

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 01020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Zawory kulowe obsługiwane ręcznie MIÑO DN15, w tym: P0102, PM102, M1102, M1127CR, M1128CR**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Kurki przeznaczone do instalacji gazowych, nieukładanych bezpośrednio w ziemi, usytuowanych wewnątrz lub na zewnątrz budynków mieszkalnych lub użytkowych, w których stosowane są gazy pierwszej, drugiej i trzeciej rodziny. Rodzina gazów: 1, 2, 3. Klasa ciśnienia: MOP5 (5bar). Klasa temperatur: -40° C do 60° C.**
3. Producent:  
**VÁLVULAS ARCO S.L. Avda de Cid 16, Foios 46134 Valencia, Hiszpania**
4. Upoważniony przedstawiciel:  
**VALVULAS ARCO Sp. z o.o. ul. Krowoderska 63B/6 31-158 Kraków**
5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
6. Norma zharmonizowana:  
**EN 331:1998/A1:2010 Kurki kulowe i kurki stożkowe z zamkniętym dnem uruchamiane ręcznie, przeznaczone do instalacji gazowych budynków.**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
**Centro de Apoio Tecnológico a Industria Metalomecanica. Rua dos Platanos, 197 – 4100-414 Porto, Portugalia. Jednostka notyfikowana nr 0464**  
**Nr. pierwotnego certyfikatu badania typu: 20134000194/10-20.**

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki                                                                              | Właściwości użytkowe                           | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tolerancja wymiarów                                                                                     | Spełnia wymagania                              | EN 331:1998/A1:2010                    |
| Ciśnienie wewnętrzne i szczelność na wyciekanie                                                         | Spełnia wymagania                              | EN 331:1998/A1:2010                    |
| Efektywność: strumień znamionowy                                                                        | 5m³/h                                          | EN 331:1998/A1:2010                    |
| Odporność na wysokie temperatury                                                                        | NPD*                                           | EN 331:1998/A1:2010                    |
| Wytrzymałość mechaniczna (dla sieci gazowych):<br>- moment skręcający i zgnanie<br>- moment roboczy     | Spełnia wymagania                              | EN 331:1998/A1:2010                    |
| Ochrona przed przeciążeniem rękojeści (dla sieci gazowych):<br>- odporność ogranicznika                 | Spełnia wymagania                              | EN 331:1998/A1:2010                    |
| Trwałość:<br>- wytrzymałość;<br>- odporność na niskie temperatury;<br>- odporność na rozpyloną solankę; | Spełnia wymagania<br>Spełnia wymagania<br>NPD* | EN 331:1998/A1:2010                    |

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

**Walencja, 09/07/2026 r**  
Miejsce i data wydania



Maria Ferrer – Dyrektor Generalny – podpis

Uwaga:

NPD – właściwości użytkowe nieustalone.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych powstała w oparciu o załącznik III do Rozporządzenia NR 305/2011 (ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) NR 574/2014)