GONZALEZ-TRATAMIENTO, S.L.

MAQUINARIA VINICOLA Y EMBOTELLADO
26006-LOGROÑO Telf: 941/270754

PISTOLA LLENA-VACIA BARRICAS

Pistola para el llenado-vaciado de barricas construida en acero inox AISI 304. Llenadora de barricas para agujero superior o igual a 42 mm.
Pistola adecuada para el llenado (foto 1) a nivel preestablecido con sobradero a la barrica siguiente.
Adecuada para el vaciado de la barrica de un modo delicado por medio de CO2 ó nitrógeno (foto 2)

FUNCIONAMIENTO (Llenado por gravedad o con electrobomba)

1) Conectar la manguera del depósito nodriza y a la pistola por medio del tubo M y conectarla a una bomba de trasiego en el caso de que el depósito nodriza se encuentre más bajo que el recipiente a llenar.
2) Conectar el tubo S a un recipiente vacío (barrica siguiente) a ser posible colocada al mismo nivel que la anterior o ligeramente por debajo
3) Meter el cono de silicona en el orificio de la barrica a llenar (foto 5-6-7) hacer girar la tuerca V en sentido antihorario con el fin de ajustar el cono de silicona contra las paredes del agujero de la barrica, comprobar que el cono de silicona esta perfectamente ajustado tirando de la pistola hacia arriba
4) Abrir la válvula de la pistola N haciendo presión y un ligero giro (foto 4)
5) Mantener abierta la válvula N de la pistola hasta que veamos que sale el líquido por el tubo s (Foto 2)
6) Cerrar la pistola
7) Girar el tornillo V en sentido horario con el fin de liberar el cono de silicona del orificio de la barrica
8) Sacar lentamente el bastón del interior de la barrica.

FUNCIONAMIENTO (Vaciado total con una electrobomba)

Conectar la manguera M a una bomba 2) Dejar libre la salida S-A con el fin de permitir la entrada de aire en la barrica y así proceder a su vaciado. 3) Introducir el bastón en la barrica y ajustar el cono de silicona en el orificio girando la tuerca V en sentido antihorario (foto 5-6-7) 4) Abrir la válvula por medio de la maneta N haciéndola girar ligeramente (foto 4) 5) Conectar el motor de la bomba hasta el total vaciado de la barrica 6) Cerrar la maneta N 7) Girar la tuerca V en sentido horario con el fin de liberar la junta cónica de silicona C 8) Sacar lentamente el bastón del interior de la barrica.

FUNCIONAMIENTO (Vaciado delicado de la barrica por medio de gas inerte)

Conectar el tubo de salida M al depósito donde vamos a vaciar la barrica 2) Conectar el racord rápido A a la salida SA llave cerrada 3) Antes de conectar el tubo de gas de 6 mm proveniente de la bombona de gas, abrir la válvula de la bombona de gas 4) Regular la presión de salida del gas hasta una presión máxima de 0,1-0,2 Bar MAX. REDUCTOR PREREGULADO) 5) Conectar el tubo de presión en A 6) Meter el bastón hasta el cono C haciéndole que ajuste por medio de la tuerca V girándola en sentido antihorario hasta que el cono de silicona quede perfectamente ajustado 7) Abrir la válvula N y girarla ligeramente (foto 4) 8) abrir la llave A haciendo entrar el gas en la bombona produciendo el vacío de la misma. 9) Cuando la barrica esta vacía cerrar la llave A 10) Dejar que se despresurice completamente 11) Girar en sentido horario la tuerca V con el fin de liberar el cono C, retirar la pistola lentamente de la barrica

CARACTERISTICAS TECNICAS

Nivel de llenado colocado a 90 mm. Pasado total del líquido de 20 mm de diámetro. Portagoma de 25 mm. Producción aproximada de 4800 litros/h. Absorción de partículas no superiores a 5,5 mm debido a los orificios inferiores de la lanza. Medidas: 8x55x32 cm
Peso: 1150 Gramos







