

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 54/8712/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zawory kątowe ARCO A-80 DELTA DN 15
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
A-80 DELTA -wymiar przyłącza G – GZxGZ, pokrętło
Gdzie wymiar przyłącza G: $G\frac{1}{2} \times G\frac{3}{8}$, $G\frac{1}{2} \times G\frac{1}{2}$
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 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	$\geq 6^{\text{v}}$	
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