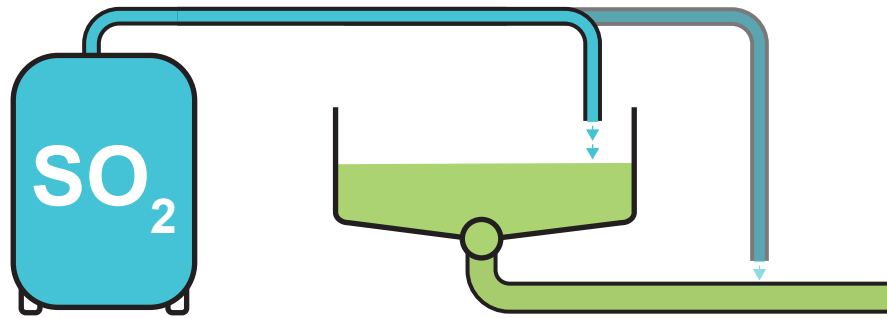


## Sistema di dosaggio di SO<sub>2</sub>

In combinazione con il flussimetro



In combinazione con il flussimetro

### Breve descrizione

Il "sistema di dosaggio automatico di SO<sub>2</sub>" assicura un'aggiunta continua di SO<sub>2</sub> con il massimo controllo del processo. Il sistema fornisce una protezione continua ed efficace contro l'ossidazione senza eccessivi accumuli di concentrazione che possono crearsi nel caso di un'aggiunta manuale.

### Caratteristiche e vantaggi

Il dosaggio di SO<sub>2</sub> avviene in modo automatico secondo i valori da voi impostati. La soluzione di SO<sub>2</sub> può essere introdotta nel sistema in diversi punti, a seconda delle esigenze. I possibili punti sono: l'immissione diretta nella vasca di raccolta mosto oppure nella condotta del mosto a valle della pompa per mosto.

Con il dosaggio di SO<sub>2</sub>, definite la concentrazione di SO<sub>2</sub> desiderata del mosto, mentre l'aggiunta necessaria viene calcolata automaticamente e introdotta continuamente.

Le pompe dosatrici a membrana di alta qualità possono essere regolate liberamente per quanto riguarda la capacità di iniezione e quindi possono trattare grandi e/o piccole quantità di mosto.

In combinazione con l'opzione separazione del mosto, la concentrazione di dosaggio di SO<sub>2</sub> può essere adattata alle diverse frazioni di mosto.

L'impiego del sistema di dosaggio di SO<sub>2</sub> presuppone l'opzione supplementare del "Flussimetro".