

CALEFFI

Disaeratore per impianti di climatizzazione

Il disaeratore verticale "Disscal®" di Caleffi rimuove in modo continuo l'aria



contenuta all'interno del circuito idraulico degli impianti di climatizzazione o solari. Di fatto, rimuove efficacemente le particelle più piccole e limita l'intasamento dell'elemento interno di separazione, contrariamente ai comuni filtri a Y. Inoltre, un'ampia camera di raccolta delle impurità garantisce basse frequenze di pulizia, con scarico dei fanghi anche a impianto funzionante.

La sagomatura interna del corpo di entrambi i dispositivi è progettata affinché le perdite di carico, al passaggio del fluido termovettore, risultino essere molto basse. Grazie a questa caratteristica, quindi, possono essere utilizzati senza vincoli nei circuiti idraulici chiusi delle più differenti applicazioni impiantistiche. Infine, entrambi sono progettati in modo tale per cui risultano indifferenti il senso di flusso del fluido termovettore.

Alcune caratteristiche tecniche sono:

- fluidi di impiego: acqua, soluzioni glicolate;
- max percentuale di glicole 50%;
- campo di temperatura di esercizio da 0 a 110 °C;
- massima pressione di esercizio 10 bar;
- massima pressione di scarico 10 bar;
- capacità di separazione di particelle fino a 5 µm;
- attacchi 3/4" e 1" F, con raccordi a bicono per tubo rame con diametro 22 mm.

Pad. 7 - Stand A41/51 - C42/52

www.caleffi.it