

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 3402600/01/23

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Kurki kulowe do gazu 4TECH**  
**Typ: HTV DN15, HTV DN20, HTV DN25**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Przeznaczone do stosowania w instalacjach gazowych nieukładanych bezpośrednio w ziemi usytuowanych wewnątrz lub na zewnątrz budynków mieszkalnych lub użytkowych, wykorzystujące gazy 1, 2 lub 3 rodziny (określone w EN 437).**

3. Producent:

**VALVEX S. A.**  
**ul. Nad Skawą 2**  
**34-240 Jordanów**

4. Upowazniony przedstawiciel: **nie dotyczy**

5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**

6a. Norma zharmonizowana:

**EN 331:1998, EN 331:1998/A1:2010**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Technický Skúšobný Ústav Piešťany (TSU), 1299**

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska Ocena Techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. Oceny Technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			
Reakcja na ogień	A1			
Tolerancja wymiarów	spełnia			
Ciśnienie wewnętrzne:				
- klasa ciśnienia	20x10 <sup>5</sup> Pa			
- szczelność	≤20 cm <sup>3</sup> /h			
Szczelność (gaz)				
- szczelność	≤20 cm <sup>3</sup> /h			
Efektywność:	DN	15	20	25
Strumień nominalny	m <sup>3</sup> /h	10,2	20,6	26,4

Odporność na wysoką temperaturę (dla instalacji grzewczych):	wielkość nieszczelności $\leq 150 \text{ dm}^3/\text{h}$ przy $650 \text{ }^\circ\text{C}$ przez 30 min przy $p=0,1 \text{ bar}$
Wytrzymałość mechaniczna (dla sieci gazowych): -zginanie i skręcanie -moment napędowy	spełnia spełnia
Zabezpieczenie przed przeciążeniem dźwigni (dla sieci gazowych): -wytrzymałość ogranicznika	spełnia
Substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość: -wytrzymałość -wytrzymałość na niskie temperatury -odporność na solankę -odporność na wilgotność	spełnia spełnia NPD NPD

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

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.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Piotr Szczurek

.....  
 [imię i nazwisko]

Jordanów

w .....  
 [miejsce]

30.05.2023

dnia.....  
 [data wydania]

Kierownik Kontroli Jakości

*Piotr Szczurek*

.....  
 [podpis]