



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 001/2014

Toto prohlášení o vlastnostech, připravené firmou **Fratelli Pettinaroli S.p.A.** v souladu s přílohou III nařízení (EU) č. 305/2011, je platné pro následující produkt:

Tabulka I

Model and velikost	Popis a účel použití
G51- 1/2" - 2"	Vnitřní x vnitřní závit, ručně ovládané kulové uzávěry
G61- 1/2" - 2"	Vnitřní x vnitřní závit, ručně ovládané kulové závěry

Fratelli Pettinaroli S.p.A., se sídlem Via Pianelli 38 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - ITALY, prohlašuje, že je unikátní výrobce výše uvedeného výrobku (výrobků), a toto je jediná kontaktní adresa

Výrobek byl hodnocen v souladu s harmonizovanou normou EN 331:1998 / A1: 2010. Výkony byly hodnoceny podle systému 3, na základě následujících položek:

- podniková výrobní kontrola výkonů a základních charakteristik
- Výsledky zkoušky typu provedené v CSTB (Centre Scientifique et Technique du Batiment), uznané laboratoři

Tabulka II

Základní charakteristiky	Harmonizované technické specifikace	Výkony/Výsledky
Rozměrové tolerance	Doložka 5.3	Vyhověl
Vnitřní tlak		
a) Třída tlaku	a) Doložka 4.1	a) MOP 5 (testován v 7,5x10 ⁵ Pa)
b) Těsnost - prosakování	b) Doložka 6.2	b) Netěsnost = 1cm ³ /h
Jmenovitý průtok	Doložka 6.3	NPD
Mechanická pevnost		
a) Točivý moment a ohýbání	a) Doložka 6.5	a) Vyhověl
b) Provozní kroutící moment	b) Doložka 6.4	b) Vyhověl
Odolnost proti zastavení	Doložka 6.8	Vyhověl
Uvolnění nebezpečných látek	Doložka 6.9	Výrobek je vyroben ze slitiny mědi, které byly přijaty podle ustanovení 5.1.1.8
Trvanlivost		
a) Výdrž	a) Doložka 7.6.1	a) Vyhověl
b) Odolnost proti nízkým teplotám	a) Doložka 7.6.2	b) Vyhověl
c) Odolnost proti solné mlze	a) Doložka 7.6.3	c) Vyhověl
d) Odolnost proti vlhkosti	d) Doložka 7.6.4	d) Vyhověl

Výkonnost produktů uvedených v tabulce je v souladu s těmi, deklarovanými v tabulce II.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Za Fratelli Pettinaroli - Lorenzo Marighetti/manažer kvality
18. 2.2014

DECLARATION OF PERFORMANCE N° 001/2014

This *Declaration of Performance*, prepared by **Fratelli Pettinaroli S.p.A.** in accordance with annex III of Regulation (EU) N° 305/2011, is applicable to the following product:

Table I

Model and size	Description and intended use
G51 – from ½" to 2"	Female x female manually operated ball valve
G61 – from ½" to 2"	Female x female manually operated ball valve

Fratelli Pettinaroli S.p.A., with headquarters located in Via Pianelli 38 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - ITALY, declares to be the unique manufacturer of the above mentioned product(s), and this is the single contact address.

The product has been evaluated in accordance with the proper harmonized standard EN 331:1998/A1:2010. The performances have been assessed by system 3, on the basis of the following items:

- Factory production control of the performances and essential characteristics
- Results of the type test performed at CSTB (*Centre Scientifique et Technique du Batiment*), recognized laboratory

Table II

Essential characteristics	Harmonized technical specification	Performance/Results
Dimensional tolerances	Clause 5.3	Pass
Internal pressure a) Pressure class b) Leak-tightness	a) Clause 4.1 b) Clause 6.2	a) MOP 5 (tested at 7,5x10 ⁵ Pa) b) Leakage = 1 cm ³ /h
Rated flow rate	Clause 6.3	NPD
Mechanical strength a) Torque and bending b) Operating torque	a) Clause 6.5 b) Clause 6.4	a) Pass b) Pass
Stop resistance	Clause 6.8	Pass
Release of dangerous substances	Clause 6.9	The product is made of copper alloy, accepted by clause 5.1.1.8
Durability a) Endurance b) Resistance to low temperature c) Salt spray resistance d) Resistance to humidity	a) Clause 7.6.1 b) Clause 7.6.2 c) Clause 7.6.3 d) Clause 7.6.4	a) Pass b) Pass c) Pass d) Pass

The performance of the products listed in table I comply with those declared in table II.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer

Lorenzo Manghetti
Quality Manager

February 18th, 2014