

Detector rupere membrană MBM II (electrod + releu), cu electrod montat pe vasul de expansiune

Cod articol: 7857700

reflex

Thinking solutions.



Caracteristici

Tip	MBM II
Presiunea maximă de operare pt. electrodul premontat	$p_{\max} \leq 25 \text{ bar}$
Temperatura maximă de operare pt. electrodul premontat	$t_{\max} \leq 70^\circ\text{C}$
Tensiune electrică de alimentare pt. releu	230 V, 50 Hz
Sensibilitate (adjustabilă din potențiometru)	5 – 100 kΩ
Grad de Protecție Carcasă Releu	IP 65
Masă Carcasă Releu	0,62 kg

Descriere

Detector rupere membrană MBM II

Detector rupere membrană MBM II este utilizat pentru semnalizarea ruperii membranei tip sac ale vaselor de expansiune Reflex G, Reflex DT și Reflex DE, în sisteme de încălzire, apă răcită și apă potabilă, în circuit închis. Se compune în principal dintr-un electrod premontat din fabrică și cutie releu (cu 3 contacte uscate) alimentat la 230V/50 Hz, cu montare pe perete.

În cazul ruperii membranei vasului de expansiune, contactul electric dintre masă (placa de împământare) și ștecher este stabilit prin pătrunderea apei în camera de gaz și este declanșat un semnal electronic de ieșire către releu.

Electrod montat pe vasul de expansiune:

- Presiune maximă de operare 25 bar
- Temperatură maximă de operare 70°C
- Concentrație permisă de antigel: 25 ÷ 50%

Releu

- Tensiune electrică de alimentare: 230V/50 Hz
- Sensibilitate reglată din fabrică: 20 kΩ
- Grad de Protecție Carcasă Releu: IP 65
- Carcasa Releu se fixează cu șuruburi în perete
- LED verde aprins în timpul funcționării normale
- LED galben aprins în timpul ruperii membranei