

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 75A

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Zawory kulowe proste ARCO- MINI MAC/VITAQ DNx**  
*Gdzie x = 10; 15*
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**MINI MAC/VITAQ -wymiar przyłącza G- GWxGW, GWxGZ, GZxGZ, Z nakrętką zaciskową i bez nakrętki**  
*Gdzie „wymiar przyłącza G”: 3/8 ; 1/2; , Ø14xG<sup>1</sup>/<sub>2</sub> xG<sup>3</sup>/<sub>8</sub> xØ10; Ø15xG<sup>1</sup>/<sub>8</sub> xG<sup>3</sup>/<sub>8</sub> xØ10*
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Zawory kulowe Mini MAC pełnoprzelotowe w wersji antykamiennej z elementem zamykającym o kształcie elipsoidalnym, i z przelotem zredukowanym, proste przeznaczone są do stosowania jako armatura zaporowa do zamykania i otwierania przepływu w instalacjach wodociągowych o parametrach: ciśnienie 10 bar, temperatura 65 °C(95°C przez maksymalnie 1 godzinę). Mogą pracować tylko w dwóch położeniach organu zamykającego: całkowicie zamknięte i całkowicie otwarte, nie powinny być stosowane do regulacji przepływu. Zawory można stosować w dowolnym położeniu osi kanału przepływowego, w pionie, poziomie lub pod kątem, z zapewnieniem miejsca na sterowanie dźwignią. Montaż zaworów powinien być wykonany zgodnie z instrukcją montażu opracowaną przez producenta. Zawory spełniają wymagania higieniczne i mogą być stosowane w instalacjach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**VÁLVULAS ARCO S.L. Avda de Cid 16, Foios 46134 Valencia, Hiszpania**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony:  
**VALVULAS ARCO Sp. z o.o. ul. Krowoderska 63B/6 31-158 Kraków**
6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa 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**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	Spełnia wymagania	
Wymiary	Spełnia wymagania	
Działanie zaworu	Spełnia wymagania	
Moment napędowy, max, Nm	, DN10-5, DN15-6	
Odporność na skręcanie po wykonaniu próby przy zastosowaniu momentów skręcających MF <sub>1</sub> / MF <sub>2</sub> , Nm:	DN10-35/28, DN15-75/40	
Odporność na zginanie po wykonaniu próby momentami zginającymi MF <sub>1</sub> / MF <sub>2</sub> , Nm:	DN10-70/35, DN15-105/53	
Wytrzymałość ograniczników	Spełnia wymagania	
Szczelność wewnętrzna i zewnętrzna	Spełnia wymagania	
Trwałość	Spełnia wymagania	
Wytrzymałość hydrauliczna	Spełnia wymagania	
Uszczelnienie kątowe	≥ 6° dla DN 8÷50	
Szczelność i wytrzymałość hydrauliczna w maksymalnych warunkach pracy	Spełnia wymagania	
Właściwości akustyczne	Grupa akustyczna N	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

**W imieniu producenta podpisał: Miguel San: Martin – Dyrektor Generalny**

**Kraków, 2017.01.02**

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