

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**KURKI KULOWE PERFEKT SYSTEM/Kurki kulowe przelotowe PERFEKT ze złączką do węża
KURKI KULOWE PERFEKT SYSTEM/Kurki kulowe przelotowe PERFEKT z przyłączem do
podłączenia rur wielowarstwowych**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PHA-019S G1/2 Z PN16 C DN15 KUREK KULOWY SPUSTOWY DŁAWIK II CuZn-C
PHA-019S G1/2 Z PN16 N DN15 KUREK KULOWY SPUSTOWY DŁAWIK II CuZn-C

PHA-019D G1/2 Z PN16 C DN15 KUREK KULOWY ZE ZŁĄCZKĄ Ø16x2 DŁAWIK II CuZn-C
PHA-019D G1/2 Z PN16 N DN15 KUREK KULOWY ZE ZŁĄCZKĄ Ø16x2 DŁAWIK II CuZn-C

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-019D | 15 | 1,6 | +120 | -30 |
| PHA-019S | 15 | 1,6 | +120 | -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 | 15 | | |
| | Moment napędowy, Nm | ≤6 | | |
| Odporność na zginanie | DN | 15 | | |
| | Moment zginający MF ₁ , Nm | 105 | | |
| | Moment zginający MF ₂ , Nm | 53 | | |
| 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 | | |
| | Liczba cykli | ≥5000 | | |
| 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 ÷ +120°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 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

(dawniej: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Perfexim” Ltd spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Poznaniu, ul. Filtrowa 1, 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

PERFEXIM
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Samotna 2, 61-441 Poznań
tel. 81 830 20 17, 61 222 64 00
REGON: 301939365 NIP: 7831682483
NIP EU: PL7831682483

PERFEKT SYSTEM

NEXE

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

Michał Fiebia
mgr. inż. Michał Fiebia

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Poznań, 27.10.2022

(miejsce i data wydania) (podpis)

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

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

PERFEKT² SYSTEM

NEXE