

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: IS3/01/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
KURKI KULOWE TAUR 06

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

ZAWÓR KULOWY TAUR-WZMOCNIONY Z FILTREM RĄCZKA 1/2" TAUR 06
ZAWÓR KULOWY TAUR-WZMOCNIONY Z FILTREM RĄCZKA 3/4" TAUR 06
ZAWÓR KULOWY TAUR-WZMOCNIONY Z FILTREM RĄCZKA 1" TAUR 06

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kurki kulowe KROS są przeznaczone do stosowania jako armatura zaporowa w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach ogrzewania i chłodniczych, napełnionych 50% roztworem glikolu. Maksymalne parametry pracy (temperatura i ciśnienie) kurków TAUR podano w tabeli poniżej:

Typ wyrobu	Średnica nominalna	PN	T max	T min
	Do	MPa	°C	°C
TAUR - 06	15+25	3,0	150	-30

Zgodnie z Atestem Higienicznym, wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, kurki kulowe TAUR spełniają wymagania higieniczne i mogą być stosowane w instalacjach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

siedziba producenta:

ISKO Sp. z o.o.: 44-336 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ, UL. NIEPODLEGŁOŚCI 82

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 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Krajowa ocena techniczna:

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-9814/2016 „Kurki kulowe TAUR wzmocnione”

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ w Warszawie, ul. Filtrów 1

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: NIE DOTYCZY.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania tub zastosowań\	Deklarowane właściwości użytkowe										Uwagi
Temperatura pracy	od -30°C do +130°C										
Maksymalne ciśnienie pracy	3,0 MPa (30 bar)										
Prawidłowość działania	Spełnia wymagania punktu 3.2.4 Aprobaty Technicznej nr AT-15-9814/2016										
Moment napędowy	DN		15	20	25						
	Moment napędowy, Nm		≤6	≤8	≤10						
Odporność na skręcanie	DN		15	20	25						
	Moment skręcający MTB Nm		75	100	125						
	Moment skręcający MTz, Nm		40	68	100						
Odporność na zginanie	DN		15	20	25						
	Moment zginający MFs, Nm		105	225	340						
	Moment zginający MFc, Nm		53	113	170						
Wytrzymałość ograniczników	Brak odkształceń, pęknięć i innych uszkodzeń										
Szczelność:	Brak przecieków oraz uszkodzeń kurków podczas badania i po badaniu — ciśnienie próby 1,6 MPa										
a) Szczelność zamknięcia											
b) Szczelność zewnętrzna											
Trwałość	DN		15	20	25						
	Liczba cykli		≥5000	≥2500							
Uszczelnienie kątowe	≥6°										
Wytrzymałość hydrauliczna	Brak odkształceń, pęknięć lub rozerwania kurka podczas badania — ciśnienie próby 2,5 MPa										
Szczelność zewnętrzna i wewnętrzna w temperaturze +130°C i -30°C	Brak odkształceń i przecieków — ciśnienie próby 4,5 MPa										
Wytrzymałość hydrauliczna temperaturze +130°C i -30°C											
Trwałość	DN		15	20	25						
	l/s		≥0,2	≥0,40	≥0,70						
Właściwości akustyczne	II grupa akustyczna										
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP — PZH										

W imieniu producenta podpisał:

ISKO Sp. z o.o. Grupa SBS

mgr.inż. Justyna Nawrat

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Główny Kontroler Jakości

Członek Zarządu

29.03.2017

(miejsce i data wydania) (podpis)