

PRENSAS NEUMÁTICAS VP Eco



Esta serie de prensas ECONOMICAS, se fabrican con unos volúmenes del tambor de 500 a 1.500 litros (VP5e, VP8e, VP11e y VP15e).

- **Construidas enteramente** en ACERO INOX
- **Ruedas giratorias** con doble dispositivo de bloqueo
- **Funcionamiento** suave y silencioso del compresor BECKER
- **Unidad de presión neumática**, con ventilador auxiliar, para suministro de aire rápido hasta +0,2 bares durante el inflado de la membrana.
- **Unidad de aspirado neumático**, con ventilador auxiliar, para absorción del aire de la membrana contra la pared de la prensa durante el desinflado.
- **Carga AXIAL**, con la posibilidad de instalación de una válvula de BOLA manual o automática (opcionales)
- **Automatismo AE**

PLC situado en un cuadro independiente de acero inoxidable

Gestión manual separada que controla: rotación del tambor, soplante para inflado hasta +0,2 bar. Soplante- ventilador para absorción de la membrana contra la pared, compresor, anulación del aire

Gestión de funcionamiento automático en el panel de control

Durante el prensado, el panel de control muestra el estado numérico de la prensa: presión, fase, ciclo, tiempo de prensado y detalle de errores eventuales

El software contiene 8 programas: 4 programas con los parámetros fijos del procedimiento de prensado, 2 programas con parámetros variables del procedimiento de prensado que pueden ser totalmente personalizados + el programa de carga central y la maceración



- **Gestión manual o automática**, separadas
- **Cordones** de seguridad con paro de EMERGENCIA en todo el perímetro
- **Puertas** de GRAN TAMAÑO
- Los modelos **VP5e** y **VP8e** llevan **UNA** puerta corredera



- Los modelos **VP11e**, **VP15e** y **VP21e** se equipan con **DOS** puertas correderas
- **Construcción especial para lavado y limpieza simples**, con las puertas correderas abatibles
Una gran puerta corredera en el tambor, permite la carga rápida de los racimos enteros y el vaciado rápido del orujo después del prensado.
La apertura y el cierre de la puerta se realizan empujando la puerta hacia la izquierda o la derecha con la ayuda de una manivela, sin apenas resistencia. El diseño de la puerta (**BASCULANTE**), permite el lavado y la limpieza, de forma muy simple, debajo de la misma.



Carga rápida con racimos enteros
Vaciado rápido del orujo
Apertura con la ayuda de una manivela

- **Bandeja de gran capacidad**, para la recogida de mostos, apoyada sobre ruedas giratorias y con un tamiz en el tubular de salida.
Fabricación de la bandeja según longitud y ancho del tambor de la prensa
Bandeja con gran volumen (bandeja clásica y extra)
Tubular de salida de la bandeja (izquierda o derecha)
Tamiz grande con tubular de salida
Ruedas giratorias
Conexión simple entre la bandeja y la prensa
- **Tensión eléctrica** 400V, trifásica, 50 HZ
- **Declaración de conformidad** según normativa CE
- **Planificación** y fabricación según las normas **PED** para prensas





OPCIONALES MODELO ECO

- **Automatismo AT**

El prensado de la uva es asistido por ordenador (PLC).

PLC situado en cuadro eléctrico independiente de acero inoxidable

Gestión manual separada: rotación del tambor, soplante para ventilación hasta +0,2 bar, soplante para absorción de la membrana contra la pared, compresor, omisión del aire

Gestión de funcionamiento automático en el panel de control

Durante el prensado, el panel de control muestra el estado numérico de la prensa:

presión, fase, ciclo, tiempo de prensado, tiempo restante hasta el final del prensado y errores eventuales

El software contiene 15 programas: programas estándar, programas espumosos y programas para el vino de hielo con los parámetros del procedimiento del prensado, el programa de carga central, programa para vaciar la prensa y la maceración

Podemos elegir 20 programas adicionales (estándar, espumoso o vino de hielo) que pueden ser totalmente personalizados y memorizados con una nueva denominación

En el cuadro de mando hay una señal luminosa que avisa a distancia sobre el estado de la prensa: el verde informa sobre el buen funcionamiento y el rojo que parpadea el mal funcionamiento



