



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4312AU0424

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Bonomi Industries S.r.l. Via Padana Superiore 27/29, I-25080 Ciliverghe di Mazzano
Vertreiber <i>distributor</i>	Bonomi Industries S.r.l. Via Padana Superiore 27/29, I-25080 Ciliverghe di Mazzano
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Absperrarmatur <= MOP 5 (4312)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Kugelhahn in Durchgangsform (Typ S.88: MOP 5-20)
Modell <i>model</i>	K 84, K 84.1, S.84, S.88
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 21-00840-KP04-272 vom 29.06.2022 (EBI) Baumusterprüfung: 14/168/4312/156 vom 11.02.2015 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN 331 (01.04.2016)



Ablaufdatum / AZ 24.11.2027 / 22-0215-GNV
date of expiry / file no.

70028 04-A-DE

21.09.2022 Pz A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

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 der 1., 2. und 3. Gasfamilie	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
K 84, K 84.1, S.84	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 8	
K 84, K 84.1, S.84	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 10	
K 84, K 84.1, S.84	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 15	
K 84, K 84.1, S.84	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 20	
K 84, K 84.1, S.84	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 25	
K 84, K 84.1, S.84	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 32	
K 84, K 84.1, S.84	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 40	
K 84, K 84.1, S.84	Nenndruckstufe: MOP 5 Nennweite: DN 50	
S.88	Nenndruckstufe: MOP 5-20 Nennweite: DN 15	reduzierter Durchgang
S.88	Nenndruckstufe: MOP 5-20 Nennweite: DN 20	reduzierter Durchgang
S.88	Nenndruckstufe: MOP 5-20 Nennweite: DN 25	reduzierter Durchgang

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
K 84; K 84.1 S.84; S.88	Baulänge DIN 3202-M3 in Kurzbaulänge

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe *certified components*

Registr.-Nr. <i>registration no.</i>	Bauteil (Produktart) <i>component</i>	Modell/Typ <i>model/type</i>	Hersteller <i>manufacturer</i>
NG-5162BP5578	Schmierstoff für Gasgeräte	GRASSO L 100/GRASSO L FAPA di Dott. Enrico Nosari S.a.s. 100	
NG-5146BQ0134	Dichtmittel für herstellereitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten	Loxeal 83-50/Loxeal 83-50	LOXEAL S.r.l.
DG-5112CQ0195	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasgeräten und -anlagen	01/T70 FKM/01/T70 FKM	LAV.EL GOMMA S.r.l.

Verwendungshinweise / Bemerkungen *hints of utilization / remarks*

Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/4 bis Rp 2 (Ausführungen K 84, S.84) bzw. Rp 1/2 bis Rp 1 (Ausführung S.88), jeweils nach DIN EN 10226-1; einerseits auch Außengewinde R 1/4 bis R 2 nach DIN EN 10226-1 (nur Ausführungen S.84 und K 84.1) oder Außengewinde G 3/4 nach DIN EN ISO 228-1 mit zusätzlicher Flachdichtung (nur Ausführung S.84, Nennweite DN 20)
weitere Anschlussart für Typ S.84: beiderseitig Innengewinde Rc 1/4 bis Rc 2 nach DIN EN 10226-2, einerseits auch Außengewinde R 1/4 bis R 2
Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C
Thermische Belastbarkeit: + 650 °C bis zu einem maximalen Betriebsdruck von 0,1 bar
Klasse der Hochtemperaturbeständigkeit: B0,1 gemäß DIN EN 331:2016
Der Kugelhahn S.84 mit konischem Innengewinde Rc nach DIN EN 10226-2 ist nicht zulässig für die Verwendung in Gasinstallationen nach DVGW-TRGI 2018.