

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 23/8712/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Zawory kulowe proste ARCO-SENA DNx**

*Gdzie x = 8 ; 10 ; 15 ; 20 ; 25 ; 32 ; 40 ; 50 ; 65 ; 80 ; 100*

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**SENA -wymiar przyłącza G- GWxGW, dźwignia**

*Gdzie „wymiar przyłącza G”: ¼ ; ⅜ ; ½ ; ¾ ; 1 ; 1¼ ; 1½ ; 2 ; 2½ ; 3, 4*

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 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.

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	DN8-4, DN10-5, DN15-6, DN20-8, DN25-10, DN32-15, DN40-20, DN50-28, DN65-35, DN80-45, DN100-65	
Odporność na skręcanie po wykonaniu próby przy zastosowaniu momentów skręcających MF <sub>1</sub> / MF <sub>2</sub> , 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, DN80-370/290, DN100-465/370	
Odporność na zginanie po wykonaniu próby momentami zginającymi MF <sub>1</sub> / MF <sub>2</sub> , 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, DN80-1900/950, DN100-2500/1250	
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 65-100	
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