

# EU-Baumusterprüfbescheinigung

## EU type examination certificate

**CE-0085CM0036**

Produkt-Identnummer  
product identification no.

|   |   |
|---|---|
| <b>Anwendungsbereich</b><br><i>field of application</i>     | EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)<br><i>EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)</i>                           |
| <b>Zertifikatinhaber</b><br><i>owner of certificate</i>     | ebm-papst Landshut GmbH<br>Hofmark-Aich-Straße 25, D-84030 Landshut   |
| <b>Vertreiber</b><br><i>distributor</i>                     | ebm-papst Landshut GmbH<br>Hofmark-Aich-Straße 25, D-84030 Landshut   |
| <b>Produktart</b><br><i>product category</i>                | Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Mehrfachstellgerät (4104)  |
| <b>Produktbezeichnung</b><br><i>product description</i>     | Mehrfachstellgerät je nach Ausführung bestehend aus 2 automatischen Absperrventilen, Druckregler und Druckwächter   |
| <b>Modell</b><br><i>model</i>                               | GB-...055/057...; BM 771SL...; GB-...065/067...; iNR77  |
| <b>Bestimmungsländer</b><br><i>countries of destination</i> | Europäische Union, CH, IS, NO   |
| <b>Prüfberichte</b><br><i>test reports</i>                  | Baumusterprüfung: 17/284/4104/086 vom 16.03.2018 (EBI)<br>Ergänzungsprüfung: 17/299/4104/086 vom 21.03.2018 (EBI)   |
| <b>Prüfgrundlagen</b><br><i>test basis</i>                  | EU/2016/426 A III B (09.03.2016)<br>DIN EN 126 (01.06.2012)<br>DIN EN 13611 (01.09.2016)<br>DIN EN 161 (01.04.2013) |
| <b>Gültigkeit / AZ</b><br><i>validity / file no.</i>        | 21.04.2018 bis 10.04.2028 / 17-0903-GEA   |

T002B-04-A-DE

10.04.2018 Rie 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 Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.

*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 gas appliances under EU Regulation*



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-01

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

| <b>Gasart</b><br><i>gas category</i>   | <b>Bemerkung</b><br><i>remarks</i> |
|--|------------------------------------|
| Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie |                                    |

| <b>Typ</b><br><i>type</i>                  | <b>Technische Daten</b><br><i>technical data</i>  | <b>Bemerkungen</b><br><i>remarks</i> |
|--|---|--------------------------------------|
| GB-...055...; BM 771SL...;<br>GB-...065... | Nennweite: DN 15<br>Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C<br>max. Betriebsdruck: 60 (GB-...065...) oder 65 (GB-...055...) mbar |                                      |
| GB-...057...; BM 771SL...;<br>GB-...067... | Nennweite: DN 20<br>Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C<br>max. Betriebsdruck: 60 (GB-...067...) oder 65 (GB-...057...) mbar |                                      |

| <b>Ausführungsvariante</b><br><i>type variation</i> | <b>Erläuterungen</b><br><i>explanations</i>                                       |
|---|---|
| GB-...  | schnell öffnend und schließend  |
| ...L...   | langsam öffnend   |
| ...E...   | einstellbar   |
| ...Z...   | zweistufig  |
| ...P...   | Pilotgasanschluss   |
| ...G...   | Gas-/Luft-Verbund   |
| ...D...   | Hauptmengeneinstellung  |
| ...N...   | Nulldruckregler   |
| ...M...   | modulierende Betriebsweise  |
| ...W...   | Whirl-Wind  |
| ...D01  | zwei Ventile, mit Servodruckregler  |
| ...D02  | zwei Ventile, ohne Servodruckregler   |
| GB-P 055 D02 S02                                    | ohne Pilotgasanschluss, mit Bypass  |
| GB-ND 055 E0x S...                                  | zwei Ventile auf gemeinsamer Achse, einstellbare Drossel und Druckregler          |
| iNR77   | Mehrfachstellgerät GB-SXX 06X F01 integriert in Gebläse mit 77 mm Nenndurchmesser |
| GB-...065/067...F01                                 | Mehrfachstellgerät in einem Durchflusskörper                                      |

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

#### **hints of utilization / remarks**

Elektrische Daten: 230 VAC, 50/60 Hz, IP 40; 24 VAC, 50/60 Hz, IP 40; 21 VDC, IP 40; 24 VDC, IP 40; 30 VDC, IP 40; 230 VRAC, 50/60 Hz, IP 40; 24 VRAC, 50/60 Hz, IP 40; 120 VRAC, 50/60 Hz, IP 40; 22 VDC, IP 40

Anschlussart: Rohrgewinde nach ISO 7-1, Rp 1/2 oder Rp 3/4 nach ISO 228-1, G 1/2, G 3/4, G 1, Flanschanschluss NPT 1/2 oder Einsteckflansch 3/4"

Pilotgasanschluss: M8 x 1

Gruppe: 1 (Typen GB-...065/067... und iNR77), 2 (Typen GB-...055/057... und BM 771SL...)

Automatische Absperrventile:

Typ GB-...05: Klasse B, Typ GB-...057 wahlweise auch Klasse A, Typ GB-ND 055 E01 S00: B-C oder C-C, Typ GB-...06 und iNR77: Klasse B-C

Druckregler: Klasse C

Einbaulage: Magnet stehend senkrecht bis waagrecht liegend