

CE 0085



CERT

EG-Bescheinigung nach Modul A1

EC registration certificate

CE-0085BO0402

Produkt-Identnummer
product identification no.

| | |
|---|---|
| Anwendungsbereich <i>field of application</i> | EG-Druckgeräterichtlinie (97/23/EG) EC Pressure Equipment Directive (97/23/EC) |
| Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i> | Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG Warnstedter Straße 3, D-06502 Thale |
| Vertreiber <i>distributor</i> | Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG Warnstedter Straße 3, D-06502 Thale |
| Produktart <i>product category</i> | Gasarmaturen: Strömungswächter (4360) |
| Produktbezeichnung <i>product description</i> | Gasströmungswächter für die Gasinstallation mit oder ohne Überströmöffnung |
| Modell <i>model</i> | Sentry GS...E/F/H... |
| Prüfberichte <i>test reports</i> | Ergänzungsprüfung: 149673aE7/17203 vom 04.02.2015 (GWI) |
| Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i> | EU/97/23/EG A III A1 (29.05.1997) |
| Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i> | 13.06.2023 / 14-0500-GDR |

70028-04-A-DE

20.03.2015 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 45011:1998
akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die
Zertifizierung von Druckgeräten und Baugruppen gemäß Richtlinie 97/23/EG.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN
45011:1998 and notified by the government of the Federal Republic of
Germany for certification of pressure equipment under EC Directive 97/23/EC.



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

| Gasart <i>gas category</i> | Bemerkungen <i>remarks</i> |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Brenngase nach G260 | |

| Typ <i>type</i> | Technische Daten <i>technical data</i> | Bemerkungen <i>remarks</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| Sentry GS15 E/F/H... | Nennweite: DN 15 max. zulässiger Druck PS: PS=5 bar | nicht in Variante Z (Typ: E/F) |
| Sentry GS20 E/F/H... | Nennweite: DN 20 max. zulässiger Druck PS: PS=5 bar | |
| Sentry GS25 E/F/H... | Nennweite: DN 25 max. zulässiger Druck PS: PS=5 bar | |
| Sentry GS32 E/F/H... | Nennweite: DN 32 max. zulässiger Druck PS: PS=5 bar | |
| Sentry GS40 E/F/H... | Nennweite: DN 40 max. zulässiger Druck PS: PS=5 bar | |
| Sentry GS50 E/F/H... | Nennweite: DN 50 max. zulässiger Druck PS: PS=5 bar | |

| Ausführungsvariante <i>type variation</i> | Erläuterungen <i>explanations</i> |
|---|---|
| GS20HHxxxLCZ | Einbaulage: waagrecht und senkrecht nach oben, K-Typ, Sonderausführung für GB |
| ...15/20/25-H...1,6... | Nenndurchfluss (Gas): 1,6 m³/h |
| ...15/20/25/25-E/F/H...2,5... | Nenndurchfluss (Gas): 2,5 m³/h |
| ...20/25-E/F/H...4... | Nenndurchfluss (Gas): 4 m³/h |
| ...20/25/32-E/F/H...6... | Nenndurchfluss (Gas): 6 m³/h |
| ...10-E/F/H...10... | Nenndurchfluss (Gas): 10 m³/h |
| ...40/50-E/F/H...16... | Nenndurchfluss (Gas): 16 m³/h |
| Sentry GS...-E... | Betriebsdruckbereich: 15...50 mbar; Ausführung entsprechend DVGW-VP 305-1 (12.2002): K3 oder M3 |
| Sentry GS...-F... | Betriebsdruckbereich: 25...5000 mbar; Ausführung entsprechend DVGW-VP 305-1 (12.2002): M1 oder M2 |
| Sentry GS...-E...(K3) | Einbaulage: waagrecht (H), senkrecht nach unten (D) / oben (T) |
| Sentry GS...-E...(M3) | Einbaulage: waagrecht (H), senkrecht nach unten (D) / oben (T), waagrecht oder senkrecht nach oben (S) |
| Sentry GS...-F...(M1, M2) | Einbaulage: waagrecht oder senkrecht nach oben (S) |
| Sentry GS...-H... | Ausführung entsprechend DVGW-VP 305-1 (12.2007) Sentry GS..H: Betriebsdruckbereich: 15...100 mbar; K-Typ bzw. M-Typ |
| Sentry GS...-H... | Einbaulage: senkrecht nach oben (...T), senkrecht nach unten (...D), waagrecht (...S/H/Z) oder senkrecht nach oben (...S/Z) |
| ...-E/F/H... | mit Überströmöffnung |
| ...-E/F... | ohne Überströmöffnung |
| ...-E/H... | Nenndurchfluss (Gas): 1,6 m³/h |
| Sentry GS20-H...1,6/2,5/4,0...D | Einbaulage: senkrecht nach unten, K-Typ |
| Sentry GS25-H...1,6/2,5/4,0/6,0...D | Einbaulage: senkrecht nach unten, K-Typ |
| Sentry GS15-H...1,6/2,5...Z | Einbaulage: waagrecht und senkrecht nach oben, K-Typ |
| Sentry GS20-H...1,6/2,5/4,0/6,0...Z | Einbaulage: waagrecht und senkrecht nach oben, K-Typ |
| Sentry GS25-H...1,6/2,5/4,0/6,0...Z | Einbaulage: waagrecht und senkrecht nach oben, K-Typ |
| Sentry GS32-H...6,0/10,0...Z | Einbaulage: waagrecht und senkrecht nach oben, K-Typ |
| Sentry GS40-H...16,0...Z | Einbaulage: waagrecht und senkrecht nach oben, K-Typ |
| Sentry GS50-H...16,0...Z | Einbaulage: waagrecht und senkrecht nach oben, K-Typ |

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Zul. Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C

Anschlussart: beiderseitig Gewinde R.../Rp... ISO 7-1 (DIN EN 10226-1, DIN 2999-1) oder einerseits Sonderanschluss und andererseits Gewinde R.../Rp oder beidseitig Gewinde BS 746 (Typ: GS20H-...2,5/4,0/6,0...Z)

Einbauort: Variante Sentry GS...E... (als M3 / K3) hinter dem Druckregelgerät; Variante Sentry GS...F... (als M1 / M2) vor dem Druckregelgerät; Variante Sentry GS...H... (als K oder M) vor oder hinter dem Druckregelgerät; Variante Sentry GS...Z... (als K) vor und hinter dem Druckregelgerät.

DVGW