

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych Nr 2018/KDWU/01

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Frese PV Compact DN15 - DN50

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Regulator ciśnienia różnicowego

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Frese PV Compact jest regulatorem ciśnienia różnicowego stosowanym w instalacjach grzewczych i wody lodowej w budynkach mieszkalnych, biurowych, komercyjnych, użyteczności publicznej i innych.

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

Frese A/S
Sorøvej 8
DK-4200 Slagelse
Dania

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:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 12266-1:2012 - Armatura przemysłowa -- Badania armatury metalowej -- Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru -- Wymagania obowiązkowe

PN-EN 1349:2010 - Armatura sterująca procesami przemysłowymi
Norma zastosowana do określenia klasy szczelności.

PN-EN ISO 228-1:2005 - Gwinty rurowe połączeń ze szczelnością nie uzyskiwaną na gwincie --
Część 1: Wymiary, tolerancje i oznaczenie

Nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji: Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Cechy geometryczne	Zakres średnic: Zawory z gwintami wewnętrznymi: DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50 Zawory z gwintami zewnętrznymi: DN 15 Rurka kapilarna: ø3mm x 1000 mm	
Właściwości fizyczne	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe: 450kPa Zakres temperatur medium: -10°C do + 120°C Klasa ciśnienia PN25 Zakres nastawialnych ciśnień różnicowych: 5-30kPa, 20-60kPa, 20-80kPa.	
Funkcja	Regulacja ciśnienia różnicowego w instalacjach, w których stosuje się mieszanki glikoli etylenowych i propylenowych o stężeniu do 50% lub wodę uzdatnioną z zachowaniem wytycznych VDI 2035.	

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Slagelse, Dania
1 czerwca 2018

W imieniu producenta podpisał:



Frese
Frese A/S
Sorøvej 8 - DK-4200 Slagelse

Przemysław Kłosiak
Manager Produktu