PERFEXIM

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
„PERFEXIM" Ltd
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa
61-441 Poznań, ul. Samotna 2
tel. 61/830-20-17, fax 61/830-23-06
Regon: 301939365, NIP: 783-168-24-83
NIP UE: PL7831682483

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 3/01/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

KURKI KULOWE PERFEKT SYSTEM SERII PHA Z FILTREM SKOŚNYM

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PHA-006 G1/2 WW PN30 DN15 KUREK KULOWY Z FILTREM SKOŚNYM DŁAWIK II CuZn
PHA-006 G3/4 WW PN30 DN20 KUREK KULOWY Z FILTREM SKOŚNYM DŁAWIK II CuZn
PHA-006 G1 WW PN30 DN25 KUREK KULOWY Z FILTREM SKOŚNYM DŁAWIK II CuZn

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kurki kulowe PERFEKT SYSTEM serii PHA są przeznaczone do stosowania, jako armatura zaporowa w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach grzewczych i chłodniczych (w tym w instalacjach solarnych), o parametrach pracy (temperaturze i ciśnieniu) podanych w tablicy 1 gdzie czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody z glikolem (do 50 %).

Tablica 1.

Typ wyrobu	Średnica nominalna DN	p_{max}	T_{max}	T_{min}
		MPa	°C	°C
PHA-006	15 ÷ 25	3,0	+150	-30

Zgodnie z Atestem Higienicznym wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, kurki kulowe PERFEKT SYSTEM serii PHA odpowiadają wymaganiom higienicznym i mogą być stosowane w instalacjach wodnych transportujących wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Perfexim" Ltd Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, spółka komandytowa, ul. Samotna 2, 61-441 Poznań, POLSKA. Miejsce produkcji: Chiny

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

NIE DOTYCZY

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

PERFEXIM

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2022/2111 wydanie 1
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ w Warszawie, ul. Filtrowa 1
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
NIE DOTYCZY.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
Moment napędowy	DN	15	20	25	
	Moment napędowy, Nm	≤6	≤8	≤10	
Odporność na skręcanie	DN	15	20	25	
	Moment skręcający MT_1, Nm	75	100	125	
	Moment skręcający MT_2, Nm	40	68	100	
Odporność na zginanie	DN	15	20	25	
	Moment zginający MF_1, Nm	105	225	340	
	Moment zginający MF_2, Nm	53	113	170	
Wytrzymałość ograniczników	Nie występują widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia				
Szczelność:	Nie występują przecieki i uszkodzenia kurka – ciśnienie próby 1,6MPa				
a) Szczelność zamknięcia					
b) Szczelność zewnętrzna					
Trwałość	Nie występują przecieki i uszkodzenia kurka				
	DN	15	20	25	
	Liczba cykli	≥5000	≥2500		
Uszczelnienie kątowe	≥6°				
Wytrzymałość hydrauliczna	Nie występują odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie kurka podczas badania – ciśnienie próby 2,5 MPa				
Właściwości akustyczne	grupa akustyczna II 20 < Lap (dB) (A) ≤ 30				
Wytrzymałość hydrauliczna i szczelność w temperaturze: -30°C ÷ +150°C	Nie występują przecieki i widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia – ciśnienie próby 1,5 x p_{max}				
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP – PZH				

PERFEXIM

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 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(a):

Kierownik
Działu Technicznego
mgr inż. Michał

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Poznań 12.01.2022

(miejsce i data wydania) (podpis)