

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Zawory ARCO A-80**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **A-80 TWIN MAC – zawory kątowe antykamienne DN15**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Zawory ARCO serii A-80 są przeznaczone do stosowania jako armatura zaporowa, w instalacjach wodociągowych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**VÁLVULAS ARCO S.L., Avda de Cid 16, Foios 46134, Walencja, Hiszpania**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został ustanowiony:  
**VALVULAS ARCO Sp. z o.o., ul. Krowoderska 63B/6, 31-158 Kraków**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**  
7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2021/2003 wydanie 1 „Zawory ARCO” wydana w 2021 r.**  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań                  | Deklarowane właściwości użytkowe                                                    | Uwagi |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Moment napędowy</b>                                                                                | <b>DN15 ≤6</b>                                                                      | -     |
| <b>Odporność na skręcanie</b>                                                                         | <b>DN15–75/40</b>                                                                   | -     |
| <b>Odporność na zginanie</b>                                                                          | <b>DN15–105/53</b>                                                                  | -     |
| <b>Wytrzymałość ograniczników</b>                                                                     | <b>nie występują widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia</b>              | -     |
| <b>Szczelność:</b><br>a) szczelność zamknięcia<br>b) szczelność zewnętrzna                            | <b>nie występują przecieki i uszkodzenia zaworu</b>                                 | -     |
| <b>Trwałość</b>                                                                                       | <b>nie występują przecieki i widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia</b>  | -     |
| <b>Uszczelnienie kątowe</b>                                                                           | <b>DN8-50 ≥6°</b>                                                                   | -     |
| <b>Wytrzymałość hydrauliczna</b>                                                                      | <b>nie występują odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie zaworu podczas badania</b> | -     |
| <b>Wytrzymałość i szczelność hydrauliczna w:</b><br>- temperaturze pracy 0÷95°C<br>- ciśnieniu 10 bar | <b>nie występują przecieki i widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia</b>  | -     |

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.

**Walencja, 30.12.2021 r.**  
Miejsce i data wydania



Raúl Graña – Dyrektor Generalny – podpis

Uwaga:

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych powstała w oparciu o załącznik 2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 17.11.2016 r.