

SpiroVent Superior - Degassatore sotto vuoto

ENERGY EFFICIENCY

La soluzione completa per
una prestazione d'impianto
di lunga durata

Degassatori sotto vuoto per impianti
di riscaldamento, di refrigerazione e
di processo, come pure per le sonde
geotermiche e pompe di calore



SPIROVENT® Superior
automatic vacuum degasser

SpiroVent Superior - Degassatore sotto vuoto



S4, per impianti di riscaldamento e di refrigerazione fino a 4,5 bar, 25m³



S6, per impianti di riscaldamento e di refrigerazione fino a 6 bar, 300m³



S 10, per impianti di riscaldamento e di refrigerazione da 5 a 10 bar, 300m³

S16, per impianti di riscaldamento e di refrigerazione da 9 a 16 bar, 300m³

Perchè è consigliabile l'installazione dello SpiroVent Superior?

Un impianto riesce a sviluppare la sua massima potenza unicamente, quando l'aria nello stesso viene ridotta ad un minimo. Se per contro l'aria non viene eliminata in modo sufficiente dall'acqua nell'impianto, possono manifestarsi numerosi fattori di disturbo, come rumori fastidiosi, necessità di aerare a mano, la potenza ridotta della pompa e un impianto soggetto a guasti. Le conseguenze: maggior consumo di energia, guasti e l'arresto dell'impianto, seguite da provvedimenti costosi che nella maggior parte non permettono nessun rinvio.

«La soluzione ideale per immobili abitativi, commerciali e industriali»

Come funziona lo SpiroVent Superior?

Mediante una pompa che lavora in modo permanente verrà pompata una parte del liquido dell'impianto in un recipiente di reazione. Con la chiusura di un' elettrovalvola si riesce ad ottenere un vuoto. Il gas disciolto nel liquido verrà liberato ed evacuato tramite un meccanismo di aerazione. Il liquido degassato e assorbito sarà ripompato nell'impianto. Questo processo si ripete fino all'ottenimento di una concentrazione minimale di gas.

Vantaggi decisivi

- nessun risanamento di tubi non ermetici di riscaldamento a pavimento
- prestazione di riscaldamento ottimale
- temperatura di mandata ridotta fino a 5°
- considerevoli risparmi d'energia
- niente più lavaggio del circuito di riscaldamento
- durata più lunga dell'impianto di riscaldamento

