

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 24/8712/2017**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Zawory kulowe proste ARCO-SENA DNx**

*Gdzie x= 10; 15; 20; 25*

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**SENA - wymiar przyłącza G- GWxGW, pokrętło motylkowe**

*Gdzie „wymiar przyłącza G” %; ½; ¾; 1*

3. 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 wodociagowych i centralnego ogrzewania o parametrach: ciśnienie 30 bar, temperatura -20 ÷ 120 °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:

**VALVULAS 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
Materiał	Spełnia wymagania	
Wygląd zewnętrzny	Spełnia wymagania	
Wymiary	Spełnia wymagania	
Działanie zaworu	Spełnia wymagania	
Moment napędowy, max, Nm	DN10 – 5, DN15 – 6, DN20 – 8, DN25 – 10	
Odporność na skręcanie po wykonaniu próby przy zastosowaniu momentów skręcających MF <sub>1</sub> / MF <sub>2</sub> , Nm:	DN10–35/28, DN15–75/40, DN20–100/68, DN25–125/100,	
Odporność na zginanie po wykonaniu próby momentami zginającymi MF <sub>1</sub> / MF <sub>2</sub> , Nm:	DN10–70/35, DN15–105/53, DN20–225/113, DN25–340/170	
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 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  
 SP. Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
 UL. KROWODERSKA 63B/6  
 31-158 KRAKÓW