

PULEO

LEADING WINERY MANUFACTURER.



PREXA F

PRESSOIR PNEUMATIQUE A CAGE OUVERTE
PRENSA NEUMATICA A TAMBOR PERFORADO





PREXA F Pressoir pneumatique a cage ouverte

Le pressurage est conçu pour extraire le jus des raisins entiers ou foulé dans la vinification en blanche, ou d'extraire le moût-vin ou le vin des marcs de raisin fermenté après soutirage dans le processus de vinification en rouge.

C'est fondamental que ce processus préserve l'intégrité des parties solides du raisin, évite l'écrasement de pépins de raisin, les lacerations des rafles, dans les cas de raisins pas-égrappés, et évite l'oxydation.

Les pressoirs pneumatiques à cage ouverte réalisent le processus de pressurage à l'intérieur d'une cage cylindrique horizontale grâce à une membrane qui, gonflée par l'air comprimé, exerce une pression sur le produit pour en extraire la fraction liquide.

Principalement conçu pour le pressurage doux des raisins et pour l'extraction du moût de haute qualité, les nouveaux Pressoirs Pneumatiques Puleo ont introduit une longue série d'améliorations.

Prensa neumatica a tambor perforado

El prensado tiene el propósito de extraer el mosto de las uvas enteras o estrujadas en la vinificación en blanco y el mosto-vino o vino desde los orujos fermentados después el trasiego en la vinificación en rojo.

Es importante que este proceso respeta la integridad de la uva, para limitar la rotura de semillas y laceraciones en las raspas en caso de uva no despalillada, y evitar fenómenos de oxidación.

Las Prensas Neumáticas a tambor perforado realizan el prensado al interior del cilindro a través de una membrana que, inflada con aire comprimido, ejerce sobre el producto la presión necesaria para extraer la fracción líquida.

Diseñadas principalmente para el prensado blando de la uva y para la extracción del mosto de alta calidad, las nuevas Prensas Neumáticas Puleo presentan una larga serie de novedades.



PREXA F22



PREXA F120

Innovations Detalles innovadores

- » Nouveau design compact et moderne, avec une plus grande fonctionnalité à l'utilisateur.
- » Le châssis est réalisé en tôle pliée.
- » Tous les plis du bac de réception sont extérieurs pour faciliter le nettoyage.
- » Double mais amovible jusqu'au mod. F 50 pour être en mesure d'accéder pleinement sous le Pressoir et avoir un nettoyage meilleur.
- » Carters latéraux ouvrables.
- » Bord de protection de sécurité installé sur les carters latéraux ouvrables.
- » Capteur de sécurité pour empêcher la rotation de cage si les carters latéraux sont ouverts.
- » Finition de la surface des Pressoirs (châssis et cage) obtenu par grenaillage en acier inoxydable.
- » Le boîtier du compartiment moteur couvrant tous les éléments intérieurs permet une ouverture totale pour un accès facile et immédiat au compartiment moteur.
- » N. 4 poignées pour faciliter le transport du pressoir sur roues - jusqu'au mod. F 50.
- » Panneau avec commandes manuelles standards.
- » Hauteur de la machine idéale avec un espace convenable entre le châssis et le sol pour permettre le positionnement des bins.
- » Détecteur analogique de pression manométrique placé sur la structure de support.
- » Pitons amovibles.
- » Crochets visibles, positionnés sur la structure de support pour serrer le Pressoir au camion par de bandes lors de la manipulation.
- » Couverture frontal en plastique rouge pour identifier la marque Puleo.
- » Roues pivotantes avec freins.
- » Bac de réception mout sur roues.

- » Nuevo diseño compacto y moderno, con una mayor funcionalidad para el cliente.
- » Estructura de soporte de hoja doblada.
- » Todos los pliegues del cuerpo bandeja son exteriores para facilitar la limpieza.
- » Doble canaleta lateral hasta el modelo F 50 para un acceso más fácil y para una mayor limpieza.
- » Posibilidad de abertura de los carter laterales.
- » Frontera de protección sensible de seguridad, instalada de sobre los carter laterales.
- » Sensor de seguridad para evitar la rotación del tambor cuando los carter son abiertos.
- » Acabado liso de la hoja de la estructura de soporte y del tambor obtenido por voladura con perlas de acero inoxidable.
- » Carenado del compartimiento del motor con doble abertura para un acceso fácil y inmediato.
- » N. 4 Asas para facilitar el desplazamiento de la Prensa sobre ruedas - hasta modelo F 50.
- » Panel con controles manuales.
- » Altura proporcionada de las patas de la Prensa de manera de permitir el posicionamiento de los BINS para la descarga de los orujos (hasta F 50).
- » Manómetro analógico de detección presión posicionado sobre la estructura de soporte.
- » Cáncamos desmontables.
- » Ganchos en vista de la estructura de soporte para apretar la Prensa a la camioneta durante la carga.
- » Domos en fibra de vidrio de color rojo de identificación de la marca Puleo.
- » Ruedas rotatorias con freno.
- » Bandeja de recepción mosto sobre ruedas.



