

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 47/8712/2017**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Zawory kątowe ARCO A-80 MAC DN 15**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**A-80 MAC -wymiar przyłącza G - GZxGZ, pokrętło**

Gdzie „wymiar przyłącza G”:  $G\frac{1}{2} \times G\frac{3}{8}$  lub  $G\frac{1}{2} \times G\frac{1}{2}$

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zawory kątowe w wersji antykamiennej z elementem zamykającym o kształcie elipsoidalnym, przeznaczone są do stosowania jako armatura zaporowa do zamykania i otwierania przepływu w instalacjach wodociągowych o parametrach: ciśnienie 16 bar, temperatura  $0 \div 95^{\circ}\text{C}$ . 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:

**Aprobata Techniczna AT-15-8712/2016 pt. „Zawory ARCO”**

**wydana w 2016 r. przez Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa**

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	$\geq 6^{\circ}$	
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