

FILTRO A FARINA VERTICALE

D.E. VERTICAL FILTER



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

FILTRO A FARINA VERTICALE FVV

D.E. vertical Filter FVV

Versione standard AISI 304 completa di telaio su ruote/supporti fissi composto da:

- Campana filtrante con manometro, pressostato, coperchio bombato con morsetti a C, valvola di fondo a grande diametro per scarico pannello, moto vibratore elettrico per scarico pannello a secco.
- Serbatoio dosatore per preparazione coadiuvanti di filtrazione completo di agitatore e pompa dosatrice a membrana a portata variabile.
- Tubazioni ingresso prodotto complete di raccorderia e accessori con due valvole a farfalla entrata prodotto, valvole di servizio, pompa alimentazione in AISI 304 con prefiltro, specola illuminata.
- Tubazioni uscita prodotto complete di raccorderia e accessori con valvole di servizio, indicatore di portata, specola illuminata, preleva campioni e una valvola a farfalla uscita prodotto.

Standard version in AISI 304 Stainless Steel with frame on wheels/feet composed by:

- Filter chamber with pressure gauge, pressure switch, dished lid with C clamps, big diameter valve at the bottom for cake discharge, electrical motor vibrator for dry cake discharge.
- Dosing tank for filter aids preparation completed with agitator and membrane dosing pump with adjustable flow.
- Product inlet pipes completed with connections and accessories, two butterfly valves for product inlet, valves for different services, feed pump in AISI 304 Stainless Steel with pre-filter, lighted sightglass.
- Product outlet pipes completed with connections and accessories with valves for different services, flowrate indicator, lighted sightglass, sample valve and one butterfly valve for product outlet.

- Tubazioni lavaggio filtro complete di raccorderia e accessori, con valvola per ingresso soluzione lavaggio e tubazione con ugelli per lavaggio settori filtranti.
- Settori filtranti AISI 304 con tessuto AISI 316 da 80 micron.
- Quadro elettrico in plastica in poliestere rinforzato con fibra di vetro autoestinguente, grado di protezione IP65.
- Quadro elettrico in AISI 304 appoggiato a terra (FVV 35).
- Bacinella in plastica per raccolta pannello a fine filtrazione (FVV 5).
- Carrello inox su ruote per raccolta pannello a fine filtrazione (su filtri di grandi dimensioni).
- Voltaggio standard 400/3/50 Hz

- Pipes for filter washing completed with connections and accessories, valve for washing solution inlet and pipe with nozzles for filtering screens washing.
- Filtering sectors in AISI 304 Stainless Steel with 80 micron screens in AISI 316 Stainless Steel.
- Control board in polystere reinforced with self extinguish fiber glass, IP 65 protection.
- Separated AISI 304 control board (FVV 35).
- Plastic tray for cake collecting at the end of filtration (FVV 5).
- Stainless Steel trolley on wheels for cake collecting at the end of filtration (bigger dimensions).
- Standard voltage 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

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 a cartuccia/ orizzontale/Cartridge/Horizontal residual filter

Doppia uscita / Double outlet

Parti a contatto in AISI 316 / Parts in contact with the product in AISI 316

Supporti antivibranti / Anti vibration supports

Collettore imbussolato / Bushed Manifold

Guarnizioni in EPDM o VITON / EPDM or Viton gaskets

