

# FILTRO DE DIATOMÉAS PARA CERVEZA

FILTRE A PLATEAUX HORIZONTALAUX EXECUTION BIÈRE

**VLS**  
Technologies



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

# FILTRO DE DIATOMEAS PARA CERVEZA FOB-BVA

## Filtre a plateaux horizontaux exécution bière FOB-BVA

### Versión en acero inoxidable AISI 304, con chasis sobre ruedas compuesto de:

- Campana filtrante con manómetro, válvula de seguridad, ataque din dn 40. Dispositivo de ayuda para levantamiento de la campana. Las soldaduras lisas, sin puntos muertos, juntas de silicona / EPDM.
- Tanque para dispensador (con tapa de cierre) para la preparación de adyuvantes de filtración con agitador y bomba dosificadora de membrana en p.p. con caudal variable. En la cabeza de la bomba dosificadora están presentes el dispositivo de ventilación / cebado y la descarga total. Racor hembra DIN DN25 para agua desaireada en la tapa del dispensador. Tubo de inyección de CO2.
- Bomba de alimentación de tipo centrífugo AISI 304 impulsor de acero inoxidable; dispositivo de descarga sobre la cabeza de la bomba.

### 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.
- Soudures lisses, sans points de stagnation, joints lis en silicone / EPDM
- Bac doseur avec couvercle de fermeture pour adjuvants de filtration complet d'agitateur et pompe de dosage à membrane à débit variable. Sur la tête de la pompe il est prévu le système de soupirail / amorçage et de vidange totale. Raccord DIN DN 25 pour eau dé-aéré sur couvercle du doseur. Bougie pour injection de CO2.
- Pompe alimentation centrifuge en AISI 304 avec turbine inox, dispositif de vidange sur le corps de la pompe.

- Tubos de entrada de producto compuestos de racorería sanitaria DIN DN 40 y accesorios, válvula entrada producto, la válvula de servicio, mirilla iluminada. Válvula de regulación del caudal multi-posición.
- Tubos de salida del producto completa de racorería sanitaria DIN DN 40 compuesta de válvulas y accesorios, con válvula de servicio, caudalímetro, mirilla iluminada, toma muestras y válvula de salida de producto.
- Sectores filtrantes horizontales en AISI 304 con tela en AISI 316 de 80 micras y distanciadores en acero inox.
- 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.

- Tuyaux en alimentation produit avec raccords sanitaires DIN DN 40, avec vannes à papillon, vannes de service, mireur éclairé. Vanne de régulation débit multi-position.
- 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 inox.
- Filtre résiduel : vidange liquide résiduel dans la cloche parmi un disque filtrant 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-BVA	FOB 3-BVA	FOB 4-BVA	FOB 5-BVA
Portata di filtrazione (fino a) / Flow rate (up to) l/h	1400	2000	2800	3500
Max. pressione di lavoro / Max Working pressure atm	6	6	6	6
Superficie filtrante / Total filtration surface m <sup>2</sup>	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

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

