

**EG-Bescheinigung nach Modul A2**  
**EC registration certificate**

**CE-0085BN0045**  
 Produkt-Identnummer  
 product identification no.

|   |   |
|---|---|
| <b>Anwendungsbereich</b><br><i>field of application</i>     | EG-Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU)<br>EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU) |
| <b>Zertifikatinhaber</b><br><i>owner of certificate</i>     | A. Kirchner & Tochter GmbH<br>Dieselstraße 17, D-47228 Duisburg                       |
| <b>Vertreiber</b><br><i>distributor</i>                     | A. Kirchner & Tochter GmbH<br>Dieselstraße 17, D-47228 Duisburg                       |
| <b>Produktart</b><br><i>product category</i>                | Durchflussmessgeräte: Schwebekörperdurchflussmessgerät für Gas<br>(4712)              |
| <b>Produktbezeichnung</b><br><i>product description</i>     | Schwebekörperdurchflussmessgerät  |
| <b>Modell</b><br><i>model</i>                               | RA/FA 60/65/77/87   |
| <b>Prüfberichte</b><br><i>test reports</i>                  | Audit: 138239Ü2012 vom 08.12.2011 (GWI)   |
| <b>Prüfgrundlagen</b><br><i>basis of type examination</i>   | 2014/68/EU Anhang III, Modul A2 (15.04.2014)  |
| <b>Ablaufdatum / AZ</b><br><i>date of expiry / file no.</i> | 04.02.2025 / 12-0334-GDV  |

70028-04-A-DE



23.06.2020 Kö A-1/2

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



DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Druckgeräten und Baugruppen gemäß Richtlinie

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of pressure equipment under EC Directive



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-ZE-16028-01-02

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<br>type | Technische Daten<br>technical data   | Bemerkungen<br>remarks                                |
|-------------|--|---|
| 9,5         | Volumendurchfluss: Wasser, max: (77:) 0,1; (65/87:) 0,2 m <sup>3</sup> /h    | max. Betriebsdruck 10 bar bei 20 °C                   |
| 10          | Volumendurchfluss: Wasser, max: (60/77:) 0,15 m <sup>3</sup> /h              | max. Betriebsdruck 10 bar bei 20 °C                   |
| 19          | Volumendurchfluss: Wasser, max: (60/65/87:) 1,2; (77:) 1,6 m <sup>3</sup> /h | max. Betriebsdruck 10 bar bei 20 °C                   |
| 30          | Volumendurchfluss: Wasser, max: 3 m <sup>3</sup> /h                          | max. Betriebsdruck 10 bar bei 20 °C                   |
| 36          | Volumendurchfluss: Wasser, max: (60/65/87:) 8; (77:) 6 m <sup>3</sup> /h     | max. Betriebsdruck 8 bar bei 20 °C                    |
| 43          | Volumendurchfluss: Wasser, max: 16 m <sup>3</sup> /h                         | max. Betriebsdruck 8 bar bei 20 °C                    |
| 100         | Volumendurchfluss: Wasser, max: (60/77:) 20 m <sup>3</sup> /h                | max. Betriebsdruck (60:) 6 bzw. (77:) 5 bar bei 20 °C |
| 110         | Volumendurchfluss: Wasser, max: (60:) 30 m <sup>3</sup> /h                   | max. Betriebsdruck 5 bar bei 20 °C                    |
| 105         | Volumendurchfluss: Wasser, max: (60:) 45 m <sup>3</sup> /h                   | max. Betriebsdruck 4 bar bei 20 °C                    |
| 150         | Volumendurchfluss: Wasser, max: (60:) 100 m <sup>3</sup> /h                  | max. Betriebsdruck 4 bar bei 20 °C                    |
| 180         | Volumendurchfluss: Wasser, max: (60:) 130 m <sup>3</sup> /h                  | max. Betriebsdruck 3 bar bei 20 °C                    |

| Ausführungsvariante<br>type variation | Erläuterungen<br>explanations   |
|---------------------------------------|---|
| RA 60                                 | Rohrverschraubung: Rp 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3  |
| FA 60                                 | Flansch nach DIN 2501: DN 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200; PN 10                             |
| RA 65                                 | Rohrverschraubung: Rp 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3  |
| FA 65                                 | Flansch nach DIN 2501: DN 10, 15, 20, 25, 40, 50, 65; PN 10   |
| RA 77                                 | Gewinde: G 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3 oder Klebemuffe: DN (wie FA 77)                         |
| FA 77                                 | Flansch nach DIN 2501: DN 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80; PN 10   |
| RA 87                                 | Gewinde: G 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2 oder Rohrverschraubung: Rp 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2 |
| FA 87                                 | Flansch nach DIN 2501: DN 10, 15, 20, 25, 40, 50, 65; PN 10   |

### Verwendungshinweise / Bemerkungen

#### hints of utilization / remarks

Medium: brennbare Gase nach DVGW G 260 und nicht aggressive Gase und Flüssigkeiten.  
 Sonderanschlüsse: Flansche nach ASME B16.5  
 Flansche nach JIS B2220:2004  
 NPT Gewinde nach ASME B1.20.1  
 Klemmverbinder (Tri Clamp) nach ISO 2852  
 Rohrverschraubungen (Milchrohrgewinde) nach DIN 11851