

FILTRO DE DIATOMEAS

FILTRE A PLATEAUX VERTICAUX

VLS
Technologies



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

FILTRO DE DIATOMEAS FVV

Filtre a plateaux verticaux FVV

Version 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 en AISI 304 con prefiltro, mirilla iluminada.

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 en AISI 304 avec crépine, mireur éclairé.

- 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.
- Tubo del lavado del filtro compuesto de racorería y accesorios, con válvula para el ingreso del lavado tubería con boquillas para el lavado de las placas filtrantes.
- Sectores filtrantes en AISI304 con mallas en AISI316 de 80 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.

- Tuyau en refoulement produit avec une vanne de sortie, vannes de service, indicateur de débit éclairé, prise pour échantillons, manomètre.
- Tuyau pour alimentation eau de lavage plateaux avec vanne en entrée et rampe de lavage avec gicleurs.
- 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.

Dati tecnici nominali / Nominal technical data

	FVV 5	FVV 7,5	FVV 10	FVV 15	FVV 20	FVV 35
Superficie filtrante / Filtering Surface m ²	5,4	9,1	10,4	16,3	19,9	33,8
Potenza totale installata / Total Installed Power Kw	4,7	6,3	8,3	11,8	16	20,3
Pressione massima di esercizio / Max Working Pressure atm	8	8	8	8	8	8

Dimensioni / Dimensions

	FVV 5	FVV 7,5	FVV 10	FVV 15	FVV 20	FVV 35
Lunghezza / Length mm	1700	2200	2200	2500	2600	3200
Profondità / Width mm	1000	1200	1200	1300	1600	1850
Altezza / Height mm	2000	2200	2200	2300	2500	2600
Peso a vuoto / Net Weight kg	310	520	580	700	950	1450

Accessori / Accessories

Filtro del residuo verticale / Vertical residual filter
Doppia uscita / Double outlet
Parti a contatto in AISI316 / Parts in contact with the product in AISI316
Supporti antivibranti / Vibration-dumping support
Collettore inbussolato / Bushed Manifold
Guarnizioni in EPDM o VITON / EPDM or Viton gaskets