- **Válvula de carga axial DN65, DN80 o DN100**
- En los modelos **VP15e, VP21e**: Válvula de carga axial **DN120**
- **Detector de carga axial**

Podemos instalar un detector cuya señal indique:

- La alarma acústica del llenado total
- El paro automático de la bomba (toma de la bomba excluido)
- El cierre automático de la válvula neumática (válvula neumática excluida)



- En los modelos **VP5e, VP8e**, : **diferente voltaje** 230V, monofásico 50-60 Hz

- **Elevación de prensas**

Las prensas elevadas, permiten el acceso desde los carros para la descarga de las cajas y para el vaciado del mosto de la prensas. La elevación se realiza bien con unas patas alargadas de una sola pieza o bien con una prolongación de las patas en el chasis y en la bandeja.



- **Puerta para maceración**

Puerta no perforada, equipada de una junta
 Montaje y desmontaje rápidos
 Tapones para cerrar herméticamente los tubulares de salida en el tambor
 Programa de maceración
 Maceración automática de la uva



- **Puerta deslizante doble sobre modelo VP8e**

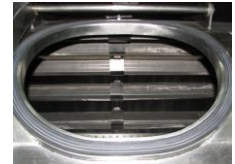
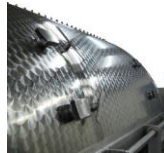
- **Bandeja corredera**

Fabricación de la bandeja según longitud y ancho del tambor de la prensa
 Bandeja con gran volumen (bandeja clásica y extra)
 Tubular de salida de la bandeja lateral (izquierda o derecha)
 Tamiz grande con tubular de salida
 Ruedas giratorias
 Conexión simple entre la bandeja y la prensa



- **Tambor no perforado**

Cilindro del tambor no perforado
 Puerta corredera perforada
 Canales de drenaje en el tambor
 Desmontaje simple de los canales



- **Tambor perforado**

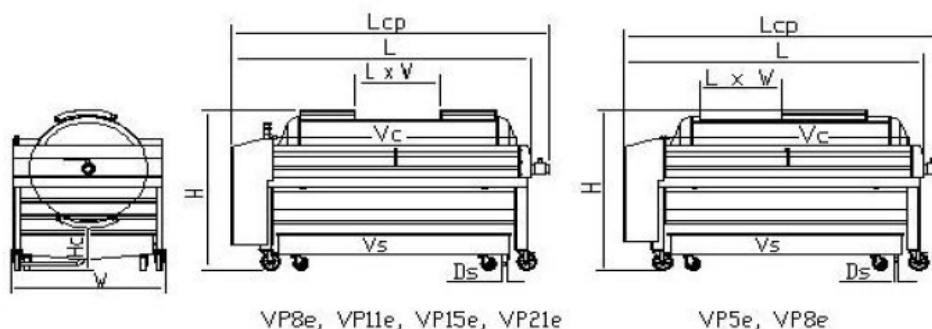
Mitad del tambor perforado
 Puerta corredera perforada



- **Acabado en carenado de alta gama**

SOLO PARA LA VP21e





		VP5e	VP8e	VP11e	VP15e	VP21e
Vc	lit	500	800	1100	1500	2100
L x W	mm	570x410	600x410	600x440	900x440	900x440
Ds		1''	1''	1''	1 1/4 ''	1 1/4 ''
Vs	lit	240	370	500	650	750
Lcp	mm	2130	2360	2480	2980	3080
L	mm	1960	2190	2310	2810	2910
W	mm	1040	1140	1270	1270	1460
H	mm	1360	1460	1590	1590	1770
Hc	mm	540	540	500	500	510
Potencia con compresor integrado	kW	3.1	3.1	3.3	3.3	4.7
Peso neto	kg	200	250	430	590	790
		VP5e	VP8e	VP11e	VP15e	VP21e
Uvas enteras – carga por la puerta	kg	400	640	880	1200	1680
Uvas frescas despalilladas – carga central	kg	1400	2240	3080	4200	5880
Uvas fermentadas – carga central	kg	1900	3040	4180	5700	7980

** Nota: catalogo meramente informativo, sujeto a cambios sin previo aviso