

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 7/8712/2017

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zawory kulowe proste ARCO-TAJO 2000 SOLAR DNx
Gdzie x = 8 ; 10 ; 15 ; 20 ; 25 ; 32 ; 40 ; 50 ; 65
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
TAJO 2000 SOLAR -wymiar przyłącza G- GWxGW, dźwignia
Gdzie „wymiar przyłącza G”: ¼ ; ⅜ ; ½ ; ¾ ; 1 ; 1¼ ; 1½ ; 2 ; 2½
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zawory kulowe pełnoprzelotowe i z przelotem zredukowanym, proste przeznaczone są do stosowania jako armatura zaporowa do zamykania i otwierania przepływu w instalacjach solarnych o parametrach: ciśnienie 10 bar, temperatura -30 ÷ 200 °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 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.
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
VÁLVULAS ARCO S.L. Avda de Cid 16, Foios 46134 Valencia, Hiszpania
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony:
VALVULAS ARCO Sp. z o.o. ul. Krowoderska 63B/6 31-158 Kraków
- Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
- 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

- 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	DN8-4, DN10-5, DN15-6, DN20-8, DN25-10, DN32-15, DN40-20, DN50-28, DN65-35	
Odporność na skręcanie po wykonaniu próby przy zastosowaniu momentów skręcających MF ₁ / MF ₂ , Nm:	DN8-20/16, DN10-35/28, DN15-75/40, DN20-100/68, DN25-125/100, DN32-160/128, DN40-200/160, DN50-250/200, DN65-300/250	
Odporność na zginanie po wykonaniu próby momentami zginającymi MF ₁ / MF ₂ , Nm:	DN8-30/15, DN10-70/35, DN15-105/53, DN20-225/113, DN25-340/170, DN32-475/238, DN40-610/305, DN50-1100/550, DN65-1550/775	
Wytrzymałość ograniczników	Spełnia wymagania	
Szczelność wewnętrzna i zewnętrzna	Spełnia wymagania	
Trwałość	Spełnia wymagania	
Wytrzymałość hydrauliczna	Spełnia wymagania	
Uszczelnienie kątowe	≥ 6° dla DN 8-50 ≥ 5° dla DN 65	
Szczelność i wytrzymałość hydrauliczna w maksymalnych warunkach pracy	Spełnia wymagania	
Właściwości akustyczne	Grupa akustyczna N	

- 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