Écran PLC: sélection du type de pressurage et page pressurage en cours avec le tableau en ligne.

Pantalla PLC: selección tipo y página de prensado en curso con la tabla on line de prensado.

Bac de réception mout.
Bandeja mosto.



Système de lavage extérieur de la cage par buses.
Sistema de lavado exterior del tambor por boquillas.



Nouveau capot du compartiment moteur.
Nuevo carenado compartimiento motor.



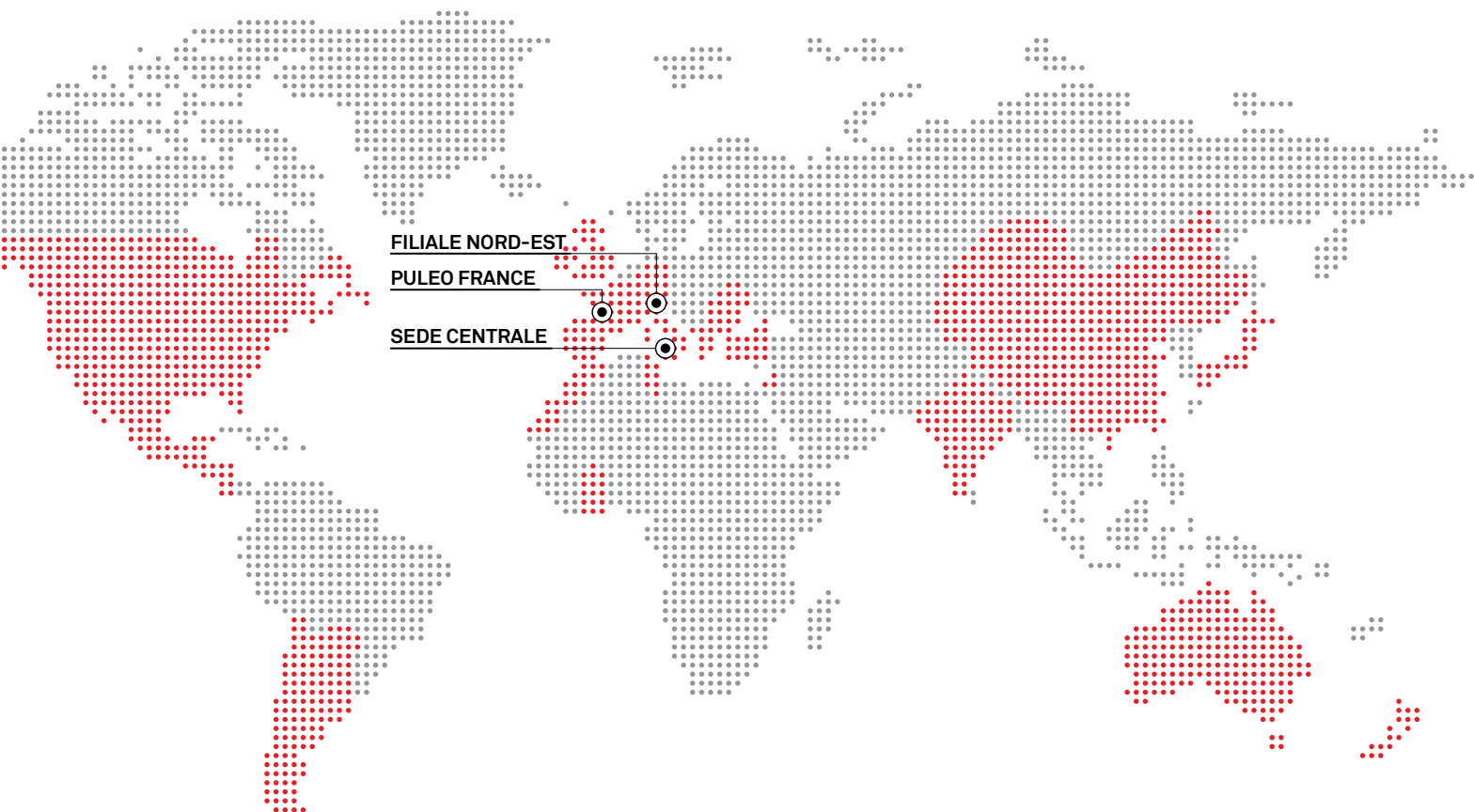
Tableau de commande avec PLC.
Cuadro de mando con PLC.



