

SERIE SL

TECNOLOGIA

Il Sistema chimico-fisico SL, utilizzato da anni nella versione per industrie, consente di ottenere reazioni chimiche efficienti e veloci con bassi costi di esercizio.

Il Sistema SL è racchiuso in una razionale struttura in acciaio inox.

L'accesso ai componenti avviene tramite porte provviste di serrature.

TECHNOLOGY

The Chemical-physical SL System, used since many years in the Industrial field, allows to obtain efficient chemical reactions, with low management costs.

The SL System is installed completely inside a rational stainless steel structure.

The plant's components could be reached through lockable doors.

DOTAZIONE STANDARD

Ogni impianto è realizzato interamente su skid e provvisto di:

- Pompa alimentazione;
- Regolatori di livello;
- Quadro elettrico IP55;
- Stazione di dosaggio prodotti liquidi;
- pHmetro digitale;
- Reattore con agitatore;
- Sedimentatore lamellare e sezione di rilancio;
- Valvola automatica estrazione fanghi.

STANDARD SUPPLY

Each plant is completely assembled on metal skid and provided with:

- Supply pump;
- Level control;
- Electrical board IP55;
- Liquid chemicals dosing station;
- Digital pH-meter;
- Reactor with stirrer;
- Lamellar sedimenter and relaunch section;
- Automatic valve for sludge extraction.

RICHIESTE ENERGETICHE

- Alimentazione 400V+N+T –50Hz;
- Acqua di rete in pressione per controlavaggio P=2,5 bar;
- Richiesta aria compressa per funzionamento automatismi

NEEDINGS

- Voltage V 400+N+G 50 Hz
- Aqueduct water under pressure for backwash P=2,5 bar;
- Requested compressed air

OPZIONALI DISPONIBILI

- Controlavaggio automatico filtri AFQ
- Riscaldamento vano tecnico SAR
- Sistema antigelo filtri TSA
- Sistema riduzione carico organico RCO
- Teleallarme TEL
- Sonda allarme fanghi S-SET

OPTIONALS AVAILABLE

- Automatic filters backwash AFQ
- Technical room heating system SAR
- Filters anti-freeze system TSA
- Organic load reduction system RCO
- Telealarm TEL
- Sludge alarm probe S-SET

CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL FEATURES

Mod.	m ³ /h	kW	Lung. Length mm	Larg. Width mm	Altezza Height mm
SL 1	1-2	2,2	1700	1400	2500
SL 2	2,1-3,5	2,2	2600	1400	2500
SL 3	3,6-5	2,2	2600	2000	2500



Uscita acqua chiarificata, con canalina Thompson
Clarified water outlet, with Thompson channel



Impianto **SL1** con box tecnico chiuso e aperto
SL1 plant with closed and open technical box

