

PREPARACIÓN DEL MOSTO ANTES DE COMENZAR LA FLOTACIÓN

¡Muy importante! A la salida de la prensa al comienzo del llenado del depósito:

“Despectinizar” mediante la adición de enzima.

La temperatura del mosto no debe ser inferior a 15 °C

Evitar en lo posible las partículas en suspensión previamente de la prensa.

INSTRUCCIONES FLOTACIÓN

- 1) Abrir llaves de depósito
- 2) Llave (1) cerrada y (4) abierta
- 3) Poner en marcha la bomba comprobando sentido de giro del motor y rápidamente abrir lentamente llave (1)
- 4) Chupar gelatina por grifo (2) (jugar estrangulando llave) (1)
- 5) Abrir otra vez llave (1) a tope
- 6) Dejar 30 minutos homogeneizando por cada 50.000 L ó si se puede agitar con Nitrógeno durante 3 minutos a unos 5 bar.
- 7) Empezar a flotar, para ello:
 - Manómetro botella 7 bar.
 - Regulador (8) filtros de aire 7 bar.
 - Bolita caudalímetro reglado abrir muy despacio a 1,5 m³/hora ó 150 l/h
- 8) Trabajar con el manómetro (6) entre 5,5 y 6 bar. Regulando la presión con la llave (4)
- 9) Ir comprobando la flotación con una probeta, grifo (5)

FIN DE TRABAJO

Cerrar la botella y seguidamente entrada de gas al flotador

Apagar la maquina

Cerrar llaves del depósito

Desfogar la presión residual por llave (2)

Realizar tiempo de espera antes de sacar el mosto flotado

LIMPIEZA

Cuando se chupa gelatina: Después chupar agua caliente.

Después de una jornada pasar 400 litros de agua y si no se va a usar de forma continua lavar con agua caliente y sosa.

TIEMPOS

VOLUMEN (litros)	FLOTACIÓN (minutos)	ESPERA (minutos)
25.000	30	60
50.000	60	90
100.000	120	150
150.000	180	180
200.000	240	240

