

## AERISITOR AUTOMAT PENTRU SISTEME SOLARE

### DESCRIERE

Aerisitoarele automate seria MS-VOL sunt destinate utilizării în sisteme solare. Sunt prevăzute cu un capac demontabil de inspecție. Prin deșurubarea acestui capac se poate verifica și curăța aerisitorul de eventualele impurități. Etanșeitatea dintre corpul aerisitorului și capac este asigurată printr-o garnitură O-ring. Eficiența ridicată a mecanismului de descărcare rezultă din design-ul special al aerisitorului. Sistemul de etanșare este rezistent la vibrații.

- Temperatură maximă de lucru: 160°C;  
Racord: ND 3/8" - 1/2" DIN - ISO 228/1.

Gamă de produse:

Tip	Cod	Dimensiune
MV-SOL	0249115	1/2"



### FUNȚIONARE:

Aerisitorul se închide, se deschide în urma mișcării verticale a plutitorului.

- dacă există aer în interiorul aerisitorului nivelul agentului termic scade, plutitorul acționează mânerul, apăsând în jos mânerul și închizătorul (sunt conectate). În acest moment aerisitorul se află în poziție deschisă, iar aerul este eliberat;
- în timpul umplerii instalației aerul conținut în circuitul hidraulic va fi eliberat prin aerisitorul MV-SOL. După eliberarea întregii cantități de aer din sistem, agentul care trece prin corpul aerisitorului împinge plutitorul în sus, care acționând mânerul și închizătorul care închide orificiul și asigură etanșeitatea.

### INSTALARE:

1. Se aplică materialul de etanșare pe filet; 2. Se realizează îmbinarea prin înfiletare;
3. Se verifică etanșeitatea îmbinării.

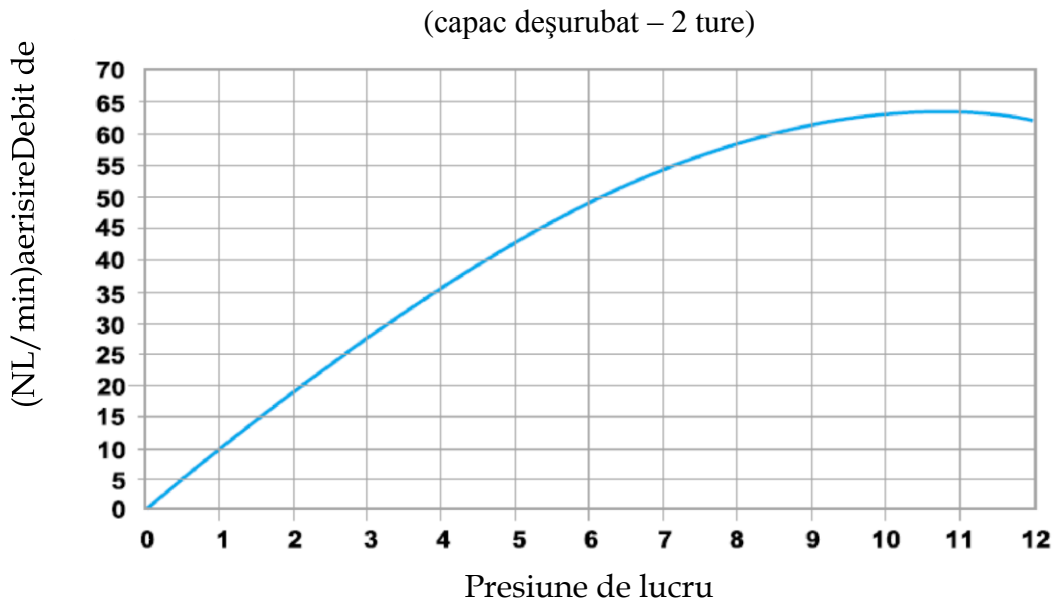
Notă:

- În scopul funcționării aerisitorului cu eficiență maximă, acesta trebuie instalat în cel mai înalt punct al circuitului hidraulic, unde viteza de curgere a agentului este redusă;

- Pentru o funcționare optimă, după instalare deschideți capacul aerisitorului, 2 ture (vezi diagrama de mai jos).

### ÎNTREȚINERE:

Aerisitorul automat MV-SOL nu necesită întreținere. În cazul în care aerisitorul trebuie demontat, prezența valvei unisens, seria RIA, permite efectuarea acestei operații fără golirea circuitului hidraulic.



**Montarea se va face numai de personal autorizat!**

### Caracteristici:

Aerisitor automat cu capac demontabil pentru verificare/ curățare.

Subansamble/Material:

- corp și capac din alamă CW617N, 1265-99, presat la cald;
- plutitor din polietilenă cu grad ridicat de rezistență la coroziune.
- dop: elastomer de rezistență ridicată;
- arc: oțel inox AISI302;
- garnitură O-ring;

Caracteristici:

- Presiune maximă de lucru: 12 bar;

