

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: *Dr. Rainer Kramer*

Bewertung:
Evaluation: Im Auftrag
On behalf of PTB: *R. Schmidt*
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
Datum, Unterschrift und Siegel des Zertifikatsinhabers
date, signature, seal, field of application body

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 88-888
Telefax: +49 228 91 88-993
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.

TS Gastechnik GmbH

Vertretungsberechtigter Geschäftsführer: Herr Stock

Röntgenstraße 25
47877 Willich

Registergericht: Amtsgericht Krefeld
Registernummer: HRB 12349
USt.-IdNr. DE 185060594

Telefon +49(0)2154 / 48478 -4
Telefax +49(0)2154 / 48478 -5

info@ts-gastechnik.de
www.ts-gastechnik.de

Autorisierter Fachhändler
für die Marken

kromschroder

elster
Instromet