CE 0085

DVGW CERT

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU type examination certificate

CE-0085BU0215
Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich ***field of application***	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) *EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)*
Zertifikatinhaber ***owner of certificate***	G. Bee GmbH Robert-Bosch-Straße 14, D-71691 Freiberg a.N.
Vertreiber ***distributor***	G. Bee GmbH Robert-Bosch-Straße 14, D-71691 Freiberg a.N.
Produktart ***product category***	Gasarmaturen: Absperrarmatur <= MOP 5 (4312)
Produktbezeichnung ***product description***	Kugelhahn in Durchgangsform aus Messing
Modell ***model***	984
Bestimmungsländer ***countries of destination***	Europäische Union, CH, NO
Prüfberichte ***test reports***	Ergänzungsprüfung: 18/095/4312/123 vom 25.04.2018 (EBI)
Prüfgrundlagen ***test basis***	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 331 (01.04.2016)
Ablaufdatum / AZ ***date of expiry / file no.***	26.02.2028 / 18-0607-GEA

70028-04-A DE

03.08.2018 Rie A-1/2 i.V.
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 Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.

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 gas appliances under EU Regulation

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

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***
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984.2; 984D.2; 984.3	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 6 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984.2; 984D.2; 984.3	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 10 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984.2; 984D.2; 984.3; 984 HGT	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 15 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984.2; 984D.2; 984.3; 984 HGT	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 20 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984.2; 984D.2; 984.3; 984 HGT	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 25 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984 HGT	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 32 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984 HGT	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 40 max. Betriebsdruck: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984 HGT	Nenndruckstufe: MOP 5 B0,1 Nennweite: DN 50 max. Betriebsdruck: 5 bar	

Ausführungsvariante ***type variation***	**Erläuterungen** ***explanations***
984; 984T	Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/4...Rp 2 nach DIN EN 10226-1, kurze Baulänge
984D; 984D.2	Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/4...Rp 2 nach DIN EN 10226-1, Baulänge nach DIN 3357-4, Reihe Ik
984.1; 984T.1	Anschlussart: eingangsseitig Innengewinde Rp 1/4...Rp 2 nach DIN EN 10226-1, ausgangsseitig Außengewinde R 1/4...R 2 nach DIN EN 10226-1, kurze Baulänge
984.2	Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/4...Rp 1 nach DIN EN 10226-1, kurze Baulänge
984.3	Anschlussart: eingangsseitig Innengewinde Rp 1/4...Rp 1 nach DIN EN 10226-1, ausgangsseitig Außengewinde R 1/4...R 1 nach DIN EN 10226-1, kurze Baulänge
984; 984D; 984.1	mit Handhebel
984.2; 984.3; 984D.2	mit Flügelgriff
984T; 984T.1	mit ISO-T-Griff
984 HGT	Handgriff mit Planetengetriebe; Anschlussart: beiderseitig Innengewinde Rp 1/2...Rp 2 nach DIN EN 10226-1, kurze Baulänge

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C
Höhere Thermisch Belastbarkeit (HTB): +650 °C bis zu einem maximalen Betriebsdruck von 0,1 bar, Klasse B0,1

CE 0085

DVGW CERT

EU type examination certificate

EU-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085BU0215
Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application ***Anwendungsbereich***	EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) *EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)*
Owner of Certificate ***Zertifikatinhaber***	G. Bee GmbH Robert-Bosch-Straße 14, D-71691 Freiberg a.N.
Distributor ***Vertreiber***	G. Bee GmbH Robert-Bosch-Straße 14, D-71691 Freiberg a.N.
Product Category ***Produktart***	gas fittings: Shut-off valve <= MOP 5 (4312)
Product Description ***Produktbezeichnung***	Straight pattern ball valve made of brass
Model ***Modell***	984
Countries of Destination ***Bestimmungsländer***	European Union, CH, NO
Test Reports ***Prüfberichte***	supplement test: 18/095/4312/123 from 25.04.2018 (EBI)
Test Basis ***Prüfgrundlagen***	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 331 (01.04.2016)

70028-04-A DE

Date of Expiry / File No. 26.02.2028 / 18-0607-GEA
Ablaufdatum / AZ

03.08.2018 Rie A-1/2 i.V.
Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

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 gas appliances under EU Regulation

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 Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

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

Type ***Typ***	**Technical Data** ***Technische Daten***	**Remarks** ***Bemerkungen***
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984.2; 984D.2; 984.3	nominal pressure rating: MOP 5 B0,1 nominal diameter: DN 6 max. operating pressure: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984.2; 984D.2; 984.3	nominal pressure rating: MOP 5 B0,1 nominal diameter: DN 10 max. operating pressure: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984.2; 984D.2; 984.3; 984 HGT	nominal pressure rating: MOP 5 B0,1 nominal diameter: DN 15 max. operating pressure: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984.2; 984D.2; 984.3; 984 HGT	nominal pressure rating: MOP 5 B0,1 nominal diameter: DN 20 max. operating pressure: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984.2; 984D.2; 984.3; 984 HGT	nominal pressure rating: MOP 5 B0,1 nominal diameter: DN 25 max. operating pressure: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984 HGT	nominal pressure rating: MOP 5 B0,1 nominal diameter: DN 32 max. operating pressure: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984 HGT	nominal pressure rating: MOP 5 B0,1 nominal diameter: DN 40 max. operating pressure: 5 bar	
984; 984D; 984.1; 984T; 984T1; 984 HGT	nominal pressure rating: MOP 5 B0,1 nominal diameter: DN 50 max. operating pressure: 5 bar	

Type Variation ***Ausführungsvariante***	**Explanations** ***Erläuterungen***
984; 984T	connection: on both sides internal thread Rp 1/4...Rp 2 according to DIN EN 10226-1, short length
984D; 984D.2	connection: on both sides internal thread Rp 1/4...Rp 2 according to DIN EN 10226-1, length according to DIN 3357-4, serie Ik
984.1; 984T.1	connection: at the input side internal thread Rp 1/4...Rp 2 according to DIN EN 10226-1, at the outlet side external thread R 1/4...R 2 according to DIN EN 10226-1, short length
984.2	connection: on both sides internal thread Rp 1/4...Rp 1 according to DIN EN 10226-1, short length
984.3	connection: at the input side internal thread Rp 1/4...Rp 1 according to DIN EN 10226-1, at the outlet side external thread R 1/4...R 1 according to DIN EN 10226-1, short length
984; 984D; 984.1	with hand lever
984.2; 984.3; 984D.2	with butterfly handle
984T; 984T.1	with ISO-T handle
984 HGT	with hand lever with planetary gear; connection: on both sides internal thread Rp 1/2...Rp 2 according to DIN EN 10226-1, short length

Hints of Utilization /Remarks
Verwendungshinweise / Bemerkungen

ambient temperature range: -20...+60 °C
Higher thermic resistance (HTB): +650 °C up to maximum operation pressure of 0,1 bar, class B0,1