

PULEO

LEADING WINERY MANUFACTURER.



POMPE

POMPE A LOBE

BOMBAS A LOBULOS



POMPES À LOBES POUR RAISINS FOULÉ

La pompe à lobes, dans la version LBX, permet aux raisins d'avancer dans le circuit de pompage avec une poussée périphérique, préservant l'intégrité du produit transféré.

Ce type de pompe peut être monté directement à la décharge du convoyeur de raisins, ou sur des unités de foulage pour le transfert des raisins foulés.

Utilisés aussi pour le remplissage des Pressoirs ou transfert de marcs déchargé par les Vinificateurs.

caractéristiques principales

- Trilobes en caoutchouc NBRL : conçus selon la réglementation de la FDA, ils ont la capacité de créer un vide permettant l'aspiration même dans des conditions de tuyau vide ; Ils ont également une configuration hygiéniquement correcte des composants et de la machine, grâce à la présence de la chambre de séparation qui crée une zone intermédiaire entre le réducteur et le corps de pompe.
- Corps de pompe en Aisi304L.
- Pression de service jusqu'à 3 bar.

BOMBAS A LOBULOS PARA UVA ESTRUJADA

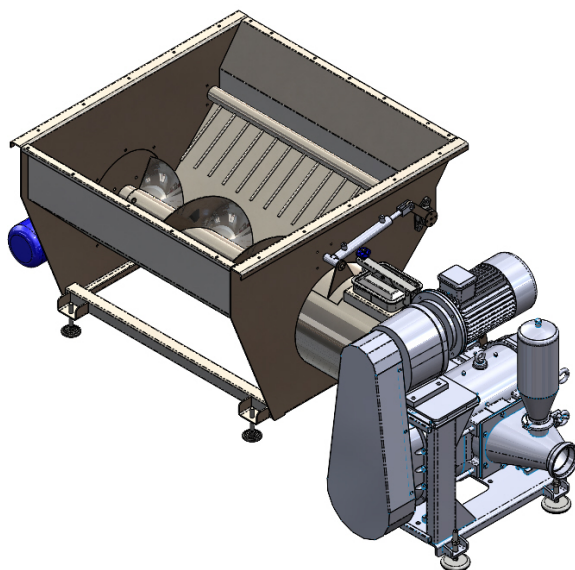
La versión LBX de la bomba lobular permite el avance de uvas enteras en el circuito de bombeo con un empuje periférico, garantizando un alto nivel de respeto de la integridad del producto transferido.

Este tipo de bomba puede montarse directamente en la descarga del transportador de uva, o en unidades de prensado para el traslado de la uva estrujada.

También se utiliza para la carga Pressa o traslado de los orujos descargados por los depositos.

funcionalidades principales

- Trilobos de goma NBRL: diseñados de acuerdo con la normativa FDA, tienen la capacidad de crear un vacío que permite la aspiración incluso en condiciones de tubo de vacío; además, presentan una configuración higiénicamente correcta de los componentes y de la máquina, gracias a la presencia de la cámara de separación que crea una zona intermedia entre la caja de engranajes y el cuerpo de la bomba.
- Cuerpo de la bomba en Aisi304L



| Modèles Modelos | Capacité maximale Capacidad máxima (hl/h) | Prevalence Prevalencia (Bar) | Puissance Potencia (kW) | Raccords Conexiones |
|--------------------|---|------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| LBX 700 | 700 | 2 | 7,5 | DN 125 |
| LBX 1100 | 1100 | 3 | 11 | DN 125 |

POMPE A LOBE POUR VIN

Les pompes à lobes LB sont idéales pour le transfert d'une large gamme de fluides, tels que les produits à faible ou forte viscosité, avec ou sans solides en suspension, même abrasifs.

La géométrie hélicoïdale à quatre lobes permet de réduire considérablement les pulsations. Les pompes à lobes sont auto-amorçantes jusqu'à une profondeur de 4 m, peuvent fonctionner à sec pendant de courtes périodes et ont un flux réversible dans les deux sens.

BOMBA A LOBULOS PARA VINO

Las bombas lobulares LB son ideales para trasvasar una amplia gama de fluidos, como productos de baja y alta viscosidad, con o sin sólidos en suspensión, incluso abrasivos. La geometría helicoidal de cuatro lóbulos permite de reducir considerablemente las pulsaciones. Las bombas lobulares son autocebantes hasta una profundidad de 4 m, pueden funcionar en seco durante periodos cortos y tienen flujo reversible en ambas direcciones.



