DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr PLN 16A

1. Producent wyrobu – Zakład produkcyjny: **VÁLVULAS ARCO S.L.**
Avda de Cid 16, Foios 46134 Valencia, Hiszpania

1a. Upoważniony przedstawiciel producenta: **VALVULAS ARCO Sp. z o.o.**
ul. Krowoderska 63B/6 31-158 Kraków

2. Nazwa wyrobu: **Kurki kulowe ARCO DN15 – DN25**
Typ: NANO i MINI.

3. Klasyfikacja wyrobu: **PKWiU:** 28.14.12.0

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:
Kurki kulowe ARCO, czerpalne ze złączką do węża, przeznaczone są do stosowania w instalacjach wodociągowych i ogrzewania wodnego jako armatura zaporowa. Kurki mogą pracować tylko w dwóch położeniach organu zamykającego: całkowicie zamknięte i całkowicie otwarte, nie powinny być stosowane do regulacji przepływu. Montaż kurków ARCO powinien być wykonany zgodnie z instrukcją montażu opracowaną przez producenta. Kurki spełniają wymagania higieniczne i mogą być stosowane w instalacjach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
temperaturze do 90°C i ciśnieniu nominalnym do 1,6 MPa (16 bar)

5. Specyfikacja techniczna:
PN-EN 13828:2005 Armatura w budynkach -- Ręcznie otwierane i zamykane kurki kulowe ze stopów miedzi i stali nierdzewnej do instalacji wodociągowych w budynkach -- Badania i wymagania

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:
- **Materiały: mosiądz CW614N i CW17N**
- **Wygląd zewnętrzny – spełnia wymagania**
- **Działanie – spełnia wymagania**
- **Moment napędowy: DN 15 – 6 Nm ; DN 20 – 8 Nm, DN 25 – 10 Nm,**
- **Odporność na skręcanie, po wykonaniu próby skręcania przy zastosowaniu wymaganych dla danej DN momentów skręcających MT_1 oraz MT_2, wg PN-EN 13828:2005 – spełnia wymagania.**
- **Odporność na zginanie, po wykonaniu próby zginania wymaganymi dla danej średnicy momentami zginającymi MF_1 oraz MF_2, wg PN-EN 13828:2005 - spełnia wymagania**
- **Wytrzymałość ograniczników , wg PN-EN13828:2005 – spełnia wymagania**
- **Szczelność , wg PN-EN13828:2005 i PN-EN ISO 10947:2005 – spełnia wymagania**
- **Trwałość, po wykonaniu 5000 cykli otwieranie/zamykanie – spełnia wymagania.**
- **Uszczelnienie kątowe, wg PN-EN13828:2005 – spełnia wymagania**
- **Wytrzymałość hydrauliczna, wg PN-EN13828:2005 i PN-EN ISO 10947:2005 – spełnia wymagania**
- **Grupa akustyczna – Niesklasyfikowana (N)**

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego
Nie dotyczy

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że ww. wyroby budowlane są zgodne ze specyfikacją techniczną wymienioną w pkt 5.

Kraków, dnia 01.08.2015 r.

Miguel San Martín – pełnomocnik
(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)

VALVULAS ARCO
SPÓŁKA Z OGRANICZONA
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
UL. KROWODERSKA 63B/6
31-158 KRAKÓW