



GREINER SPA Via Montesuella, 212 - 25065 LUMEZZANE (BS) Italy
Tel. +39 030 8927511 - Fax +39 030 8927590
www.greiner.it - info@greiner.it - Capitale Sociale € 2.000.000 Lv.
cod.Fisc. E Reg.Imp. 00278160171 - P.IVA IT 00547620989

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
no. DoP-6712.001-EN
(podle nařízení (EÚ) č. 305/2011)



A. [1] ¹ Identifikační kód produktu:

"Rohový kulový ventil DN20R, ze slitiny mědi, ručně ovládaný, s motýlkové rukojeti, obj. 6712,67.00.075. Na obalu produktu je číslo šarže s 8 číslicemi, což umožňuje sledovatelnost ve výrobních záznamech. "

B [2] ¹ Určené použití:

Přeprava, distribuce a skladování plynů první, druhé a třetí rodiny podle EN 437, s provozními tlaky do 5 bar (třída MOP 5) a teplotou od -20 ° C do 60 ° C (třída -20 ° C), není odolný vůči vysokým teplotám (třída a), určený pro domácí a obchodní systémy, instalovaný uvnitř nebo vně budov, ale ne přímo zakopaný.

C [3] ¹ Jméno a adresa výrobce:

GREINER S.p.A. Via Montesuella, 212 – 25065 LUMEZZANE (BS) Italy

D [5] ¹ Posuzování a ověřování stálosti parametrů:

AVCP system 3

E [6a] ¹ **Harmonizovaná norma: EN 331: 1998 / A1: 2010 (nahrazena EN 331: 2015)**

Referenční norma: EN 331: 2015 (Chybějící harmonizace norma 2 k datu vydání tohoto DOP)

Schválená osoba (-y): NB 0620

F [7a] ¹ Deklarované vlastnosti 3 (Ref. Table ZA.1 standard EN 331: 2015):

Rozměrové tolerance	4.2.12	--	splněné
Vnitřní tlak a nepropustnost	4.4	5.2	splněné
Jmenovitý průtok	4.5	5.3	splněné
Odolnost vůči vysoké teplotě	4.6	Trieda A	Trieda A
Pracovní točivý moment	4.7.1	5.4	splněné
Točivý moment a odolnost proti ohybu	4.7.2	5.5	splněné
Zastavte odpor	4.8	5.8	splněné
Výdrž	4.10.2.1	5.6.1	splněné
Odolnost vůči nízké teplotě	4.10.2.2	5.6.2	splněné
Odolnost vůči solné mlze	4.2.1.2	5.6.3	splněné

G [8] ¹ Příslušná technická dokumentace:

Certifikát č. 53460/05 (NB0620) o reprezentativním výrobku podle čl. 6773.49.00.608.

Výkonnost výše uvedeného produktu je v souladu se sérií deklarovaných výkonů.

Toto prohlášení o odpovědnosti vydává jménem a na účet výrobce:

Eng. Roberto Lena, Prezident společnosti Greiner S.p.A

Lumezzane, 01.02.2021

1 Identifikace uvedená v závorce odpovídá číslování přílohy přenesené nařízení (EU) n. 574/2014

2 Souhrn odkazů na normy harmonisad zveřejněný v Úředním věstníku (Poznámka Evropské komise ze dne 20.12.2019)

3 Podle typu připojení ventilu

4 Digitální podpis, originál podepsaný společností

DECLARATION of PERFORMANCE

no. DoP-6712.001-EN

(according to Regulation (EU) n. 305/2011)

- A. [1]¹** *Unique identification code of the product-type:*
Angle ball valve DN20R, in copper alloy, manually operating, with butterfly handle, **Art. 6712.67.00.075**.
On product packaging there is a batch number with 8 digits, which allows the traceability in the production records.
- B. [2]¹** *Intended use:*
Transport, distribution and storage of gases of the first, second and third family according to EN 437, with operating pressures up to **5 bar (Class MOP 5)** and temperature from **-20°C to 60°C (Class -20°C)**, **not resistant to high temperatures (Class A)**, intended for domestic and commercial systems, installed inside or outside of the buildings, but not directly buried.
- C. [3]¹** *Manufacturer:*
GREINER S.p.A. Via Montesuello, 212 - 25065 LUMEZZANE (BS) Italy
- D. [5]¹** *Assessment and Verification of Constancy of Performance:*
AVCP system 3
- E. [6a]¹** *Harmonized standard:* **EN 331:1998/A1:2010** (superseded by EN 331:2015)
Reference standard: **EN 331:2015** (not yet harmonized² at the date of issue of this DoP)
Notified body/es: **NB 0620**
- F. [7]¹** *Declared performances (Ref. Table ZA.1 standard EN 331:2015):*

Essential characteristics	Paragraph	Assessment method	Declared Performance
Dimensional tolerances	4.2.12	--	Pass ³
Internal pressure and leaktightness	4.4	5.2	Pass
Rated flow rate	4.5	5.3	Pass
Resistance to high temperature	4.6	Annex A	Class A
Operating torque	4.7.1	5.4	Pass
Torque and bending resistance	4.7.2	5.5	Pass
Stop resistance	4.8	5.8	Pass
Endurance	4.10.2.1	5.6.1	Pass
Resistance to low temperature	4.10.2.2	5.6.2	Pass
Salt spray resistance	4.2.1.2	5.6.3	Pass

- G. [8]¹** *Appropriate Technical Documentation:*
Certificate **no.53460/05** (NB0620) regarding to the representative product of the **Art. 6773.49.00.608**.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance.

This declaration of responsibility is issued in the name and behalf of the manufacturer by:

President of Company Greiner S.p.A.⁴, **Eng. Roberto Lena**

Lumezzane, **01.02.2021**

¹ The indication stated in bracket corresponds to the numbering of the Annex of the Delegated Regulation (EU) n. 574/2014

² Summary of references of harmonised standards published in the Official Journal (Note from the European Commission dated 20.12.2019)

³ According to the connection type of the valve

⁴ Digital signature, original signed available by the Company