

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 0047

DECLARATION OF PERFORMANCE No 0047

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku / Unique identification code of the product type:

Plynový kulový plnopřůtočný kohout - motýlek / Gas ball-shaped full-flow tap

Typ / type: G18, model / model: DN15, DN20, DN25

PL115/15, PL115/20, PL115/25

2. Zamýšlené použití nebo použití / Intended use or uses:

V plynárenských instalacích v budovách v oblastech, na které se vztahují předpisy o reakci na oheň používané pro přepravu / distribuci / skladování plynu, s vyloučením použití, které vyžaduje splnění požadavků bodu 5.7. normy EN 331: 1998 + A1: 2010

In gas installations in buildings in areas subject to reaction to fire regulations used for the transport/distribution/storage of gas, with excluding the use that requires the compliance with the requirements of p. 5.7. of standard EN 331:1998+A1:2010

Třída tlaku: MOP5 ($0 \div 5 \times 10^5$ Pa), Teplotní třída: T2 ($-20 \text{ °C} \div 60 \text{ °C}$)

Pressure class: MOP5 ($0 \div 5 \times 10^5$ Pa), Temperature class: T2 ($-20 \text{ °C} \div 60 \text{ °C}$)

3. Výrobce / Manufacturer:

FERRO S.A., 32-050 Skawina, ul. Przemysłowa 7

4. Zplnomocněný zástupce / Authorized representative:

-

5. Systém hodnocení a ověřování stálosti výkonu: / System of assessment and verification of constancy of performance:

1

6. Harmonizovaná norma / Harmonized standard:

PN-EN 331: 2005 / A1: 2011 Kulové ventily a kuželové ventily s uzavřeným dnem, ručně řízené, pro plynové instalace budov.

EN 331:1998/A1:2010 Manually operated ball valves and close bottom taper plug valves for gas installations for buildings.

Oznámený subjekt / Notified body:

Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy, 1450, Kraków, Polska

Certifikát konstantnosti výkonu / Certificate of Constancy of Performance:

1450-CPR-1014

7. Prohlášený výkon / Declared performance:

Základní charakteristiky Essential characteristics	Funkční vlastnosti Performance	Harmonizovaná technická specifikace Harmonised technical specification
Reakce na oheň: Reaction to fire:	A1	EN 331:1998/A1:2010 p 6.6
Rozměrová tolerance: Dimensional tolerances:	OK / NO	EN 331:1998/A1:2010 p 5.3

Vnitřní tlak: Internal pressure: - tlaková třída / pressure class - těsnost / tightness	20 x 10 ⁵ Pa ≤ 20 cm ³ /h	EN 331:1998/A1:2010 p 4.1 EN 331:1998/A1:2010 p 6.2
Efektivnost: Effectiveness: - jmenovitý průtok / nominal flow	DN15 – 8,2 m ³ /h DN20 – 22,1 m ³ /h DN25 – 33,6 m ³ /h	EN 331:1998/A1:2010 p 6.3
Odolnost vůči vysoké teplotě (pro topná zařízení): Resistance to high temperature (for internal networks):	NPD	EN 331:1998/A1:2010 p 5.7
Mechanická pevnost: Mechanical strength: - ovládací moment / operating torque	OK / NO	EN 331:1998/A1:2010 p 6.4
Mechanická pevnost: Mechanical strength: - odolnost v krutu a ohybu / torque and bending	OK / NO	EN 331:1998/A1:2010 p 6.5
Ochrana proti přetížení rukojeti (pro plynovody): Safeguard against overloading of handle (for gas networks): - odolnost zarážky / stop resistance	OK / NO	EN 331:1998/A1:2010 p 6.8
Nebezpečné látky / Hazardous substances:	NPD	-
Trvanlivost / Durability: - pevnost / endurance - odolnost proti nízkým teplotám / resistance to low temperature - odolnost při zkoušce solnou mlhou / salt spray resistance - odolnost vůči vlhkosti / resistance to humidity	OK / NO OK / NO NPD OK / NO	EN 331:1998/A1:2010 p 7.6

8. Příslušná technická dokumentace nebo zvláštní technická dokumentace / Appropriate Technical Documentation or Specific Technical Documentation:

-

Vlastnosti výše uvedeného produktu jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer above.

Skawina, dn. 2017-12-22

(místo a datum vydání)

(place and date of issue)

PREZES ZARZĄDU

Aneta Raczek

Aneta Raczek

(podpis, jméno a pozice)

(signature, surname and position)