

Reflex Exvoid T 1/2", Ventil aerisire automat – VAA, 110°C, 10 bar

Cod articol: 9250000

reflex

Thinking solutions.

122 mm



Exvoid T 1/2"

Caracteristici

Tip	T 1/2"
Material carcasă	alamă
Poziție corp ventil	vertical
Temperatura maximă de operare	110°C
Presiune max. admisă	10 bar
Conexiune	IG 1/2"
Conexiune ventil	G 1/2"
Tip conexiune	filet
Diametru	63 mm
Înălțime	122 mm
Lățime	78 mm
Masă	0,60 kg

Descriere

Reflex Exvoid T,

Exvoid T este un ventil automat de aerisire – VAA, cu instalare verticală, folosit pentru eliminarea aerului din sistemele de încălzire, solar și de apă răcită, în circuit închis, în condiții de funcționare constantă, în procesele de umplere după golirea sistemului sau în procesul de umplere a unei instalații noi.

Exvoid T asigură o funcționare sigură, automată și continuă.

Ventilele automate de aerisire Exvoid T sunt montate în punctele înalte din sistem (capete de coloană) sau în puncte de colectare special identificate. Indicat pentru apă sau amestec apă + glicol, cu o concentrație de glicol de 25÷50%.

Exvoid T colectează gazele într-o cameră de aer în care se află un sistem de 3 flotoare, care, la rândul lor, acționează printr-o tijă de oțel, un ventil de aer.

Aerul care intră în camera de aer din Exvoid T permite sistemului de flotoare poziționarea în partea inferioară, (neexistând apă care să împingă flotoarele în sus) iar prin intermediul tijei atașate, se acționează ventilul de aer pe poziția deschis, permițând expulzarea aerului acumulat. Pe măsură ce aerul este expulzat, apa începe să pătrundă în camera de aer până când, datorită nivelului de apă, sistemul de flotoare (care au o densitate a materialului mai mică decât a apei și plutesc) este împins în sus, acționând în consecință, prin intermediul tijei, ventilul de aer pe poziția închis. Combinația dintre o supapă de aer, un sistem de flotoare și o cameră de aer cu dimensiuni corelate cu amprenta flotoarelor, asigură o funcționare care exclude blocarea ventilului pe poziția deschis, chiar și atunci când există fluctuații mari de presiune.

- Aerisire se realizează fără surgeri de lichid, funcționarea este precisă și fiabilă, ventilul este neblocaabil
- Operare sigură, chiar dacă sistemul este încărcat cu impurități.



Secțiune și funcționare ventil automat de aerisire, din
alamă, Exvoid T
Imagine cu caracter ilustrativ