

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 13.06.2023 / 14-0500-GDR
date of expiry / file no.

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