LB 25

caractéristiques de la série standard

- Chariot en acier inoxydable AISI 304
- Corps de pompe en acier inoxydable AISI 304
- Lobes en caoutchouc NBR pour usage alimentaire
- Inverter pour le réglage du débit
- Écran tactile couleur de 7 pouces
- Capteur de présence de liquide
- Capteurs de pression d'aspiration/réfolement

fonctionnalité

- Automatisation complète de la gestion et de la surveillance du fonctionnement de la pompe
- Possibilité de gérer les points de consigne de transfert du produit
- Autorisation de démarrage de la pompe à distance (par exemple, autorisation de ligne externe)
- Interface intuitive et alertes pour la gestion des opérations/ alarmes
- Arrêt automatique en cas de surpression

options

- Compteur de litres pour une gestion contrôlée des transferts
- Moteur servo-ventilé pour l'obtention de faibles débits
- Protection par écran UV
- Vanne papillon motorisée automatique à la livraison
- Connexion à distance à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'un PC via wifi pour la surveillance/assistance.
- Télécommande pour la gestion du démarrage/arrêt et le contrôle de la vitesse.

características estándar

- Carro de acero inoxidable AISI 304
- Cuerpo de la bomba de acero inoxidable AISI 304
- Lóbulos de goma NBR para uso alimentario
- Inversor para ajuste de caudal
- Pantalla táctil en color de 7
- Sensor de presencia de líquido
- Sensores de presión de impulsión/succión

funcionalidad

- Automatización completa para la gestión y el control del funcionamiento de las bombas
- Posibilidad de gestionar las consignas de transferencia de producto
- Consentimiento remoto de arranque de la bomba (por ejemplo, consentimientos de líneas externas)
- Interfaz intuitiva y avisos para la gestión del funcionamiento/ alarmas
- Parada automática en caso de sobrepresión

opciones

- Contador de litros para una gestión controlada del trasiego
- Motor servoventilado para conseguir caudales bajos
- Protección contra rayos UV
- Válvula de mariposa motorizada automática en la entrega
- Conexión remota desde smartphone, tablet o PC vía wifi para monitorización/ asistencia
- Mando a distancia para gestión de arranque/parada y control de velocidad.

| Modèles Modelos | Capacité maximale Capacidad máxima (hL/h) | Prevalence Prevalencia (Bar) | Puissance Potencia (kW) | Raccords Conexiones |
|--------------------|---|------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| LB 25 | 250 | 4 | 5.5 | DN 65 |
| LB 70 | 700 | 4 | 11 | DN 80 |



avantages

- Oxygénation limitée
- Respect du produit
- Pas d'émulsion

Le système MIP offre également un grand avantage en termes de contrôle du nettoyage. Lors de chaque opération d'hygiène et de désinfection, l'opérateur a un accès rapide à la pompe par le biais du couvercle frontal des Lobes.

caractéristiques principales

- Chassis standard en acier inoxydable
- Lobes en EPDM
- Corps de pompe en acier inoxydable 1.4409 316L
- Réversibilité totale pour un fonctionnement dans les 2 sens de rotation
- Variation du débit par Inverter
- Auto-amorçage (-0,9 bar)
- Capteurs de pression de sécurité et arrêt d'urgence
- Télécommande FWD/REV/Stop avec contrôle de la vitesse
- Écran tactile avec gestion des différentes fonctions de travail

utilisations

- Alimentation du système de filtration
- Rayonnage de fûts
- Rayonnage entre réservoirs

options

- Vanne à papillon motorisée
- Débitmètre
- Capteur de présence de liquide

ventajas

- Oxigenación limitada
- Respeto del producto
- Ausencia de emulsión

El sistema MIP también ofrece una gran ventaja en términos de control de la limpieza. Durante cada operación de higiene y desinfección, el operador tiene acceso rápido a la bomba a través de la tapa frontal de los Lobulos.

características principales

- Chasis estándar de acero inoxidable
- Lóbulos de EPDM
- Carcasa de la bomba de acero inoxidable 1.4409 316L
- Reversibilidad total para funcionamiento en 2 sentidos de rotación
- Variación del caudal mediante Inverter
- Autocebante, (-0,9 bar)
- Sensores de presión de seguridad y parada de emergencia
- Mando a distancia FWD/REV/Stop con control de velocidad
- Pantalla táctil con gestión de diversas funciones de trabajo

utilizaciones

- Alimentación del sistema de filtración
- Traslado de barriles
- Traslado entre depósitos

opciones

- Válvula de mariposa motorizada
- Caudalímetro
- Sensor de presencia de líquido

| Modèles Modelos | Capacité maximale Capacidad máxima (hl/h) | Prevalence Prevalencia (Bar) | Puissance Potencia (kW) | Raccords Conexiones |
|--------------------|---|------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| VSP 140 | 14-140 | 5 | 2,5 | DIN DN 65 |
| VSP 240 | 40/240 | 5 | 4 | DIN DN 80 |



POMPE A LOBE VSP BY PULEO (Fabriquées en France)

Les pompes à lobes rotatifs sont idéales pour transfert d'une large gamme de fluides, tels que les produits avec viscosité faible ou élevée avec ou sans corps en suspension.

