

H2O LAB

trattamento dell'acqua

AIRTERM E AIRTERM UP

Disareatori con funzionamento a galleggiante

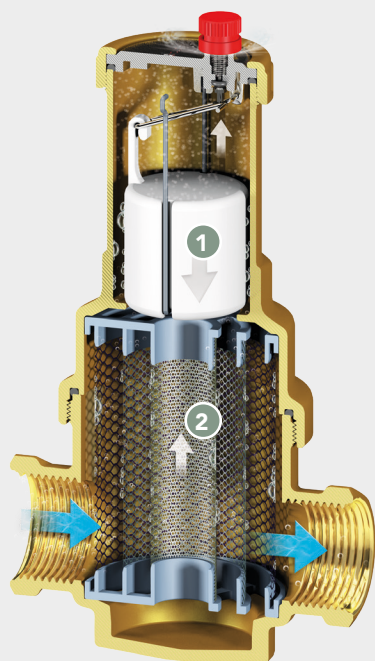
I disareatori in linea **RBM Airterm** e orientabili **RBM Airterm UP** sono dispositivi studiati per eliminare le microbolle d'aria presenti negli impianti.

Sono essenzialmente composti da due parti:

ATTIVA: zona in cui si formano le microbolle a seguito di forte turbolenza e moti vorticosi. Le microbolle si fondono tra loro diventando bolle.

PASSIVA: Valvola di sfogo aria con funzionamento a galleggiante, che provvede all'eliminazione delle bolle d'aria.

Grazie alla capacità di assorbire le bolle d'aria annidate nelle zone critiche dei circuiti, i disareatori contribuiscono a garantire l'efficienza degli impianti e sono quindi considerati un dispositivo di sicurezza.



PRESSIONE MASSIMA DI SCARICO 10 bar

AIRTERM
Disareatore in linea



PRESSIONE MASSIMA DI SCARICO 10 bar

AIRTERM UP
Disareatore orientabile

Garantisce l'efficienza dell'impianto

Elevata capacità di scarico

Elevate prestazioni (pressione massima di scarico 10 bar)

Bi-direzionale (modello Airterm)

Montaggio su tubazioni verticali, orizzontali, diagonali (modello Airterm UP)

1 Parte Passiva

Valvola di sfogo aria ad alte prestazioni (scarico garantito fino a 10 bar).

2 Innovativa cartuccia

Costituita da lamiere in acciaio inossidabile con diversi gradi di filtrazione. L'acciaio inossidabile è garanzia eccezionale di durata nel tempo, di massima affidabilità in condizioni variabili di pressione e temperatura, di resistenza alla corrosione e usura generate dalle impurità (la cui natura è sempre meno prevedibile). La cartuccia viene investita direttamente dal flusso e le continue variazioni di sezione contribuiscono a creare moti vorticosi che favoriscono il rilascio di microbolle. Offrendo poca resistenza al passaggio del flusso la cartuccia è caratterizzata da perdite di carico molto ridotte. Una volta depositate sulla gabbia metallica interna e dopo aver raggiunto una dimensione sufficiente, le microbolle salgono verso l'alto e vengono espulse dalla parte passiva del dispositivo.



1 Parte Passiva

Valvola di sfogo aria ad alte prestazioni (scarico garantito fino a 10 bar).

2 Innovativa cartuccia

Costruita in acciaio inossidabile. L'acciaio inossidabile è garanzia eccezionale di durata nel tempo, di massima affidabilità in condizioni variabili di pressione e temperatura, di resistenza alla corrosione e usura generate dalle impurità (la cui natura è sempre meno prevedibile). La cartuccia viene investita direttamente dal flusso e le continue variazioni di sezione contribuiscono a creare moti vorticosi che favoriscono il rilascio di microbolle. Offrendo poca resistenza al passaggio del flusso la cartuccia è caratterizzata da perdite di carico molto ridotte. Una volta depositate sulla gabbia metallica interna e dopo aver raggiunto una dimensione sufficiente, le microbolle salgono verso l'alto e vengono espulse dalla parte passiva del dispositivo.

