

FILTRO A FARINA VERTICALE PER OLIO

D.E. VERTICAL FILTER OIL EXECUTION

VLS
Technologies



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

FILTRO A FARINA VERTICALE PER OLIO FVO

D.E. vertical filter oil execution FVO

Versione standard in acciaio inox AISI304 completa di telaio su ruote 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.
- 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 una valvola a sfera entrata prodotto, valvole di servizio, pompa alimentazione volumetrica a doppia velocità in ghisa con prefiltra, 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 sfera uscita prodotto.
- Settori filtranti AISI 304 con tessuto AISI 316 da 130 micron.
- Quadro elettrico in plastica in poliestere rinforzato con fibra di vetro autoestinguente, grado di protezione IP65.
- Bacinella in plastica per raccolta pannello a fine filtrazione (FVO 5).
- Carrello inox su ruote per raccolta pannello a fine filtrazione (su filtri di maggiori dimensioni)
- Voltaggio standard 400/3/50 Hz.

Standard version in AISI304 Stainless Steel with frame on wheels 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 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, one ball valve for product inlet, valves for different services, cast iron positive feed pump with double speed and 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 ball valve for product outlet.
- Filtering sectors in AISI 304 Stainless Steel with 130 micron screens in AISI 316 Stainless Steel.
- Control board in polyester reinforced with self extinguish fiber glass, IP 65 protection.
- Plastic tray for cake collecting at the end of filtration (FVO 5).
- Stainless Steel trolley on wheels for cake collecting at the end of filtration (FVO 10, FVO 15, FVO20, FVO35).
- Standard voltage 400/3/50 Hz.

Dati tecnici nominali / Nominal technical data	FVO 5	FVO 10	FVO 15	FVO 20	FVO 35
Superficie filtrante / Filtering area m ²	4.9	9.1	14.0	19.9	33.8
Pressione / Pressure bar	8	8	8	8	8
Potenza installata / Installed power kW	2.33	3	3	5	7.25

Dimensioni / Dimensions	FVO 5	FVO 10	FVO 15	FVO 20	FVO 35
Lunghezza / Length mm	1700	2200	2500	2600	3200
Larghezza / Width mm	1000	1200	1300	1600	1900
Altezza / Height mm	2000	2200	2300	2500	2650
Peso a vuoto / Weight (empty) kg	310	580	700	950	1450

