericht: Amtsgericht Tostedt
Registernummer: HRB 201120
USt.-IdNr. DE 257915767

info@schimanski-gastechnik.de
www.schimanski-gastechnik.de

Autorisierter Fachhändler
für die Marken

kromschroder

elster
Instromet