



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Nr: RT 692-697

1. Meno a adresa výrobcu:

HERZ Kovinsko predelovalno podjetje d.o.o., Grmaška cesta 3, 1275 Šmartno pri Litiji
Tel.: +386 01 8962-100, Fax.:+386 01 8962-140, <http://www.herz.si> , info@herz.si

2. Identifikácia typu produktu a katalógové číslo na identifikáciu produktu:

Membránový redukčný tlakový ventil: 1 2682 11÷16, 1 2682 21÷26

3. Účel použitia:

Membránový regulátor tlaku je určený na zníženie tlaku vo vodovodných a iných zariadeniach, kde nie sú prítomné agresívne a výbušné médiá. Regulátory tlaku sú vhodné na priamy kontakt s pitnou vodou.

4. Certifikačný orgán

Certifikačný orgán: Slovinský národný stavebný a inžiniersky inštitút (ZAG Ljubljana),

Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana, číslo akreditácie CP-002, vydal certifikát výrobku podľa systému 1+, ktorý zahŕňa vydanie osvedčenia o stabilite vlastností na základe určenia typu výrobku, počítačovej kontroly výrobného závodu, kontroly výroby v závode a priebežného monitorovania. ZAG Ljubljana potvrdzuje, že výrobky spĺňajú všetky predpísané požiadavky na styk s pitnou vodou.

Číslo vydaného certifikátu: REG2-0004-04-ZGPro1-2970 , 11.01.2027

5. Definované vlastnosti:

Konštrukčné časti a technická špecifikácia	Materiál / Výkon	Použité technické normy
Teleso	CW725R	SIST EN 12420:2014
Sieťové sito	Nehrdzavejúca oceľ	SIST EN 12164:2016
Max. tlak	16 bar	ISO 228-1:2000
Max. teplota	40°C (70°C, Verzia s mosadzným uzáverom)	EN 1567:2000 DIN 1988

6. Spoločnosť HERZ používa mosadz najvyššej kvality, ktorá spĺňa najnovšie európske normy EN 12164 a EN 12165. Komponenty výrobkov HERZ sa vyrábajú z mosadze vďaka jej dobrej pevnosti, vynikajúcej odolnosti proti korózii a množstvu ďalších vlastností. Podľa článku 33 nariadenia REACH (ES č. 1907/2006) sme povinní upozorniť, že materiál olovo je uvedený na zozname SVHC, a že všetky mosadzné komponenty vyrobené v našich výrobkoch presahujú 0,1 % (w/w) olova (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Keďže olovo je súčasťou zliatiny, skutočná expozícia nie je možná, a preto nie sú potrebné žiadne ďalšie informácie o bezpečnom používaní..

7. **Charakteristiky uvedených výrobkov sú v súlade s uvedenými vlastnosťami. Za vydanie tohto vyhlásenia o parametroch je v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 zodpovedný výlučne vyššie uvedený výrobca.**

Šmartno pri Litiji, 12.4.2024

R&D department
Valentin Kodrič



DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr: RT 692-697

1. Name and address of manufacturer:

HERZ Kovinsko predelovalno podjetje d.o.o., Grmaška cesta 3, 1275 Šmartno pri Litiji
Tel.: +386 01 8962-100, Fax.:+386 01 8962-140, <http://www.herz.si> , info@herz.si

2. Identification of the product type and catalog number for product identification:

Pressure reducer: 1 2682 11÷16, 1 2682 21÷26

3. Intended use:

Membrane pressure regulator is designed to reduce the pressure in water and other installations, where aggressive and explosive media are not present. The pressure regulators are suitable for direct contact with drinking water.

4. The Certification Body

Certification body Slovenian national building and civil Engineering Institute (ZAG Ljubljana), Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana, accreditation number CP-002, has issued a certificate of the product according to the system 1+, which includes the issuance of a certificate on the stability of the properties based on the determination of the type of product, the initial inspection of the production plant, the factory production control and the continuous monitoring. ZAG Ljubljana confirms that the products fulfill all the prescribed requirements for contact with drinking water.

Number of issued certificate: REG2-0004-04-ZGPro1-2970 , 11.01.2027

5. Defined properties:

Construction parts and technical specification	Material / performance	Used technical regulations
Body	CW725R	SIST EN 12420:2014
Mesh	Stainless steel	SIST EN 12164:2016
Max. pressure	16 bar	ISO 228-1:2000
Max. temperature	40°C (70°C, brass cap version)	EN 1567:2000
		DIN 1988

6. HERZ uses top-quality brass that responds to the latest European norms EN 12164 and EN 12165. Components of HERZ products are made from brass due to its good strength, excellent corrosion resistance and variety of other properties. Pursuant to Article 33 of the REACH Regulation (EC No. 1907/2006), we are obliged to point out that the material lead is listed on the SVHC list and that all brass components manufactured in our products exceed 0.1% (w / w) lead (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Since lead is a component part of an alloy, actual exposure is not possible and therefore no additional information on safe use is necessary.

7. Characteristics of the products listed above are in accordance with the above properties. For the issue of this declaration of performance, it is in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011 is exclusively responsible the producer mentioned above.

Šmartno pri Litiji, 12.4.2024

R&D department
Valentin Kodrič