

BOMBA MICRODOSEADORA O sistema de injeção de precisão!



BOMBA MICRODOSEADORA

O sistema de injeção de precisão!

Especialmente concebida para a indústria vinícola, a bomba microdoseadora permite a dosagem simultânea de vários auxiliares tecnológicos (goma arábica, enzimas, poliaspartato de potássio, ácidos e outros auxiliares tecnológicos) durante o processo de engarrafamento, antes ou depois da microfiltração.

FUNCIONAMENTO

Medição magnética:

análise permanente do caudal de vinho e envio para a unidade de controlo eletrónico.

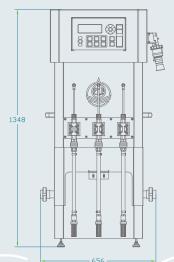
Unidade de controlo eletrónico:

aciona a bomba de pistão que fornece a quantidade programada de adjuvante.

O operador pode selecionar a quantidade de aditivo a adicionar:

- Manualmente, com os botões + e : o caudal de adjuvante a dosear é constante.
- Automaticamente, programando a quantidade de adjuvante a adicionar em percentagem.

Ajustamento da quantidade de adjuvante em função da quantidade de vinho a tratar, a fim de manter uma percentagem constante. As quantidades fornecidas são totalizadas e registadas na memória.





QUAL A BOMBA A UTILIZAR?

3 modelos
Para diferentes caudais
e cadências de injeção,
de 1000 a 19 500 litros / hora
Para dosear até 3 produtos
em simultâneo



Dosagem precisa e simultânea (até 3 tipos de produtos)



Máquina entregue calibrada e pronta a usar



Modo manual ou automático personalizável



Limpeza e manutenção rápidas