

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1/01/QIK/2024

1. NAZWA I NAZWA HANDLOWA WYROBU BUDOWLANEGO:

KURKI KULOWE QIK

2. OZNACZENIE TYPU WYROBU BUDOWLANEGO:

Kurek kulowy QIK-01 DN15 PN30 G WW II R
Kurek kulowy QIK-01 DN20 PN30 G WW II R
Kurek kulowy QIK-01 DN25 PN30 G WW II R
Kurek kulowy QIK-01 DN32 PN30 G WW R
Kurek kulowy QIK-01 DN40 PN30 G WW R
Kurek kulowy QIK-01 DN50 PN30 G WW R
Kurek kulowy QIK-01 DN65 PN30 G WW R
Kurek kulowy QIK-01 DN80 PN30 G WW R
Kurek kulowy QIK-01 DN100 PN30 G WW R
Kurek kulowy QIK-02 DN15 PN30 G WW II M
Kurek kulowy QIK-02 DN20 PN30 G WW II M
Kurek kulowy QIK-02 DN25 PN30 G WW II M
Kurek kulowy QIK-03 DN15 PN30 G WZ II R
Kurek kulowy QIK-03 DN20 PN30 G WZ II R
Kurek kulowy QIK-03 DN25 PN30 G WZ II R
Kurek kulowy QIK-04 DN15 PN30 G WZ II M
Kurek kulowy QIK-04 DN20 PN30 G WZ II M
Kurek kulowy QIK-04 DN25 PN30 G WZ II M
Kurek kulowy QIK-05 DN15 PN30 G WZ II śrubunek
Kurek kulowy QIK-05 DN20 PN30 G WZ II śrubunek
Kurek kulowy QIK-05 DN25 PN30 G WZ II śrubunek

3. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:

Kurki kulowe QIK 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 poniżej, gdzie czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody z glikolem (do 50 %).

Poz.	Symbol wyrobu	Średnica nominalna DN	Parametry pracy		
			T _{min} ¹⁾ , °C	T _{max} ²⁾ , °C	p _{max} ³⁾ , MPa
1	QIK01	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100	-30	+120	3,0
2	QIK02	15, 20, 25			
3	QIK03	15, 20, 25			
4	QIK04	15, 20, 25			
5	QIK05	15, 20, 25, 32			
1) T _{min} – minimalna temperatura pracy 2) T _{max} – maksymalna temperatura pracy 3) p _{max} – maksymalne ciśnienie pracy (ciśnienie nominalne PN)					

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:**

7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy.

7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2019/0821 wydanie 2.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy.

8. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe										Uwagi
Moment napędowy	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
		≤6	≤8	≤10	≤15	≤20	≤28	≤35	≤45	≤65	
Odporność na skręcanie (dotyczy QIK-01 oraz QIK-02)	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
	MT ₁	75	100	125	160	200	250	300	370	465	
	MT ₂	40	68	100	128	160	200	250	290	370	
Odporność na zginanie	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
	MF ₁	105	225	340	475	610	1100	1550	1900	2500	
	MF ₂	53	113	170	238	305	550	775	950	1250	
Wytrzymałość ograniczników	nie występują widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia										
Szczelność: a) szczelność zamknięcia b) szczelność zewnętrzna	nie występują przecieki i uszkodzenia kurka										
Trwałość	nie występują przecieki i uszkodzenia kurka										
Uszczelnienie kątowe	wg PN-EN 13828:2005										
Wytrzymałość hydrauliczna	nie występują odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie kurka podczas badania										
Właściwości akustyczne (dotyczy DN15, 20, 25)	grupa akustyczna II 20 < L _{ap} (dB) (A) ≤ 30										
Wytrzymałość i szczelność hydrauliczna w granicznych temperaturach pracy	nie występują przecieki i widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia										
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 została 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)

Kierownik
Działu Technicznego

.....
(imie, nazwisko, stanowisko)

Poznań, 06.06.2024

(miejsce i data wydania) (podpis)