

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
**ZAWÓR ODCINAJĄCY PERFEXT SYSTEM/ ZAWÓR ODCINAJĄCY PODŁĄCZENIOWY
PERFEXT SYSTEM**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PHA-018 G1/2xG3/8 ZZ PN16 DN15 ZAWÓR ODCINAJĄCY PODŁĄCZENIOWY II CuZn-C
PHA-018 G1/2xG1/2 ZZ PN16 DN15 ZAWÓR ODCINAJĄCY PODŁĄCZENIOWY II CuZn-C
PHA-018 G1/2xG3/4 ZZ PN16 DN15 ZAWÓR ODCINAJĄCY PODŁĄCZENIOWY II CuZn-C

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zawory odcinające podłączeniowe PHA-018 są przeznaczone do stosowania w instalacjach wody zimnej i ciepłej 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-018 G1/2xG3/8	15/10	1,6	+120	+1
PHA-018 G1/2xG1/2	15/15	1,6	+120	+1
PHA-018 G1/2xG3/4	15/20	1,6	+120	+1

Zgodnie z Atestem Higienicznym wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, zawory odcinające PHA-018 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-2022/2110 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 1,6 MPa											
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: +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											

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):

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

Kierownik
 Działu Technicznego

 (imię i nazwisko oraz stanowisko)
 mgr inż. Michał Niedzielski

 Poznań, 09.10.2017

 (miejsce i data wydania) (podpis)