



Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.a.

Via Circonvallazione,10 - 13018 Valduggia - Italy

Tel. +39 0163 47891 - Fax +39 0163 47895 - E-mail: info@vironline.com

Cap. Soc. €. 5.000.000,00 int. vers. - R.E.A. di Vercelli n. 102566 - Pos. Mecc. VC 000506

Reg. Impr. VC / Cod. Fisc. /P. IVA 00166310029



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DOP-340G-EN331.01-IT.EN

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
Valvole a sfera serie 340G / 340GF / 343G / 343GF
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione:
F340GMxxx.792 - F340GQxxx.793 / F340GFxxx.874 - F340GFxxx.871
F343GMxxx.795 - F343GQxxx.796 / F343GFxxx.872 - F343GFxxx.873
Il codice xxx identifica la misura della valvola.
3. Usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:
Installazioni domestiche e commerciali non direttamente interrate all'interno o all'esterno esterno degli edifici, per l'utilizzo con gas della prima, seconda o terza famiglia in accordo alla EN 437+A1:2009, e per installazioni alle quali non si applicano i requisiti di resistenza alle alte temperature in accordo alla EN 1775 ed.2:2009.
4. Nome e indirizzo di contatto del fabbricante:
VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A.
Via Circonvallazione, 10
13018 Valduggia (VC)
Italia
5. Nome e indirizzo di contatto del mandatario:
Non applicabile
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:
Sistema 3
7. Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato che ha effettuato le prove:
Strojrenský zkušební ústav, s.p. (SZU)
(Engineering Test Institute, Public Enterprise)
Numero di identificazione: **1015**
Descrizione dei compiti di parte terza: **valutazione e verifica della costanza della prestazione secondo il Sistema 3**
Numero di Report: **1015-CPR-30-13124**
8. Nome e numero di identificazione dell'organismo di valutazione tecnica che ha rilasciato una valutazione tecnica europea:
Non applicabile

**Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.a.**

Via Circonvallazione,10 - 13018 Valduggia - Italy

Tel. +39 0163 47891 - Fax +39 0163 47895 - E-mail: info@vironline.com

Cap. Soc. €. 5.000.000,00 int. vers. – R.E.A. di Vercelli n. 102566 – Pos. Mecc. VC 000506

Reg. Impr. VC / Cod. Fisc. /P. IVA 00166310029



9. Prestazione dichiarata

Specifica tecnica armonizzata: EN 331:1998/A1:2010	Caratteristiche essenziali	Prestazioni
	Tolleranze dimensionali	Superata
	Classe di pressione	MOP5
	Classe di temperatura	-20°C to 60°C
	Perdita ammessa	≤ 20 cm ³ /h
	Portata	DN 08: 4.2 m ³ /h DN 10: 4.6 m ³ /h DN 15: 7.6 m ³ /h DN 20: 13.4 m ³ /h DN 25: 20.1 m ³ /h DN 32: 33.5 m ³ /h DN 40: 52.7 m ³ /h DN 50: 74.5 m ³ /h
	Tenuta meccanica	Torsione e flessione: Superata Coppia di manovra: Superata
	Protezione contro il sovraccarico dell'organo di manovra	Resistenza del fermo-maniglia: Superata
	Durabilità	Durata: Superata Resistenza alle basse temperature: Superata Resistenza all'umidità: Superata

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Valduggia, 09/02/2023

Firmato a nome e per conto di VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A.

Savino Rizzio
Presidente



Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.a.

Via Circonvallazione,10 - 13018 Valduggia - Italy

Tel. +39 0163 47891 - Fax +39 0163 47895 - E-mail: info@vironline.com

Cap. Soc. €. 5.000.000,00 int. vers. – R.E.A. di Vercelli n. 102566 – Pos. Mecc. VC 000506

Reg. Impr. VC / Cod. Fisc. /P. IVA 00166310029



DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP-340G-EN331.01-IT.EN

1. Unique identification code of the product-type:
Ball valve series 340G / 340GF / 343G / 343GF
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product:
F340GMxxx.792 - F340GQxxx.793 / F340GFxxx.874 - F340GFxxx.871
F343GMxxx.795 - F343GQxxx.796 / F343GFxxx.872 - F343GFxxx.873
The code xxx identifies the size of the valve.
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:
Domestic and commercial not directly buried installations inside or outside of buildings, using gases of the first, second or third family according to EN 437+A1:2009, and for installations to which the requirements for resistance to high temperatures according to EN 1775 ed.2:2009 do not apply.
4. Name and contact address of the manufacturer:
VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A.
Via Circonvallazione, 10
13018 Valduggia (VC)
Italia
5. Name and contact address of the authorized representative:
Not applicable
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out:
System 3
7. name and identification number of the notified body which performed the tests:
Strojírenský zkušební ústav, s.p. (SZU)
(Engineering Test Institute, Public Enterprise)
Identification number: **1015**
Description of the third party tasks: **assessment and verification of the performance according to System 3**
Report Number: **1015-CPR-30-13124**
8. Name and identification number of the European Technical Assessment Body:
Not applicable

**Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.a.**

Via Circonvallazione,10 - 13018 Valduggia - Italy

Tel. +39 0163 47891 - Fax +39 0163 47895 - E-mail: info@vironline.com

Cap. Soc. €. 5.000.000,00 int. vers. – R.E.A. di Vercelli n. 102566 – Pos. Mecc. VC 000506

Reg. Impr. VC / Cod. Fisc. /P. IVA 00166310029

**9. Declared performance**

Harmonized technical specification: EN 331:1998/A1:2010	Essential characteristics	Prestazioni
	Dimensional tolerances	Pass
	Pressure class	MOP5
	Temperature class	-20°C to 60°C
	Leak-tightness	≤ 20 cm ³ /h
	Rated flow rate	DN 08: 4.2 m ³ /h DN 10: 4.6 m ³ /h DN 15: 7.6 m ³ /h DN 20: 13.4 m ³ /h DN 25: 20.1 m ³ /h DN 32: 33.5 m ³ /h DN 40: 52.7 m ³ /h DN 50: 74.5 m ³ /h
	Mechanical strength	Torque and bending: Pass Operating torque: Pass
	Safety against overloading of handle	Stop resistance: Pass
	Durability	Endurance: Pass Resistance to low temperature: Pass Resistance to humidity: Pass

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Valduggia, 09/02/2023

Signed for and on behalf of VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A.

Savino Rizzio
President