

VLS TECHNOLOGIES PARA ACEITES Y LÍQUIDOS VISCOSOS

*Solutions pour huiles et
liquides visqueux*

Diseño y suministro de sistemas de proceso para aceites y líquidos viscosos

VLS Technologies ha puesto a punto tecnologías específicas para la filtración de aceites, que se pueden subdividir en tres grupos: filtros verticales, filtros de cartón y filtros prensa

En particular, los filtros verticales especiales para el aceite constituyen el punto que diferencia a nuestra empresa porque, respecto de otros filtros horizontales generalmente utilizados, garantizan una mejor facilidad de uso durante la limpieza y la descarga del panel.

Para la filtración de jarabes y soluciones de azúcar las principales tecnologías son: filtros verticales, filtros horizontales y filtros rotatorios.

Dado que en general estas tecnologías se introducen en un proceso industrial existente y deben funcionar en ciclos continuos, el diseño de cada tecnología se desarrolla a partir de las necesidades específicas del cliente.

Conception et fourniture de systèmes de traitement pour huiles et liquides visqueux

VLS Technologies a mis au point des technologies spécifiques pour la filtration des huiles, qui peuvent être divisées en trois groupes: filtres verticaux, filtres à plaques et filtres-presses.

En particulier, les filtres verticaux pour l'huile sont le fleuron de notre société. En effet, par rapport aux filtres horizontaux généralement utilisés, ils garantissent une meilleure facilité d'utilisation pendant le nettoyage et la phase de décharge du gâteau.

Pour la filtration de sirops et de solutions sucrées les principales technologies sont: filtres verticaux, filtres horizontaux et filtres rotatifs.

Ces technologies devant être habituellement intégrées dans un processus industriel déjà en place et travailler en cycle continu, le projet de chaque technologie est développé en fonction des besoins spécifiques du client.





VLS TECHNOLOGIES PARA LA INDUSTRIA ACEITERA EN EL MUNDO

VLS Technologies pour les huileries du monde entier

Estos son los principales suministros internacionales de VLS Technologies en el sector de los aceites comestibles y líquidos viscosos.

Principales fournitures internationales dans le secteur des huiles comestibles et des liquides visqueux que VLS Technologies compte à son actif.



KEY

FVO: Filtro de diatomeas vertical para aceite / Filtre à terre vertical pour huile
 FOB: Filtro de diatomeas horizontal descarga manual / Filtre à terre horizontal décharge manuelle
 SFT: Filtro de placas / Filtre à plaques
 LFA: Filtro prensa para las lias / Filtre presse pour lies



TECNOLOGÍAS DISPONIBLES / TECHNOLOGIES DISPONIBLES

FILTRO DE DIATOMMEAS VERTICAL - ACEITE

Filtre à terre vertical pour huile

Versión estándar en acero inox AISI 304 con chasis sobre ruedas compuesto de:

- Campana filtrante con manómetro, presostato, techo bombeado con enganches a C, válvula de mariposa para descarga de gran diámetro puesta en el fondo cónico inferior, motor vibrador para la descarga de la torta.
- Tanque dosificador de adyuvantes de filtración con agitador y bomba dosificadora de membrana con caudal variable.
- Tubos de ingreso del producto compuesto de racorería y accesorios, con dos válvulas de mariposa para la entrada del producto, válvulas de servicio, bomba de alimentación volumétrica en hierro fundido en AISI 304 con prefiltro, mirilla iluminada, válvulas de bola de entrada producto.
- Tubos de salida de producto compuesto por racorería y accesorios, válvula de servicio, manómetro, caudalímetro, mirilla iluminada, toma muestras y válvula de mariposa de salida de producto.
- Sectores filtrantes en AISI304 con mallas en AISI316 de 130 micras.
- Cuadro Eléctrico poliéster reforzado con fibra de vidrio resistente al fuego, grado de protección IP65.
- Carrito inox para la recogida de la torta al final de la filtración (bandeja de plástico).
- Voltaje estándar 400/3/50 Hz.

Modelos:

5 / 10 / 15 / 20 / 35 / 50 mq



Structure entièrement réalisé en acier inoxydable AISI 304, sur roues, composé de:

- Cloche de filtration, manomètre, pressostat, couvercle à fond bombé avec étaux à C, trappe de grand diamètre au fond pour vidange du gâteau, vibreur pour déchargement gâteau.
- Bac doseur pour adjuvants de filtration complet d'agitateur et pompe de dosage à membrane à débit variable.
- Tuyau en alimentation produit avec deux vannes à papillon en entrée, vannes de service, pompe alimentation volumétrique en fonte en AISI 304 avec crépine, mireur éclairé, vannes à boule d'entrée produit.
- Tuyau en refoulement produit avec une vanne de sortie, vannes de service, indicateur de débit éclairé, prise pour échantillons, manomètre.
- Tamis de filtration en AISI 304 et toile en AISI 316 de 80 ou 130 microns.
- Tableau électrique en plastique avec protection IP 65.
- Chariot en acier inox sur roues pour récupération gâteau.
- Voltage standard 400/3/50 Hz.

Modèles:

5 / 10 / 15 / 20 / 35 / 50 mq



TECNOLOGÍAS DISPONIBLES / TECHNOLOGIES DISPONIBLES



Filtro de diatomeas horizontal descarga manual

Filtre à terre horizontal décharge manuelle

Modelos / Modèles: 2 / 3 / 4 / 5 mq



Filtro de placas

Filtre à plaques

Modelos / Modèles: 20X20 / 40X40 / 60X60



Filtro prensa para las lias

Filtre presse pour lies

Modelos / Modèles: 400x400 / 500x500 / 630x630 / 800x800 / 1000x1000 / 1200x1200 / 1500x1500