

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

KURKI KULOWE PERFEKT SYSTEM SERII PHA Z DWUZŁĄCZKĄ

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Wg załącznik nr 1

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kurki kulowe PERFEKT SYSTEM serii PHA z dwuzłączką 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-005	15 ÷ 32	3,0	+150	-30
PHA-005/SM	15 ÷ 25	3,0	+150	-30
PHA-005/R	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:

Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 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

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	32		
	Moment napędowy, Nm	≤6	≤8	≤10	≤15		
Odporność na zginanie	DN	15	20	25	32		
	Moment zginający MF ₁ , Nm	105	225	340	475		
	Moment zginający MF ₂ , Nm	53	113	170	238		
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	10	15	20	25	32	
	Liczba cykli	≥5000		≥2500		≥1000	
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						dla DN15, DN20, DN25
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						

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

(imię, nazwisko oraz stanowisko)

Poznań, 21. 10. 2022

(miejsce i data wydania) (podpis)

Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

(dawniej: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Perfexim” Ltd spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa)
 NIP: 7831682483, REGON: 301939365, KRS: 0000993210. Zarejestrowane w Sądzie Rejonowym Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy.

Załącznik nr 1 dla 15/KDWU/2022

Oznaczenia typu wyrobu budowlanego:

PHA-005 G1/2 WZ PN30 DN15 KUREK KULOWY ŚRUBUNEK DŁAWIK II CuZn-C

PHA-005 G3/4 WZ PN30 DN20 KUREK KULOWY ŚRUBUNEK DŁAWIK II CuZn-C

PHA-005 G1 WZ PN30 DN25 KUREK KULOWY ŚRUBUNEK DŁAWIK II CuZn-C

PHA-005 G1 1/4 WZ PN30 DN32 KUREK KULOWY ŚRUBUNEK DŁAWIK CuZn-C

PHA-005/R G1/2 WZ PN30 DN15 KUREK KULOWY ŚRUBUNEK DŁAWIK II CuZn-C

PHA-005/R G3/4 WZ PN30 DN20 KUREK KULOWY ŚRUBUNEK DŁAWIK II CuZn-C

PHA-005/R G1 WZ PN30 DN25 KUREK KULOWY ŚRUBUNEK DŁAWIK II CuZn-C

PHA-005/SM G1/2 WZ PN30 DN15 KUREK KULOWY ŚRUBUNEK DŁAWIK II CuZn-C

PHA-005/SM G3/4 WZ PN30 DN20 KUREK KULOWY ŚRUBUNEK DŁAWIK II CuZn-C

PHA-005/SM G1 WZ PN30 DN25 KUREK KULOWY ŚRUBUNEK DŁAWIK II CuZn-C