

EG-Bescheinigung nach Modul A2**EC registration certificate****CE-0085BN0048**Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) <i>EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	A. Kirchner & Tochter GmbH Dieselstraße 17, D-47228 Duisburg
Vertreiber <i>distributor</i>	A. Kirchner & Tochter GmbH Dieselstraße 17, D-47228 Duisburg
Produktart <i>product category</i>	Durchflussmessgeräte: Schwebekörperdurchflussmessgerät für Gas (4712)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Schwebekörperdurchflussmessgerät
Modell <i>model</i>	SGM
Prüfberichte <i>test reports</i>	Audit: 138239Ü2012 vom 08.12.2011 (GWI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	2014/68/EU Anhang III, Modul A2 (15.04.2014)

Ablaufdatum / AZ 04.02.2025 / 12-0334-GDV
date of expiry / file no.

06.10.2020 Kö A-1/2 i. d. H.

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 RichtlinieDVGW 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 DirectiveDeutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-02DVGW CERT GmbH
ZertifizierungsstelleJosef-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 type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
DN 15	Volumendurchfluss: Wasser, max: 0,6 m³/h	max. Betriebsdruck (PP, PTFE:) 16 / (Edelstahl:) 40 bar bei 20 °C; Flansche PN 16 / 40
DN 25	Volumendurchfluss: Wasser, max: 4 m³/h	max. Betriebsdruck (PP, PTFE:) 16 / (Edelstahl:) 40 bar bei 20 °C; Flansche PN 16 / 40
DN 40	Volumendurchfluss: Wasser, max: 8 m³/h	max. Betriebsdruck (PP, PTFE:) 16 / (Edelstahl:) 40 bar bei 20 °C; Flansche PN 16 / 40
DN 50	Volumendurchfluss: Wasser, max: 15 m³/h	max. Betriebsdruck (PP, PTFE:) 16 / (Edelstahl:) 40 bar bei 20 °C; Flansche PN 16 / 40
DN 65	Volumendurchfluss: Wasser, max: 20 m³/h	max. Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C; Flansche PN 16
DN 80	Volumendurchfluss: Wasser, max: 30 m³/h	max. Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C; Flansche PN 16
DN 100	Volumendurchfluss: Wasser, max: 60 m³/h	max. Betriebsdruck (PP:) 10 / (PTFE, Edelstahl:) 16 bar bei 20 °C; Flansche PN 10 / 16
DN 125	Volumendurchfluss: Wasser, max: 120 m³/h	max. Betriebsdruck (PP:) 10 / (PTFE, Edelstahl:) 16 bar bei 20 °C; Flansche PN 10 / 16
DN 150	Volumendurchfluss: Wasser, max: 180 m³/h	max. Betriebsdruck 10 bar bei 20 °C; Flansche PN 10

Ausführungsvariante type variation	Erläuterungen explanations
SGM-...-EM	mit elektrischem Signalausgang
SGM-...-EMZ	mit elektrischen Signalausgang und Summenzähler
SGM-IK1/2...	mit Induktivkontakt
SGM-IKS1/2...	mit Elektronikkontakt
SGM-(EM/IK1/IK2) EEx	explosiongeschützte Ausführung
SGM (EEx)	Ganzmetallgerät

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Medium: Gase und Flüssigkeiten der Gruppe 1 und 2 gemäß der Richtlinie 2014/68/EU, Art.13, nach den jeweiligen Spezifikationen des Herstellers.

Sonderanschlüsse: Flansche nach ASME B16.5

Flansche nach JIS B2220

NPT Gewinde nach ASME B1.20.1

Klemmverbinder (Tri Clamp) nach ISO 2852

Rohrverschraubungen (Milchrohrgewinde) nach DIN 11851