



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4701BM0443

Registriernummer
registration number

| | |
|---|---|
| Anwendungsbereich <i>field of application</i> | Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i> |
| Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i> | Elster GmbH Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren) |
| Vertreiber <i>distributor</i> | Elster GmbH Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren) |
| Produktart <i>product category</i> | Durchflussmessgeräte: Balgengaszähler (4701) |
| Produktbezeichnung <i>product description</i> | Balgengaszähler mit Vierkammermesswerk in Einstutzen- und Zweistutzenausführung |
| Modell <i>model</i> | BK-G...(M/MT/C/CT/A/AT), PN 0,1, PN 0,5, PN 1 |
| Prüfberichte <i>test reports</i> | Baumusterprüfung: 20-00412-AB03-096 vom 07.10.2022 (EBI) |
| Prüfgrundlagen <i>test basis</i> | DIN EN 1359 (01.11.2017) |

Ablaufdatum / AZ 12.10.2026 / 22-0560-GNV
date of expiry / file no.

06.12.2022 Kir A-1/2

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



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

| Typ <i>type</i> | Technische Daten <i>technical data</i> | Bemerkungen <i>remarks</i> |
|---------------------------|---|--|
| BK-G 1,6 (M/MT/C/CT/A/AT) | Nenndruckstufe: PN 0,1, PN 0,5, PN 1 Zählergröße: G1,6 | Messwerk: V0,8/V1,2(T)/V1,2S(T) |
| BK-G 2,5 (M/MT/C/CT/A/AT) | Nenndruckstufe: PN 0,1, PN 0,5, PN 1 Zählergröße: G2,5 | Messwerk: V1,2(T)/V2(T)/V1,2S(T)/V2S(T) |
| BK-G 4 (M/MT/C/CT/A/AT) | Nenndruckstufe: PN 0,1, PN 0,5, PN 1 Zählergröße: G 4 | Messwerk: V1,2(T)/V2(T)/V1,2S(T)/V2S(T) |
| BK-G 6 (M/MT/C/CT/A/AT) | Nenndruckstufe: PN 0,1, PN 0,5, PN 1 Zählergröße: G6 | Messwerk: V2S(T)/V6(T) |
| BK-G 10 (M/MT/C/CT/A/ AT) | Nenndruckstufe: PN 0,1, PN 0,5 Zählergröße: G10 | Messwerk: V6(T) |
| BK-G 16 (M/MT/C/CT/A/ AT) | Nenndruckstufe: PN 0,1, PN 0,5 Zählergröße: G16 | Messwerk: V6(T) |
| BK-G 25 (M/MT/C/CT/A/ AT) | Nenndruckstufe: PN 0,1, PN 0,5 Zählergröße: G25 | Messwerk: V12(T) |

| Ausführungsvariante <i>type variation</i> | Erläuterungen <i>explanations</i> |
|---|--|
| ...A | mit Absolutencoder-Zählwerk, kombinierbar mit ...T |
| ...C | mit mechanischem Zählwerk mit Chekker, kombinierbar mit ...T |
| ...M | mit mechanischem Zählwerk, kombinierbar mit ...T |
| ...T | mit mechanischer Temperaturkompensation (nicht V0,8) |

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Gase entsprechend Gasfamilien nach DIN EN 437

Nenndruckstufen PN 0,1, PN 0,5 und (für Größen G1,6 bis G6 mit Aluminiumgehäuse) PN 1

Die Anforderungen an die höhere Temperaturbeständigkeit (HTB) werden mit einem Prüfdruck von 0,1 bar erfüllt.

Optionale Ausstattung: Isolierfüße, Druckmessstutzen, Rücklaufsperr, magnetischer Zählwerksantrieb,

Rückflussverhinderer, integriertes Ventil und Temperaturfühler Taschen

Ausf. BK-G...M/C/A:

Zertifizierung entsprechend MID: DE-07-MI002-PTB001

Nennweiten/Einstutzenanschluss: DN 25, 40, 50

Nennweiten/Zweistutzenanschluss: DN 15, 18, 20, 25, 32, 40, 50

Zul. Umgebungstemperaturbereich für die Ausf. BK-G...: -25...+55 °C

Zul. Gastemperaturbereich für die Ausf. BK-G...: -25...+55 °C

Ausf. BK-G...MT/CT/AT:

Zertifizierung entsprechend MID: DE-07-MI002-PTB002

Nennweiten/Einstutzenanschluss: DN 25, 40, 50

Nennweiten/Zweistutzenanschluss: DN 15, 18, 20, 25, 32, 40, 50

Zul. Umgebungstemperaturbereich für die Ausf. BK-G...T: -25...+55 °C

Zul. Gastemperaturbereich für die Ausf. BK-G...T: -25...+40 °C

