

FILTRO DE DIATOMEAS

FILTRE A PLATEAUX HORIZONTALAUX

VLS
Technologies



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

FILTRO DE DIATOMEAS FOB

Filtere a plateaux horizontaux FOB

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

- Campana filtrante con manómetro, válvula de seguridad, DIN DN 40
- Dispositivo de ayuda para levantamiento de la campana.
- Tanque dispensador para la preparación de los adyuvante de filtración con agitador y bomba dosificadora a pistones con caudal variable.
- Bomba de alimentación de tipo centrífugo AISI 304.
- Tuberías de ingreso del producto compuesta de racorería sanitaria DIN DN 40 y accesorios con válvula de entrada de producto, válvula de servicio y mirilla iluminada.
- Válvula de bola para regular el caudal.
- Tuberías de salida del producto compuesta por racoreia y accesorios con válvula de servicio, caudalímetro, mirilla iluminada, toma muestras y válvula de salida de producto.
- Sectores filtrantes horizontales AISI 304 con malla AISI 316 de 80 micras.
- Filtro de residuos: se utiliza la última placa de la campana que se dedica exclusivamente a esto, utilizando la bomba de alimentación.
- Cuadro eléctrico policarbonato autoextinguible, grado de protección IP55.
- Voltaje estándar: 400/3/50 Hz.
- Bandeja de plástico para la recogida de las tierras al final de la filtración.

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

- Cloche de filtration avec manomètre, purge, picage DIN DN 40, avec vanne de sécurité
- Dispositif pour soulèvement facilité de la cloche.
- Bac doseur pour adjuvants de filtration complet d'agitateur et pompe de dosage à piston à débit variable.
- Pompe alimentation centrifuge en AISI 304 avec crépine
- Tuyaux en alimentation produit avec raccords sanitaires DIN DN 40, avec vannes à papillon, vannes de service, mireur éclairé.
- Tuyaux en refoulement produit avec vannes de service, indicateur de débit éclairé, prise pour échantillons.
- Plateaux horizontaux en AISI 304 et toile en AISI 316 de 80 microns et entretoises en plastique.
- Filtre résiduel : vidange liquide résiduel dan la cloche parmi un disque filtrante dédié en utilisant la même pompe d'alimentation.
- Tableau électrique en plastique avec protection IP 65.
- Bac en plastique pour récupération gâteau.
- Voltage standard 400/3/50 Hz.

Dati tecnici nominali / Nominal technical data

	FOB 2	FOB 3	FOB 4	FOB 5
Portata di filtrazione media / Average flow rate l/h	3000	4275	6000	7500
Max. pressione di lavoro / Max Working pressure atm	6	6	6	6
Superficie filtrante / Total filtration surface m ²	2,00	2,85	4,00	5,00
Potenza totale installata / Max. power installed kW	3,25	3,25	3,25	3,25

Dimensioni / Dimensions

	FOB 2	FOB 3	FOB 4	FOB 5
Lunghezza / Length mm	1650	1800	1950	2040
Profondità / Width mm	900	900	900	900
Altezza / Height mm	1710	1900	2100	2200
Peso a vuoto / Empty Weight kg	200	220	250	270