Les pompes VSP BY PULEO offrent des qualités de pompage tant en termes de capacité d'aspiration que de résistance à la pression de refoulement.

BOMBAS A LOBULOS VSP BY PULEO

Las bombas lobulares rotativas son ideales para trasvasar una amplia gama de fluidos como productos de baja y alta viscosidad, con o sin sólidos en suspensión.

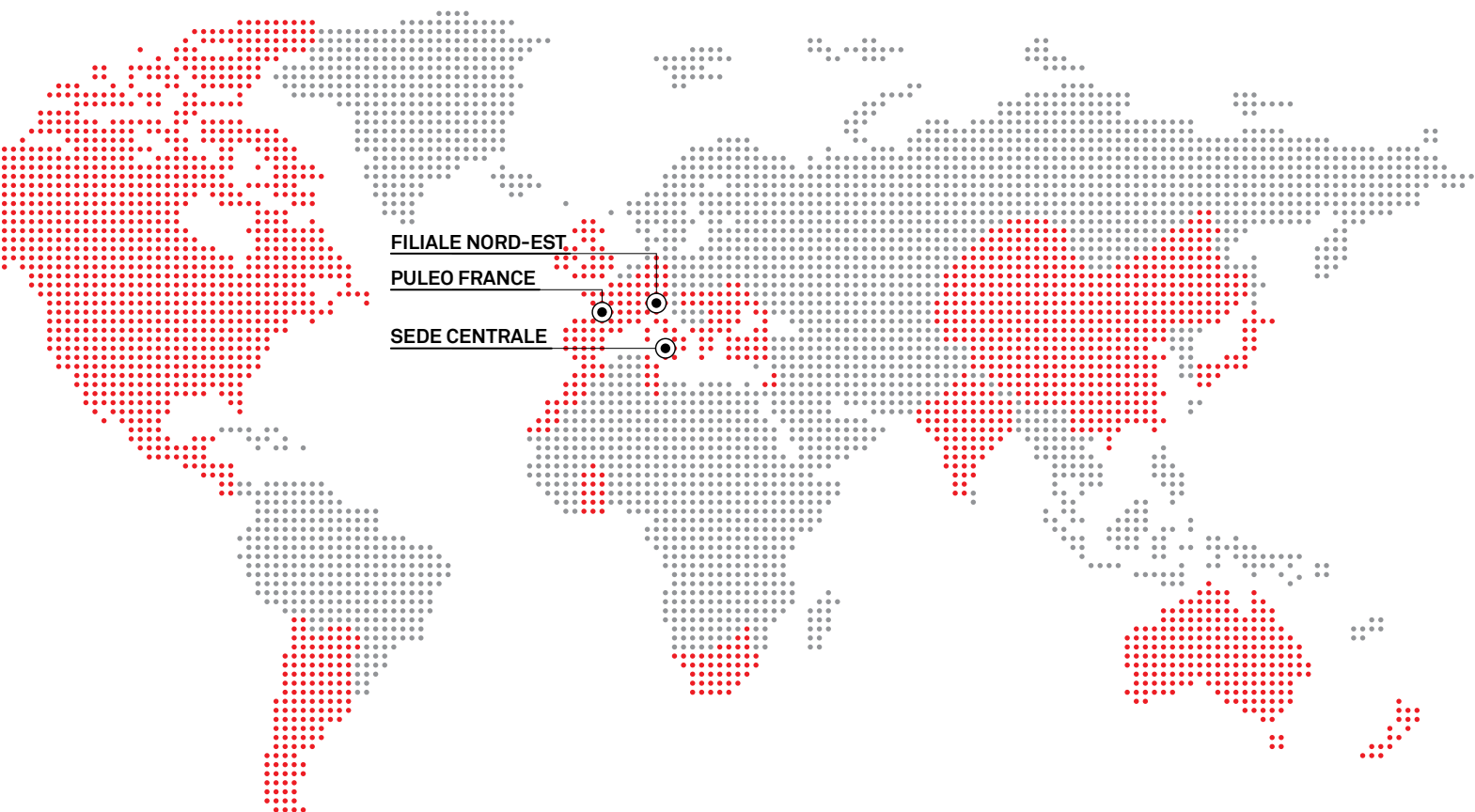
Las bombas VSP BY PULEO ofrecen cualidades de bombeo tanto en términos de capacidad de aspiración y de resistencia a la presión de envío.

PULEO
FRANCE
LEADING WINERY MANUFACTURER.



VSP 140





FILIALE NORD-EST

PULEO FRANCE

SEDE CENTRALE

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

