



TECHNICKÝ LIST PRODUKTU

Pojišťovací ventil

1. Účel a rozsah použití

Tlakový odlehčovací ventil nebo bezpečnostní ventil je potrubní armatura určená k ochraně před mechanickým poškozením zařízení a potrubí nadměrným tlakem prostřednictvím automatického vypouštění přebytečného kapalného média ze systémů a nádob s tlakem vyšším než stanovený. Ventil také musí zajistit ukončení vypouštění média při obnovení provozního tlaku.

Jako pracovní médium může být použita voda, vzduch, ethylenglykol, propylenglykol, zemní plyn, stlačený oxid uhličitý a další kapalná a plynná média, která jsou neutrální vůči materiálům ventilu.

Rukojeti ventilů mají následující barvy v závislosti na továrním nastavení otevíracího tlaku:

-  žlutá - 2 bary;
-  červená - 3 bary;
-  modrá - 6 barů.

2. Technické vlastnosti

№	Charakteristický	Jednotka měření	Označení					
			2 bar		3 bar		6 bar	
			RPR012-F	RPR012-M	RPR013-F	RPR013-M	RPR016-F	RPR016-M
1	Artikl							
2	Maximální výkon bezpečnostního systému,	kW	43,7		43,7		43,7	
3	Maximální teplota pracovního média	°C	115		115		115	
4	Nominální průměr,	palce	1/2" F		1/2" F		1/2" F	
5	Připojovací závit		MM	MŠ	MM	MŠ	MM	MŠ
6	Průměr sedla ventilu	mm	13,4		13,4		13,4	
7	Čistá plocha sedla ventilu	sm ²	1,41		1,41		1,41	
8	Výpočetní výška zdvihu jezce	mm	0,7		0,7		0,7	
9	Výpočetní průřezová plocha průtočné části	sm ²	0,29		0,29		0,29	
10	Tlak plného otevření	bar	1,65		3,3		6,6	
11	Přípustný tlak za ventilem	bar	0,15		0,3		0,6	
12	Tlak uzavření	bar	1,35		2,7		5,4	
13	Teplota okolního prostředí	°C	-20 -+60		-20 -+60		-20 -+60	
14	Nominální výkon pro páru	kg/h	5,35		8,25		14,2	
15	Nominální výkon pro vzduch	m ³ /h	2,72		2,68		2,63	
16	Nominální výkon pro vodu	l/h	231		325		455	
17	Průměrná celková životnost	let	15		15		15	

№	Článek	Velikost	A, mm	H, mm	D, mm	G1	Hmotnost, gr.
1	RPR012-M	1/2"	30.5	69.5	24.5	1/2"	110
2	RPR013-M						
3	RPR016-M						
4	RPR012-F	1/2"	30.5	65.5	20.5	1/2"	110
5	RPR013-F						
6	RPR016-F						

5. Instalační příručka a pokyny

1. Ventil by měl být instalován plastovou rukojetí směrem nahoru. V tomto případě se pod cívkou vytvoří vzduchová mezera zvyšující životnost držáku cívky.
2. Při připojení výstupu ventilu k drenážnímu (výtlačnému) potrubí musí být připojení provedeno s přerušením tlakového potrubí (přes nálevku a vodní uzávěr). Toto připojení zaručuje ochranu systému i při ucpání drenážního potrubí, poskytuje kontrolu nad chodem ventilu a chrání místnost před pachy z drenážního potrubí;
3. Ventily musí pracovat při tlaku a teplotě uvedené v tabulce technických vlastností.
4. Kontrola vlastností ocelových výrobků minimálně jednou za 6 měsíců. To je nutné, aby se tapeta nelepila. Pro ruční otevření otočte rukojetí o ½ otáčky ve směru hodinových ručiček, dokud nezaklapne.
5. Samočinná demontáž ventilu je zakázána.

6. Záruční povinnosti

1. Výrobce zaručuje, že výrobky splňují bezpečnostní požadavky, za předpokladu, že spotřebitel dodržuje pravidla používání, přepravy, skladování, instalace a provozu.
2. Záruka se vztahuje na všechny vady způsobené výrobcem.
3. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou v následujících případech:
 - porušení pasových podmínek pro přepravu, skladování, instalaci, provoz a údržbu produktu;
 - nesprávná přeprava a operace nakládání a vykládání;
 - přítomnost stop expozice látkám agresivním k materiálům produktu;
 - přítomnost škod způsobených požárem, přírodními katastrofami, vyšší mocí;
 - přítomnost škody způsobené nesprávným jednáním spotřebitele;
 - přítomnost stop vnějšího zásahu do designu produktu.
4. Výrobce si vyhrazuje právo na změny designu výrobku, které neovlivní uvedené technické vlastnosti.

7. Podmínky záručního servisu

1. Reklamací kvality zboží lze uplatnit v záruční době..
2. Vadné výrobky jsou v záruční době zdarma opraveny nebo vyměněny za nové. O výměně nebo opravě produktu rozhoduje servisní středisko. Vyměněný výrobek nebo jeho část obdržená v důsledku opravy se stává majetkem servisního střediska.
3. Náklady spojené s demontáží, instalací a dopravou vadného výrobku v záruční době nebudou kupujícímu hrazeny.
4. V případě neoprávněnosti reklamace hradí náklady na diagnostiku a vyšetření kupující.
5. Produkty jsou přijímány k záruční opravě (a také po vrácení) plně smontované.

ZÁRUČNÍ KARTA № _____

Název produktu _____

Značka, článek, velikost _____

Množství _____

Název a adresa obchodní organizace _____

Datum prodeje _____

Podpis prodávajícího _____

Razítko nebo pečeť

Obchodní organizace

SOUHLASÍM s podmínkami:

KUPUJÍCÍ _____

(podpis)

Záruční doba je sedm let (osmdesát čtyři měsíců) od data prodeje konečnému spotřebiteli.

Při reklamaci kvality zboží předkládá kupující tyto doklady:

1. Žádost v jakékoli formě, která specifikuje:
 - název organizace, celé jméno kupujícího, skutečná adresa a kontaktní telefon;
 - název a adresa organizace, která provedla instalaci;
 - hlavní parametry systému;
 - stručný popis závady;
2. Doklad o koupi produktu;
3. Zpráva o hydraulické zkoušce pro systém, ve kterém byl výrobek nainstalován;
4. Vyplněný záruční list, který je vystaven na stránkách výrobce «raftec.eu».

Označení vrácení nebo výměny zboží: _____

Datum _____ rok. Podpis: _____