

FILTRO A FARINA ORIZZONTALE PER BIRRA

D.E. HORIZONTAL FILTER BEER EXECUTION

VLS
Technologies



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

FILTRO A FARINA ORIZZONTALE PER BIRRA FOB-BVA

D.E. horizontal filter beer execution FOB-BVA

Versione in acciaio inox AISI 304 completa di telaio su ruote composto da:

- Campana filtrante con manometro, valvola di sfianto e valvola di sicurezza. Dispositivo assistito di sollevamento campana. Saldature lisce, senza punti di stagnazione, guarnizioni in silicone / epdm.
- Serbatoio dosatore (con coperchio di chiusura) per preparazione coadiuvanti di filtrazione completo di agitatore a cancello e pompa dosatrice a membrana con testata inox a portata variabile. Sulla testata della pompa dosatrice sono presenti il dispositivo di sfianto/adescamento e lo scarico totale. Raccordo femmina DIN per acqua de-aerata sul coperchio del dosatore. Candela porosa per iniezione CO₂.
- Pompa di alimentazione di tipo centrifugo in AISI 304, con girante in inox; dispositivo di scarico sulla testata della pompa.

Standard version in stainless steel AISI 304 with frame on wheels composed by:

- Standard version in stainless steel AISI 304 with frame on wheels. Filter chamber with sanitary pressure gauge, safety valve. Bell lifting device. Smooth weldings, without stagnant areas, silicon / epdm gaskets.
- Dosing tank (with closed lid) for filter aids preparation complete with agitator and AISI 304 membrane dosing pump with inox head and adjustable flow. Male part DIN connection for de-aerated water on dosing lid. Male part DIN connection for prearrangement CO₂ with syntherized candle on shell.
- Centrifugal feeding pump made in AISI 304, with inox impeller. Breather beer device on head pump. Multiposition valve for feeding flow regulation.

- Tubazioni ingresso prodotto complete di raccorderia sanitaria DIN ed accessori, con valvole di intercettazione a farfalla di cui due in ingresso prodotto e specola illuminata. Valvola a sfera di regolazione portata.
- Tubazioni uscita prodotto complete di raccorderia sanitaria DIN ed accessori con valvole di intercettazione a farfalla di cui due in uscita prodotto, indicatore di portata, specola illuminata e preleva campioni.
- Settori filtranti orizzontali in AISI 304 con tessuto AISI 316 da 130 micron e distanziali in acciaio inox.
- Filtrazione residuale: scarico del liquido residuo nella campana a fine filtrazione per mezzo di un disco filtrante dedicato utilizzando la stessa pompa di alimentazione.
- Quadro elettrico in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP55. Voltaggio standard: 400/3/50 Hz.

- Inlet product piping complete with fittings DIN and accessories with butterfly valves (two for product inlet) and sightglass.
- Outlet product piping complete with fittings DIN and accessories with butterfly valves (two for product outlet), flow meter and sightglass.
- Ball valve for flow regulation.
- Horizontal filtering sectors in stainless steel AISI 304 with AISI 316 screens, AISI 304 spacers.
- Residual filter: discharge of the filter thanks to a dedicated disk, with the same pump of the filter, no compressed air required.
- Plastic tray for cake collecting at the end of filtration.
- Control board in pvc, IP55 protection. 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 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-BVA	FOB 3-BVA	FOB 4-BVA	FOB 5-BVA
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

