

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

KURKI KULOWE PERFEKT SYSTEM SERII PHA

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Wg załącznik nr 1

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-001	10 ÷ 100	3,0	+150	-30
PHA-002	15 ÷ 25	3,0	+150	-30
PHA-003	15 ÷ 25	3,0	+150	-30
PHA-004	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 + Aneks nr 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	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
	Moment napędowy, Nm	≤5	≤6	≤8	≤10	≤15	≤20	≤28	≤35	≤45	≤65	
Odporność na skręcanie	DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	Dotyczy tylko PHA-001 oraz PHA-002
	Moment skręcający MT ₁ , Nm	35	75	100	125	160	200	250	300	370	465	
	Moment skręcający MT ₂ , Nm	28	40	68	100	128	160	200	250	290	370	
Odporność na zginanie	DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
	Moment zginający MF ₁ , Nm	70	105	225	340	475	610	1100	1550	1900	2500	
	Moment zginający MF ₂ , Nm	35	53	113	170	238	305	550	775	950	1250	
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	40	50	65	80	100	
	Liczba cykli	≥5000	≥2500	≥1000			≥500					
Uszczelnienie kątowe	≥6°											
Wytrzymałość hydrauliczna	Nie występują odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie kurka podczas badania – ciśnienie próby 2,5MPa											
Właściwości akustyczne	Grupa akustyczna II 20 < Lap (dB) (A) ≤ 30											dla DN15
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.

Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Samotna 2, 61-441 Poznań
tel. 61 830 20 17, 61 222 64 00
REGON: 301939365, NIP: 7831682483
NIP EU: PL7831682483

W imieniu producenta podpisał(a):

Michał Marwicki
Kierownik
Działu Technicznego
.....
(imię i 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.

ul. Samotna 2, 61-441 Poznań
t: +48 61 222 64 00 - centrala-sekretariat
e: biuro@perfexim.com.pl www.perfexim.pl

Oznaczenia typu wyrobu budowlanego:

PHA-001 G3/8 WW PN30 C DN10 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-001 G3/8 WW PN30 N DN10 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-001 G1/2 WW PN30 C DN15 KUREK KULOWY DŁAWIK II CuZn-C
PHA-001 G1/2 WW PN30 N DN15 KUREK KULOWY DŁAWIK II CuZn-C
PHA-001 G3/4 WW PN30 C DN20 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-001 G3/4 WW PN30 N DN20 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-001 G1 WW PN30 C DN25 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-001 G1 WW PN30 N DN25 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-001 G1 1/4 WW PN30 C DN32 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-001 G1 1/4 WW PN30 N DN32 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-001 G1 1/2 WW PN30 C DN40 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-001 G1 1/2 WW PN30 N DN40 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-001 G2 WW PN30 C DN50 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-001 G2 WW PN30 N DN50 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-001 G2 1/2 WW PN30 C DN65 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-001 G2 1/2 WW PN30 N DN65 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-001 G3 WW PN30 C DN80 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-001 G3 WW PN30 N DN80 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-001 G4 WW PN30 C DN100 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-001 G4 WW PN30 N DN100 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C

PHA-002 G1/2 WW PN30 C DN15 KUREK KULOWY DŁAWIK II CuZn-C
PHA-002 G1/2 WW PN30 N DN15 KUREK KULOWY DŁAWIK II CuZn-C
PHA-002 G3/4 WW PN30 C DN20 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-002 G3/4 WW PN30 N DN20 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-002 G1 WW PN30 C DN25 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-002 G1 WW PN30 N DN25 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C

PHA-003 G1/2 WZ PN30 C DN15 KUREK KULOWY DŁAWIK II CuZn-C
PHA-003 G1/2 WZ PN30 N DN15 KUREK KULOWY DŁAWIK II CuZn-C
PHA-003 G3/4 WZ PN30 C DN20 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-003 G3/4 WZ PN30 N DN20 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-003 G1 WZ PN30 C DN25 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-003 G1 WZ PN30 N DN25 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C

PHA-004 G1/2 WZ PN30 C DN15 KUREK KULOWY DŁAWIK II CuZn-C
PHA-004 G1/2 WZ PN30 N DN15 KUREK KULOWY DŁAWIK II CuZn-C
PHA-004 G3/4 WZ PN30 C DN20 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-004 G3/4 WZ PN30 N DN20 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-004 G1 WZ PN30 C DN25 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-004 G1 WZ PN30 N DN25 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C