

PRENSA HIDRAULICA VERTICAL MODELO "CALIFORNIA"



Prensa en posición de transporte

Prensa en posición de trabajo

DESCRIPCION DE LA MAQUINA

La prensa modelo California es una evolución de las tradicionales prensas hidráulicas verticales con jaula de duelas de madera, que unifica a la perfección los conceptos de tradición y modernidad. Pensada y diseñada para efectuar un prensado suave y uniforme de los orujos fermentados -que permita la obtención de vinos sin defectos y de la más alta calidad- se convierte en elemento indispensable en cualquier bodega que se precie de elaborar vinos tintos de prestigio.

La conjunción de la central hidráulica, cilindro, campana y centro de prensado consigue un efecto suave, continuado y sin apenas rozamientos, que evita las astringencias producidas por la rotura brusca de las uvas, hollejos, pepitas y raspones de un prensado tradicional.

ALGUNAS VENTAJAS

- Sencillez en la extracción de la bandeja con el orujo prensado y la base porta-jaulas.
- Permite la carga de los orujos “ a pie” de depósito y trabajar con traspaleta a nivel de suelo por su especial concepción de la base.
- Facilidad para la evacuación y desmolde de los orujos prensados al final del ciclo
- El puente de apriete de la prensa está soportado por dos columnas telescópicas que, al plegarse, reducen considerablemente la altura total de la máquina facilitando enormemente las maniobras de transporte.
- La protección exterior, en metacrilato o pvc atóxico transparente, permiten visualizar en todo momento la salida del mosto y así variar los parámetros de prensado en función de las necesidades.
- La protecciones son de fácil retirada permitiendo el acceso inmediato a la jaula de prensado
- La jaula de duelas clásicas, favorece el drenaje y autolimpiado, además de que su elevación automática facilita las maniobras y el acceso a la base porta jaula con el orujo prensado.
- Descarga de orujos por volteo de la base
- Todas las partes en contacto con la uva están construidas en ACERO INOXIDABLE A-304.

COMPONENTES Y FUNCIONAMIENTO

1. PANTALLA TÁCTIL Y ARMARIO ELECTRICO

El manejo de la prensa es fácil y sencillo gracias a su intuitiva pantalla de mando táctil.

- Dispone de seis ciclos de prensado diferentes que selecciona el usuario pudiendo elegir entre presiones que van de los 0,5bar hasta los 150bar
- Interfaz disponible en tres idiomas; Inglés, Francés y Español
- Modo de funcionamiento: manual o automático
- Cuadro eléctrico completo según normativa CE



2. CUBILLO

Es sin duda el componente estrella de la prensa. Está formado por la Jaula, la bandeja de recogida y la bandeja de escurrido.

JAULA: Construida con DUELAS en acero inoxidable A-304 unidas mediante aros de presión desmontables. Mantiene todas las ventajas del prensado tradicional con jaula de duelas de madera (ausencia de aristas, gran superficie de drenaje ...) mejorándolo en todo lo referente a higiene y robustez.

La jaula de prensado se eleva hidráulicamente, de forma independiente o solidaria de la pantalla de protección transparente (opcional) facilitando así la extracción de la bandeja de orujos prensados.

BANDEJA DE RECOGIDA: De gran capacidad, situada en el plato inferior y con válvula de bola NW50 DIN.



REJILLA DE ESCURRIDO: Está dotado de una rejilla de escurrido construida con DUELAS y situada en el fondo de la bandeja de escurrido



1. CENTRAL HIDRAULICA

Central hidráulica / electrónica; Es la encargada de mover el plato móvil situado en la parte superior empujándolo sobre la masa a prensar y el plato fijo del fondo de la prensa (donde se sitúa la bandeja y la rejilla de escurrido).



DATOS TECNICOS Y DIMENSIONES

* Datos técnicos

	12 HL	20 HL	25HL	30 HL
* Capacidad de la JAULA.HL	12	20	25	30
* Motor central HIDRAULICA Kw	2	2	2	2
* 2 VelocidadesLts/min	22/28	22/28	22/28	22/28
* Ø JAULA DE DUELAS de acero Inox mm	1.300	1.600	1.600	1.600
* Altura de la JAULA con cubillo mm:	1.110	1.110	1.350	1.610
* Altura de la JAULA mm:	1.000	1.000	1.240	1.500
* Presión hidráulica de trabajo.kg/ cm ²	150	150	150	150
* Presión en la masa (variable) BAR	2,6	0,2/5,6	2,6	0,2/5,6
* Velocidad cierre mm/seg	1,6	1.6	1,6	1,6
* Salidad de mosto/vino DIN	50	50	50	50
* Peso en orden de marcha Tm	3,7	5,5	6,8	7,9
* Peso en vacío Tm	2,5	3,3	4,2	5

* Dimensiones generales (Alzado)

* Altura (mm)	3.000	3.200	3.600	4.050
* Anchura (mm)	2.150	2.680	2.680	2.680
* Profundidad (mm)	1.700	1.900	1.900	1.900

(**) Nota: Rendimiento calculado en base a kg de uva entera pesada en báscula

OPCIONALES

- Cubillo adicional para evitar tiempos muertos de carga y descarga
- Protección Jaula en PVC o lona atóxica para evitar salpicaduras
- Elevación hidráulica de la jaula + protección