AEB ENGINEERING

DOSAPROP

DOSEADOR, PROPORCIONAL, EM LINHA

VANTAGENS

- ADIÇÃO DE COADJUVANTES LÍQUIDOS DE MODO PROPORCIONAL
- HOMOGENEIZAÇÃO PRECISA E PERFEITA DA DOSAGEM
- FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO GRAÇAS AO TOUCH SCREEN

Dosaprop assegura adições de coadjuvantes líquidos, de modo proporcional ao fluxo em linha, assegurando sua perfeita homogeneização. Seu funcionamento baseia-se num sensor que deteta a quantidade de líquido que passa no interior da tubulação, enviando para o sistema de dosagem o impulso para adicionar.

GAMA

A GAMA DOSAPROP É COMPOSTA POR DOIS MODELOS:

MODELO		
DOSAPROP		Disponível também na versão com duas bombas, o que permite dosear, proporcionalmente em linha, dois produtos diferentes. Este equipamento pode ser flexibilizado para satisfazer equipamentos com caudais horários de 6 a 60 hL/hora (uso em vinho), de 5,5 HP.
DOSAPROP HI-FLOW		Atinge caudais horários de 100 a 1200 hL/hora (utilização em vinho/ mosto/uva esmagada).

A dosagem de coadjuvantes pode ser feita com um máximo de 3 bombas e ser dimensionada para caudais entre 1 a 730 L/hora.

COMPONENTES

VÁLVULAS DE ANTIRRETORNO CALIBRADAS

Permitem evitar o arrastamento do coadjuvante e eliminam o risco do vinho (ou outros líquidos) entrar acidentalmente no recipiente do coadjuvante. Eliminam os erros causados pelas contrapressões dadas pelo fluxo do vinho sobre o produto a dosear.

PLC

Ecrã digital táctil que permite fazer interface de forma muito simples e rápida com o equipamento.

DETETOR DE FLUXO DOSAPROP

DETETOR DE FLUXO DOSAPROP HI-FLOW

COMPONENTES

BOMBA DOSEADORA A PISTÕES EM AÇO INOX

A cabeça de bombagem em aço inox AISI 316 permite uma perfeita limpeza e desinfeção e, ao contrário das bombas por membrana, garante um fluxo contínuo. O funcionamento por meio de bomba de pistões permite um ajuste perfeito da dosagem atuando sobre a velocidade de movimento do pistão.

A regulagem manual do mandril do pistão permite micro-ajustes.

O motor é controlado por um inverter para regular a velocidade do pistão, que determina a quantidade de produto a dosear.

TUBO DE AÇO COM SENSOR DE FLUXO E INJETOR COM VÁLVULA DE ANTIRRETORNO

O modelo Hi-Flow está equipado com um tubo e respetivo detetor de fluxo magnético DIN 80 ou DIN 100 para proporcionar uma leitura precisa do fluxo da uva esmagada, mosto ou vinho.

BOIA MAGNÉTICA

Indica a falta de produto através de sinal sonoro (sirene).

ACESSÓRIOS: KIT CONTROLO DOSAGEM

CONTRALITROS DO COADJUVANTE

SINALIZADOR VISIVO

PRODUTOS SUGERIDOS

SINALIZADOR VISIVO

GOMAS-ARÁBICAS

SULFITANTES

NEW-CEL

MICROCEL

CARBOSIL