

HERZ - Poistný membránový ventil



1. Osvedčenie o poistnom ventilu

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Výrobca | - | HERZ d.d., Slovenija, Šmartno pri Litiji SI-1275, Grmaška č.3 |
| Označenie poistného ventilu * | - | HERZ 1 261... |
| Menovitá svetlosť * | - | |
| Teplotný rozsah | - | od 0°C do +110°C |
| Pracovné médium | - | voda (bez pary) |
| Otvárací pretlak PN * | - | (bar) |
| Tlak pri plnom otvorení p_{max} * | - | (bar) |
| Najmenší prietokový prierez S_o * | - | (mm ²) |
| Výtokový súčiniteľ α_w * | - | (-) |
| Teleso poistného ventilu | - | kovaná mosadz Ms58 |
| Pružina | - | pružinová oceľ, pozinkovaná |
| Membrána | - | EPDM (guma etylén – propylén – dién) |
| Ručný ovláčač | - | plast PA, červený |
| Pripojenia | - | vnútorný závit podľa ISO 228 |
| Dátum montáže | - | |

* Údaje je potrebné doplniť z tabuľky vpravo tohto dokumentu

2. Použitie

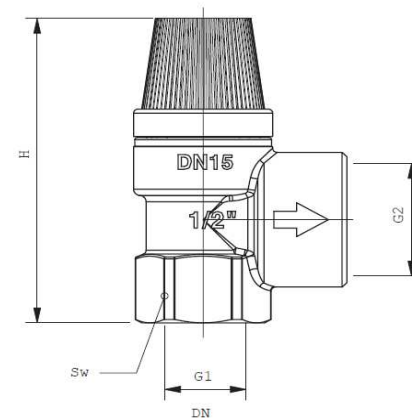
Bezpečnostný ventil sa používa ako bezpečnostný prvok pre systémy kotlov ústredného kúrenia. Chráni kotol a potrubie pred zvýšeným tlakom. Prevádzkový tlak je rovný nominálnemu tlaku.

3. Pokyny pre montáž a údržbu

Poistný ventil musí byť montovaný na najvyššie položenom bode kotla. V prípade, že je medzi kotlom a ventilom zabudovaná prepojovacia rúra, musí byť jej svetlý vnútorný priemer minimálne 25 mm. Medzi ventilom a kotlom nesmie byť namontovaná žiadna uzatváracia armatúra. Smer toku vody je označený šípku na telese ventilu.

Rúrka vedúca od ventilu musí byť menšia ako je samotný ventil (napr. 1/2"), musí byť čo najkratšia (do 2m) a musí byť vyvedená do vhodnej drenáže (odtoku), aby sa zabránilo poraniam personálu alebo poškodeniu elektrického zariadenia resp. z dôvodu nebezpečenstva zanesenia alebo zamrznutia drenážnej rúrky musí sa uvažovať s vhodným prerušením, napr. s lievikom. Drenážna rúrka musí byť vedená so sklonom, aby sa predišlo akumulovaniu vody vo ventilu a v rúrke. Pred spustením prevádzky sa odporúča prepláchnuť celý systém. Ventil bol už výrobcom prednastavený na vhodný tlak a zodpovedá podmienkam normy DIN 4751, časť 1 a 2. Akýkoľvek neoprávnený zásah do konštrukcie ventilu bude mať za následok zánik záruky.

4. Objednávacie číslo / Technické parametre



Ventil je z výroby nastavený a preskúšaný.

| Obj. číslo | DN | Otvárací pretlak | Tlak pri plnom otvorení | Najmenší prietokový prierez | Výtokový súčiniteľ | Min. vnútor. priemer poist.potrubia |
|------------|----|------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| | | PN | p_{max} | S_o | α_w | |
| | | (bar) | (bar) | (mm ²) | (-) | (mm) |
| 1 2611 01 | 15 | 2,5 | 2,75 | 143,14 | 0,147 | 13,5 |
| 1 2612 01 | 15 | 3 | 3,3 | 143,14 | 0,131 | 13,5 |
| 1 2613 01 | 15 | 6 | 6,6 | 143,14 | 0,219 | 13,5 |

Vyhradujeme si právo na zmeny dané technickým pokrokom.

