

**TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT Nr 00502**  
a 275/2013. (VII.16.) Korm. rendelet alapján

**1. A terméktípus megnevezése, egyedi azonosító kódja:**

**OMEGA NPT széria (PN30) golyóscsap család**

Belső-Belső menettel, NPT menettel lemezkaros kivitelben 1/4"-2" gyári cikkszám: N0201-N0230

**2. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése az NMÉ alapján:**

A szerelvények az épületgépészet területén padlófűtési, használati hideg-, és melegvíz ellátási, valamint fűtési rendszerekben alkalmazhatók. Speciális területen történő használat esetén az alkalmazási feltételeket gyártó által kiadott termékismertető tartalmazza

**3. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve védjegye, valamint értesítési címe:**

Név: Válvulas ARCO S.L.

Cím: Avda del Cid. 16, 46134 Foios – Valencia (Spanyolország)

Tel.: +34 963171070

web: [www.valvulasarco.com](http://www.valvulasarco.com)

**4. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:**

Emberi fogyasztásra szánt vízzel érintkező rendszerek esetén: **(1+)** rendszer

Emberi fogyasztásra szánt vízzel nem érintkező rendszerek esetén: **(4)** rendszer

**5. A műszaki értékelést végző szervezet neve:**

ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., H-2000 Szentendre,

Dózsa György út 26. A kiadott Nemzeti Műszaki Értékelés száma és dátuma: **A-7-2014, Kelt: 2021. 11. 24.**

**6. A kijelölt tanúsító szervezet neve:**

ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., H-2000 Szentendre,

Dózsa György út 26. A termék teljesítményállandósági tanúsítványának azonosítója: **20-CPR-136-(C-6/2014)**

## 7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény(ek):

### 2.1. Mechanikai szilárdság és állékonyság

—

### 2.2. Tűzbiztonság

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: minden termék		
Tűzzel szembeni viselkedési osztály - fém alkotóelemek - nem fém alkotóelemek	A1 NPD*	MSZ EN 13501-1:2019

\* NPD (No Performance Determined) – nincs meghatározott teljesítmény

### 2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: Golyós csapok és „STOP” elnevezésű rugós visszacsapó szelepek		
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	Teljesíti a 201/2001 (X.25) Kormányrendelet előírásait	201/2001 (X.25) Kormányrendelet szerint

### 2.4. Biztonságos használat és akadálymentesség

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: Golyós csapok		
Működtető nyomaték	Teljesíti az MSZ EN 13828:2004 7.1. előírásait	MSZ EN 13828:2004 7.1.
Csavaró és hajlító igénybevétel	Teljesíti az MSZ EN 13828:2004 7.2. előírásait	MSZ EN 13828:2004 7.2.
Mechanikai ellenállás	Teljesíti az MSZ EN 13828:2004 7.3. előírásait	MSZ EN 13828:2004 7.3.
Hidraulikai jellemzők - tömörség - tömörzárás	Teljesíti az MSZ EN 13828:2004 7.14 előírásait	MSZ EN 13828:2004 7.4.

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: „STOP” elnevezésű rugós visszacsapó szelepek		
Méretek (DN)	Teljesíti az MSZ EN 1074-1:2000 4.2. előírásait	MSZ EN 1074-1:2000 4.2.
Nyomásértékek (PN)	Teljesíti az MSZ EN 1074-1:2000 4.2. előírásait	MSZ EN 1074-1:2000 4.3.
Szilárdság - a nyomástartó ház és az összes nyomástartó rész belső nyomással szembeni szilárdsága	Teljesíti az MSZ EN 1074-3:2000 5.1.1 előírásait	MSZ EN 1074-3:2000 5.1.1
Szilárdság – a záróelem nyomáskülönbséggel szembeni ellenállása	Teljesíti az MSZ EN 1074-3:2000 5.1.2. előírásait	MSZ EN 1074-3:2000 5.1.2
Szilárdság – a szerelvények hajlítószilárdsága	NPD*	MSZ EN 1074-3:2000 5.1.3.
Tömörtség – a nyomástartó ház és az összes nyomástartó rész belső nyomással szembeni tömörsége	Teljesíti az MSZ EN 1074-3:2000 5.2.1.1. előírásait	MSZ EN 1074-3:2000 5.2.1.1
Tömörtség – tömörség záraskor nagy nyomáskülönbség esetén	Teljesíti az MSZ EN 1074-3:2000 5.2.2.1. előírásait (A vizsgálat során átfolyás nem történt)	MSZ EN 1074-3:2000 5.2.2.1.
Tömörtség – tömörség záraskor kis nyomáskülönbség esetén	Teljesíti az MSZ EN 1074-3:2000 5.2.2.2. előírásait (A vizsgálat során átfolyás nem történt)	MSZ EN 1074-3:2000 5.2.2.2
Hidraulikai jellemzők	Teljesíti az MSZ EN 1074-3:2000 5.3. előírásait	MSZ EN 1074-3:2000 5.3.
Fertőtlenítőszerrel szembeni ellenálló képesség	NPD*	MSZ EN 1074-3:2000 5.4.
Élettartam	NPD*	MSZ EN 1074-3:2000 5.5. A Melléklet

\* NPD (No Performance Determined) – nincs meghatározott teljesítmény

## 2.5. Zajvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: Golyós csapok		
Akustikai jellemző	Teljesíti az MSZ EN 13828:2004 7.5. előírásait	MSZ EN 13828:2004 7.5.

## 2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

—

## 2.7. A természeti erőforrások fenntartható használata

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: Golyós csapok		
Tartósság	Teljesíti az MSZ EN 13828:2004 7.6. előírásait	MSZ EN 13828:2004 7.6.

Kelt: Valencia (Spanyolország) 2021.11.30

Carlos López  
Product Engineering Manager

