

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 24/KDWU/2022

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

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
ZAWORY ZWROTNE KLAPOWE PERFEKT SYSTEM

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Wg załącznik nr 1

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zawory zwrotne Perfekt System PHA-021 są przeznaczone do stosowania w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach grzewczych i chłodniczych, o parametrach pracy (temperaturze i ciśnieniu) podanych w tablicy 1, gdzie czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody z glikolem (do 50%). Zawory zwrotne są przeznaczone do stosowania jako armatura, która samoczynnie otwiera się w wyniku przepływu czynnika roboczego w instalacji w określonym kierunku i samoczynnie zamyka się, uniemożliwiając przepływ czynnika w kierunku przeciwnym

Tablica 1.

Typ wyrobu	Średnica nominalna DN	p_{max}	T_{max}	T_{min}
		MPa	°C	°C
PHA-021	15 ÷ 25	1,6	+120	-30
PHA-021	32 ÷ 80	1,0	+120	-30

Zgodnie z Atestem Higienicznym wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, zawory zwrotne 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-2022/2110 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
Odporność na skręcanie	DN	15	20	25	32	40	50	65	80		
	Moment skręcający MT_1 , Nm	75	100	125	160	200	250	300	370		
	Moment skręcający MT_2 , Nm	40	68	100	128	160	200	250	290		
Odporność na zginanie	DN	15	20	25	32	40	50	65	80		
	Moment zginający MF_1 , Nm	105	225	340	475	610	1100	1550	1900		
	Moment zginający MF_2 , Nm	53	113	170	238	305	550	775	950		
Przepustowość	DN	15	20	25	32	40	50				
	l/s	≥0,17	≥0,30	≥0,60	≥1,00	≥1,40	≥2,20				
Szczelność:											
a) Szczelność zamknięcia	Nie występują przecieki i uszkodzenia zaworu – ciśnienie próby 1,6MPa										
b) Szczelność zewnętrzna											
Trwałość	Nie występują przecieki i uszkodzenia zaworu										
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80		
	Liczba cykli	≥50000									
Wytrzymałość hydrauliczna	Nie występują odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie zaworu podczas badania – ciśnienie próby 2,5MPa										
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										

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 sp. z o.o.
ograniczoną odpowiedzialnością
 ul. Samotna 2, 61-441 Poznań
 tel. 61 830 20 17, 61 222 64 00
 REGON: 301939365, NIP: 78316824
 NIP EU: PL7831682483

W imieniu producenta podpisał(a):

Michał Ziętka
 Kierownik
 Działu Technicznego
 mgr inż. Michał Ziętka
 (imię i nazwisko oraz tytuł)

Poznań, 03.11.2022
 (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

Załącznik nr 1 dla 24/KDWU/2022

Oznaczenia typu wyrobu budowlanego:

PHA-021 G1/2 WW PN16 ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY CuZn

PHA-021 G3/4 WW PN16 ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY CuZn

PHA-021 G1 WW PN16 ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY CuZn

PHA-021 G1 1/4 WW PN10 ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY CuZn

PHA-021 G1 1/2 WW PN10 ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY CuZn

PHA-021 G2 WW PN10 ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY CuZn

PHA-021 G2 1/2 WW PN10 ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY CuZn

PHA-021 G3 WW PN10 ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY CuZn

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
e: biuro@perfexim.com.pl, www.perfexim.pl

PERFEKT SYSTEM

NEXE
new line