

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr 3402600/01/21

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.**

3. Producent:

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

4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**

6. Norma zharmonizowana:

EN 331:1998/A1:2010

Jednostka notyfikowana:

**Technický Skúšobný Ústav Piešťany (TSU), 1299  
wydał Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 1299-CPR-0194**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe				Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1				EN 331:1998/A1:2010 p 6.6
Tolerancja wymiarów	spełnia				EN 331:1998/A1:2010 p 5.3
Ciśnienie wewnętrzne: -klasa ciśnienia - szczelność	20x10 <sup>5</sup> Pa ≤20 cm <sup>3</sup> /h				EN 331:1998/A1:2010 p 4.1 EN 331:1998/A1:2010 p 6.2
Efektywność: Strumień nominalny	DN	15	20	25	EN 331:1998/A1:2010 p 6.3
	m <sup>3</sup> /h	10,2	20,6	26,4	
Odporność na wysoką temperaturę: (dla instalacji grzewczych)	wielkość nieszczelności ≤ 150 dm <sup>3</sup> /h przy 650 °C przez 30 min przy p=1,0 bar				EN 331:1998/A1:2010 p 5.7



Wytrzymałość mechaniczna: zginanie i skręcanie -moment napędowy	spełnia spełnia	EN 331:1998/A1:2010 p 6.5 EN 331:1998/A1:2010 p 6.4
Zabezpieczenie przed przeciążeniem dźwigni (dla sieci gazowych): -wytrzymałość ogranicznika	spełnia	EN 331:1998/A1:2010 p 6.8
Substancje niebezpieczne	NPD	
Trwałość: -wytrzymałość -wytrzymałość na niskie temperatury -odporność na solankę -odporność na wilgotność	spełnia spełnia NPD NPD	EN 331:1998/A1:2010 p 7.6
Klasa temperaturowa	T2 (od -20 °C do +60 °C)	EN 331:1998/A1:2010 p 4.2

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.

W imieniu producenta podpisał(-a): **Piotr Szczurek, Kierownik Kontroli Jakości**  
(nazwisko i stanowisko)

Kierownik Kontroli Jakości

*Piotr Szczurek*

.....  
(podpis)

Jordanów, 28.06.2021  
(miejsce i data wystawienia)