

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 62A**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zawory zwrotne klapowe PN-M-75002- DNØ -P
Gdzie średnica Ø= 15 ; 20 ; 25 ; 32 ; 40 ; 50 ; 65 ; 80 ; 100

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

STOP zawór zwrotny klapowy z koszem, G, GWxGW
Gdzie gwint G = 1/2" ; 3/4" ; 1" ; 1 1/4" ; 1 1/2" ; 2" ; 2 1/2" ; 3" ; 4"

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zawory zwrotne klapowe z koszem, mosiężne, przeznaczone są do stosowania w instalacjach wodociągowych i centralnego ogrzewania, przy ciśnieniu wody do 1 MPa (10 bar) i temp. do 85°C. Kosz przeznaczony do wychwytywania zanieczyszczeń w instalacji. Wg atestu PZH, zawory mogą być stosowane w instalacji wody pitnej.

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:

**PN-M-75002:2016 Armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania.
Wymagania ogólne i badania**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny konstrukcja i montaż	Spełnia wymagania	
Materiał	Spełnia wymagania	
Działanie zaworu-moment siły zamykającej i otwierającej, Nm	DN 15 ≤ 2,0 ; DN 20 i 25 ≤ 3,0 ; DN 32 i 40 ≤ 4,0 ; DN 50 i 65 ≤ 6,0 ; 80 ≤ 8,0 ; 100 ≤ 10,0	
Szczelność wewnętrzna i zewnętrzna przy 1,6 MPa	Spełnia wymagania	
Wytrzymałość na skręcanie	DN15-10,0±1 ; DN20-15,0±1,5 ; DN25-20,0 ±2; DN32-25,0±2,5 ; DN40 i DN50-30,0±3 ; DN65 i DN80-35,0±3,5 ; DN100-40,0±4	
Wytrzymałość na zginanie, Nm	DN15-75 ; DN20-95 ; DN25-150 ; DN32-190 ; DN40- 220 ; DN50 -310 ; DN65-400 ; DN80 -500; DN100-600	
Wytrzymałość hydrauliczna	Spełnia wymagania	
Przepustowość przy spadku ciśnienia 0,1 bar , V _{min} , l/s	DN15 -0,17 ; DN20 -0,30 ; DN25- 0,60 ; DN32-1,00 ; DN40 -1,40 ; DN50 -2,2 ; DN65-3,70 ; DN80 - 5,20 ; DN100 -7,0	
Trwałość	Spełnia wymagania	

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

Kraków, 2017.01.02

VALVULAS ARCO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
UL. KROWODERSKA 63B/6
31-158 KRAKÓW