caractéristiques principales	options	característica principales	opciones
- Extraction maximale du produit grâce à la grande surface drainante de la cage trouée. - Vanne manuelle sur le chargement axial. - Double porte à ouverture manuelle/pneumatique. - Système de remplacement de la membrane « easy way » pour un entretien rapide et simple. - Interface utilisateur “user friendly” avec écran tactile à couleur. - Programme de pressurage séquentiel “crémant” avec formule pré-chargée selon les techniques œnologiques françaises. - 31 programmes de pressurage totalement personnalisables. - Système de contrôle: automatique (PLC) / manuel. - Déchargement marcs de raisin automatisé.	- Système “IA” sur le bac moût pour la gestion intelligente du pressurage, protection anti-débordement et commande pompe d'évacuation. - Système de contrôle niveau bac de réception moût, avec flotteur, et contrôle de la pompe de évacuation. - Dispositif pour le contrôle de la surcharge de la cage. - Chargement axiale avec vanne pneumatique. - Tableau de commande à distance sur piédestal. - Rehausse. - Sélection moûts à deux vois avec vannes pneumatiques ou avec EVO SELECT. - Trémie de chargement de raisin entier par la porte central. - Dispositif pour téléassistance à distance. - Trémie pour le chargement par la porte. - Roues motorisées. - Membrane en Polyuréthane.	- Extracción óptimal gracias al tambor perforado con amplia superficie de drenaje. - Valvula axial manual. - Doble puerta con abertura manual o neumatica. - Sistema de reemplazo de la membrana “easy way” para un mantenimiento fácil y rápido. - Interfaz “user friendly” con pantalla táctil a color. - Programa de prensado secuencial “crémant” con receta pre – cargada de acuerdo con las tecnicas enologicas frances. - 31 programas de prensado totalmente personalizables. - doble sistema de control: automático (PLC) / manual. - Descarga automatica de los orujos.	- Sistema “IA” en la bandeja mosto para la gestión inteligente del prensado y protección anti-desbordamiento. - Sistema de control del nivel de la bandeja mosto con flotante y mando de la bomba de evacuación. - Dispositivo de control de la sobrecarga. - Carga axial con válvula neumática. - Cuadro de mando remoto sobre pedestal. - Alzas de extensión. - Selección mosto a dos vías con válvulas neumáticas o con EVO SELECT. - Tolva de carga uva entera por medio de la puerta. - Asistencia remota. - Dispositivo de lavado externo del tambor. - Ruedas motorizadas. - Membrana en poliuretano en lugar de PVC.

Les données indiquées dans les tableaux sont à titre indicatif et peuvent varier en fonction du niveau de maturité, du type de raisin et du processus de remplissage.
Los datos que figuran en las tablas son puramente indicativas y pueden variar según el grado de madurez, el tipo de uva y el modo de alimentación.

Modèles							
Modelos							
F16	1670 l	1000/1300 Kg	3000/4200 Kg	4200/5700 Kg	3200x1725x2240 mm	360x460 mm	300 l
F22	2170 l	1300/1700 Kg	4000/5500 Kg	5500/7600 Kg	3700x1725x2240 mm	450x880 mm	400 l
F30	3100 l	1900/2500Kg	5800/7900Kg	8000/11000 Kg	4100x1950x2470 mm	490x900 mm	400 l
F40	3960 l	2400/3200 Kg	7500/10000 Kg	10500/14000 Kg	4150x2060x2595 mm	500x1000 mm	400 l
F50	4800 l	2900/3900 Kg	9100/12000 Kg	12500/17000 Kg	4650x2060x2595 mm	500x1000 mm	400 l
F70	6800 l	4100/5400 Kg	13000/17700 Kg	18000/25000 Kg	5900x2060x2270 mm	600x750 mm	700 l
F80	7940 l	4800/6300 Kg	15200/20700 Kg	21000/29200 Kg	5900x2060x2320 mm	450x600 mm	700 l
F100	9480 l	5700/7600 Kg	18500/25500 Kg	26000/35000 Kg	6000x2060x2320 mm	600x750 mm	700 l
F120	11370 l	7300/9800 Kg	24000/34000 Kg	35000/46000 Kg	6645x2491x2510 mm	600x750 mm	500 l
F150	14950 l	9000/12000 Kg	29000/42000 Kg	43000/57000 Kg	7000x2470x2510 mm	700x700 mm	700 l
F250	24700 l	14800/19800 Kg	49000/75000 Kg	77000/94000 Kg	9000x2740x2670 mm	700x700 mm	700 l



PULEO

LEADING WINERY MANUFACTURER.

Puleo S.p.A - Sede Centrale

S.S. 115 Km 21 / Fraz. Bosco, 479 / 91025 Marsala (Italy)
T. +39 0923 968284 / **F.** +39 0923 968920 / **M.** info@puleoitalia.com

Filiale Nord-Est

Via Mure, 13
31030 Altivole (TV)
T. +39 0423 1916955
M. service.nordest@puleoitalia.com

Puleo France - Warehouse and Service

5 rue du plateau
16370 Saint Sulpice De Cognac
T. +33 05 45837977
M. info@puleofrance.com

www.puleoitalia.com