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| CE – Izjava o skladnosti | Diaphragm Relief Valve |
| CE - Declaration of conformity | Vse serije/All series/Alle Baureichen |
| CE - Konformitätserklärung | |

Izjava o skladnosti s tlačno direktivo 97/23/EC, dodatek II

Declaration of conformity in accordance with pressure equipment directive 97/23/EEC, annex II

Konformitätserklärung gemäß EG-Druckgeräte-richtlinie 97/23/EG, Anhang II

• **Podjetje:**
Herz d.d.
Grmaška c.3
SI-1275 Šmartno pri Litiji

• **The company:**
Herz d.d.
Grmaška c.3
SI-1275 Šmartno pri Litiji

• **Wir die Firma:**
Herz d.d.
Grmaška c.3
SI-1275 Šmartno pri Litiji

izjavlja, da je izdelek "Varnostni ventil" kot tlačno obremenjeni del

declares, that the Product "Diaphragm Relief Valve" as pressure holding parts

erklären, daß die Produkte "Membran Sicherheitsventil" als Druckhaltende Ausrüstungstelle

• **Tip izdelka:**
VV611 (2611) ÷ VV613 (2613)

• **Type of products:**
VV611 (2611) ÷ VV613 (2613)

• **Produkttypen:**
VV611 (2611) ÷ VV613 (2613)

skladen s tlačno direktivo 97/23/EEC. Pri ugotavljanju skladnosti so bili uporabljeni naslednji postopki:

comply with directive 97/23/EEC and following conformity assurance system is used:

Mit der Richtlinie 97/23/EG übereinstimmen und folgendem Konformitätsbewertungsverfahren unterzogen wurden:

Kategorija I, Modul A

Categorie I, Module A

Kategorie I, Module A

• **Uporabljeni standardi:**
EN12420, EN12164, ISO228, DIN4751, DIN4753, DIN3230

• **Applicable Standards:**
EN12420, EN12164, ISO228, DIN4751, DIN4753, DIN3230

• **Angewandte Normen:**
EN12420, EN12164, ISO228, DIN4751, DIN4753, DIN3230

Šmartno pri Litiji, 08.09.2010



Igor Herman, director



Herz d.d.
Grmaška c.3
SI-1275 Šmartno pri Litiji
SLOVENIJA

Telefon: +386 1 8962 102
Telefax: +386 1 8962 140
Internet: <http://www.herz.si>
E-mail: info@herz.si

ZÁRUČNÝ LIST

Záručná doba: 2 roky od dátumu zakúpenia

ZÁRUČNÉ PODMIENKY:

- Vyhlasujeme, že výrobok bol vyrobený v súlade s platnými normami, že bol testovaný u výrobcu a že bude pracovať bez porúch za podmienky riadneho používania a údržby a za predpokladu, že budú dôsledne dodržiavané technické pokyny pre montáž a používanie.
- Počas záručnej doby, ako aj počas obdobia životnosti výrobku, je zabezpečená dodávka náhradných dielov z obchodných miest kde sa výrobky predávajú a okrem toho taktiež z oddelenia servisu u výrobcu.
- Počas plynutia záručnej doby sú servisné činnosti realizované výrobcom prostredníctvom jeho vlastného oddelenia servisu výrobkov v priestoroch HERZ d.d., Šmartno pri Litiji, Slovinsko,
- Akékoľvek vady alebo poruchy počas záručnej doby budú odstránené výrobcom na jeho náklady, nie neskôr ako 45 dní od dátumu reklamácie alebo prijatia výrobku resp. v prípade ak by oprava nebola možná výrobca, na požiadanie zákazníka, nahradí výrobok za nový.
- V prípade svojvoľných modifikácií výrobku, nedodržania technických pokynov alebo pri použití neoriginálnych náhradných dielov zaniká právo uplatnenia si záruky.
- Záručný list je platný iba spolu s účtenkou predajcu. Záruka môže byť uplatnená kupujúcim alebo užívateľom priamo u výrobcu na nasledujúcej adrese: HERZ d.d., Šmartno pri Litiji, Slovinsko,

Dátum predaja:

Pečiatka a podpis predajcu: