

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH KDWU/KEL/201/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zawory zwrotne z mosiężnym grzybkiem KELLER
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
KEL 121501, KEL 121511, KEL 121521, KEL 121531, KEL 121541, KEL 121551 - Tabela nr 1
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zawory zwrotne są przeznaczone do stosowania w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach ogrzewania i o parametrach pracy (temperatura i ciśnienie) podanych w tablicy poniżej. Zawory zwrotne przeznaczone są 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
4. Nazwa i adres siedziby producenta
SBS Sp. z o.o., ul. Aleksandrowska 67/93, 91-205 Łódź
oraz miejsce produkcji wyrobu: Chiny
5. Nazwa i adres 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:
7a. Polska Norma wyrobu:
Polska Norma wyrobu: PN-M 75002:2016 „Armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania. Wymagania ogólne i badania”.

7b. Krajowa Ocena Techniczna:
nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe						
Temperatura pracy	Do +120°C						
Maksymalne ciśnienie pracy	1,0 MPa (10 bar)						
Odporność na skręcanie	DN	15	20	25	32	40	50
	Moment skręcający MT1, Nm	75	100	125	160	200	250
	Moment skręcający MT2, Nm	40	68	100	128	160	200
Odporność na zginanie	DN	15	20	25	32	40	50
	Moment zginający MF1, Nm	105	225	340	475	610	1100
	Moment zginający MF2, Nm	53	113	170	238	305	550
Szczelność:	Brak przecieków oraz utraty szczelności podczas badania i po badaniu – ciśnienie próby 1,6 MPa						
a) Szczelność zamknięcia							
b) Szczelność zewnętrzna							
Trwałość	DN	15	20	25	32	40	50
	Liczba cykli	≥50000					
Wytrzymałość hydrauliczna	Brak stałych odkształceń, pęknięć lub rozerwania zaworu podczas badania – ciśnienie próby 2,5 MPa						
Przepustowość	DN	15	20	25	32	40	50
	l/s	≥0,17	≥0,30	≥0,60	≥1,00	≥1,40	≥2,20
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP-PZH						

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Tabela 1

Zawory zwrotne z mosiężnym grzybkiem Keller: KEL 121501, KEL 121511, KEL 121521, KEL 121531, KEL 121541, KEL 121551

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Nazwa produktu
KEL 121501	Zawór zwrotny z mosiężnym grzybkiem KELLER, 1,0 MPa, Ø 1/2"
KEL 121511	Zawór zwrotny z mosiężnym grzybkiem KELLER, 1,0 MPa, Ø 3/4"
KEL 121521	Zawór zwrotny z mosiężnym grzybkiem KELLER, 1,0 MPa, Ø 1"
KEL 121531	Zawór zwrotny z mosiężnym grzybkiem KELLER, 1,0 MPa, Ø 1 1/4"
KEL 121541	Zawór zwrotny z mosiężnym grzybkiem KELLER, 1,0 MPa, Ø 1 1/2"
KEL 121551	Zawór zwrotny z mosiężnym grzybkiem KELLER, 1,0 MPa, Ø 2"

W imieniu producenta podpisał:

Grzegorz Zuchmański, z-ca Dyrektora

Łódź, dnia 09 lutego 2022 r.

Strona 2 z 2