

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 26....
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, čierny
Pripojenia	-	vnútorný závit podľa ISO 228
Dátum montáže	-	

* Údaje je potrebné doplniť z tabuľky vpravo tohto dokumentu

2. Použitie

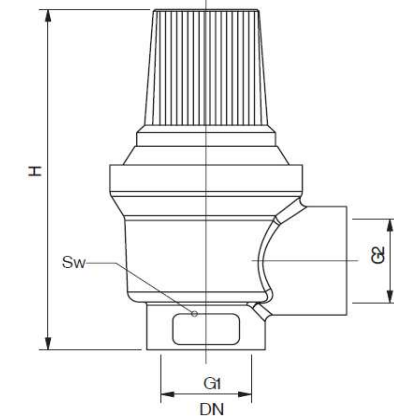
Bezpečnostný ventil sa používa ako bezpečnostný prvok pre systémy kotlov ústredného kúrenia. Chráni kotol a potrubie pred zvýšeným tlakom. Prevádzkový tlak je rovný nominálnemu tlaku.

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 šípkou 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 2604 02	20	2,5	2,75	153,94	0,112	14
1 2605 02	20	3	3,3	153,94	0,1	14
1 2606 02	20	6	6,6	153,94	0,093	14
1 2607 03	25	2,5	2,75	346,36	0,056	21
1 2667 03	25	6	6,6	346,36	0,056	21
1 2687 03	25	8	8,8	346,36	0,097	21
1 2608 03	25	3	3,3	346,36	0,106	21
1 2609 04	32	2,5	2,75	346,36	0,057	21
1 2610 04	32	3	3,3	346,36	0,072	21
1 2669 04	32	6	6,6	346,36		21
1 2689 04	32	8	8,8	346,36		21

Vyhradzujeme si právo na zmeny dané technickým pokrokom.

CE - Prohlášení o shodě	Pojistný ventil
CE - Declaration of conformity	Všechny série /All series/Alle Baureichen
CE - Konformitätserklärung	

Prohlášení o shodě v souladu s nařízením o tlakových zařízeních podle 97/23/EEC, příloha II.

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

prohlašuje, že produkt „Pojistný ventil“ jako část vystavená tlaku

- Typy produktů:**
VV604 (2604) ÷ VV610 (2610)
VV667 (2667) - VV669 (2669)
VV687 (2687) - VV689 (2689)

jsou v souladu s nařízením 97/23/EEC a pro zajištění shody se používá:

Kategorie I, Modul A

- Aplikované standardy:**
EN12420, EN12164, ISO228, DIN4751, DIN4753, DIN3230

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

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

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

- Type of products:**
VV604 (2604) ÷ VV610 (2610)
VV667 (2667) - VV669 (2669)
VV687 (2687) - VV689 (2689)

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

Categorie I, Module A

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

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

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

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

- Produkttypen:**
VV604 (2604) ÷ VV610 (2610)
VV667 (2667) - VV669 (2669)
VV687 (2687) - VV689 (2689)

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

Kategorie I, Module A

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

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:

Šmartno pri Litiji, 26.10.2010



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