CE 0085

DVGW CERT

EG-Bescheinigung nach Modul A2

EC registration certificate

CE-0085BN0048
Produkt-Identnummer
product identification no.

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

70028-04-A-DE

30.06.2020 Kö A-1/2
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certfication 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

DAkkS
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 ***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	explosionsgeschützte Ausführung
SGM (EEx)	Ganzmetallgerät

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Medium: Gase und Flüssigkeiten der Gruppe 1 und 2 gemäß der Richtlinie 97/23/EWG, Art.9, nach den jeweiligen Spezifikationen des Herstellers.
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

DVGW