

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 82A**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zawory kątowe ARCO L-TWIN DN 15
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
L-TWIN - G^{1/2}xG^{3/8}xG^{3/8} – GZxGZ z zaworem zwrotnym, pokrętło
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zawory kątowe z elementem zamykającym o kształcie elipsoidalnym, przeznaczone są do stosowania jako armatura zaporowa do zamykania i otwierania przepływu w instalacjach wodociągowych o parametrach: ciśnienie 10 bar, temperatura 65 0C (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 pokrętłem. 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	6	
Odporność na skręcanie, wg PN-EN 13828:2005	Nie dotyczy	
Odporność na zginanie, MT ₁ / MT ₂ , Nm	105 / 53	
Wytrzymałość ograniczników	Spełnia wymagania	
Szczelność wewnętrzna i zewnętrzna	Spełnia wymagania	
Trwałość	Spełnia wymagania	
Wytrzymałość hydrauliczna	Spełnia wymagania	
Uszczelnienie kątowe	≥ 6°	
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 VALVULAS ARCO Sp. z o.o.

Kraków, 2017.01.02

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