

NEW

FILTRO TLS

TLS FILTER



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

FILTRO TLS

TLS filter

Configurazione standard composta da:

- Pompa mono di alimentazione.
- Prefiltro autopulente.
- Loop filtrazione feccia composto di nr.2 membrane in acciaio inox, nr. 1 pompa di ricircolo, nr. 1 scambiatore tubolare
- Trasduttori di pressione con visualizzazione digitale della pressione in ingresso e uscita membrana.
- Misuratore di portata digitale con totalizzatore.
- UNITA' CIP composta da serbatoio inox per soluzione di lavaggio completo di prefiltro a cartuccia, sistema di dosaggio detergenti (soda, acido, perossido), Pompa centrifuga per soluzione di lavaggio.
- Quadro elettrico in acciaio inox, grado di protezione IP55, con PLC per gestione di tutte le fasi in automatico.
- Visualizzatore touch screen Siemens da 9" a colori per impostazione dati e visualizzazione parametri ed allarmi.
- Router per teleassistenza.

Standard configuration consists of:

- Mono type feed pump
- Self cleaning prefilter.
- Loop for lees filtration composed of nr. 2 membranes in Stainless Steel, nr. 1 recirculation pump, nr. 1 tubular heat exchanger
- Pressure transducers with digital display of the inlet and outlet pressure
- Digital flow meter with totalizer.
- CIP group composed of Stainless Steel tank, prefilter for water, dosing system for detergents (alkaline, acid, peroxide) and centrifugal pump for cleaning solution.
- Stainless Steel control panel, IP55 degree of protection, with PLC to handle all the phases automatically.
- Siemens touch screen display, 9 inches, for setting data and visualizing parameters and alarms.
- Router for remote assistance.

DATI TECNICI NOMINALI / NOMINAL TECHNICAL DATA

	U.M.	TLS 32 A	TLS 64 A	TLS 96 A	TLS 128 A
Produzioni / Flow rates					
Fecce di mosto da flottazione / Flotated lees	HL/h	6-10	12-20	18-30	24-40
Fecce da sedimentazione statica (bentonite, gelatina, carbone) / Decanted lees (bentonite, gelatin, carbon)	HL/h	5-10	10-20	15-30	20-40
Retentato da tangenziale / Cross flow retentate	HL/h	5-8	10-16	15-24	20-32
Vino / Wine	HL/h	10-20	20-40	30-60	40-80
Mosto, succhi / Must, juices	HL/h	8-16	16-32	24-48	32-48

Dati tecnici / Technical Data

Superficie filtrante / Filtering surface	m ²	32	64	96	128
Moduli / Modules	nr.	2	4	6	8
Materiale membrane / Membrane material		AISI 316L			
Raccordi / Fittings		1 BSP - DIN11851 DN 50 - 1,5 TC			

Consumi / Consumptions

Potenza installata / Installed power	Kw	15,41	26,77	41,08	52,44
Acqua Fredda / Cold water (rinse)	Lt.	350	570	790	1010
Acqua calda / Hot water (rinse)	Lt.	350	570	790	1010
Lavaggio / completo / Complete washing	Lt.	1750	2850	3950	5050
Detergente alcalino / Alkaline detergent	%	1,5-3			
Detergente acido / Acid detergent	%	0,2-0,5			

Dimensioni - Dimensions

Lunghezza / Length	mm.	2350	3450	4550	5650
Larghezza / Width	mm.	2300			
Altezza / Height	mm.	2280			

Accessories

Controllo Remoto / Remote Control
Diffusore ad impulsi / Diffusion pulse system
Kit di valvole isolamento bancata / Kit for single bank exclusion
Kit di espansione / Kit for expansion

