

SLP – SLP/T



PRESSA FANGHI A COCLEA
SLUDGE SCREW PRESS

SLP – SLP/T – PRESSA FANGHI A COCLEA

La pressa a coclea per fanghi SEFT SLP è progettata per disidratare i fanghi provenienti da processi municipali o industriali e ottenere un livello di disidratazione dal 18% al 25%. Il fango viene convogliato da una spirale inclinata, dapprima attraverso una camera di drenaggio con spaziature progressive wedge wire e successivamente attraverso il modulo di pressatura pneumatico.

Per aumentare ulteriormente la sua efficienza, la macchina include anche un lavaggio automatico composto da una serie di ugelli che circondano completamente il diametro della camera di drenaggio e si muove attraverso tutta la sua lunghezza grazie ad un sistema motorizzato.

La versione SEFT SLP / T della pressa a vite per fanghi include anche un modulo addensatore di fanghi per ottenere una secchezza del 6% prima della pressa.

SLP – SLP/T – SLUDGE SCREW PRESS

The SEFT SLP sludge screw press is designed to dewater sludge from municipal or industrial processes and reach a dryness range from 18% to 25%. The sludge is conveyed by an inclined spiral, first through a dewatering chamber with progressive wedge wire spacings and then through the pneumatic pressing module.

To further increase its efficiency, machine includes also an automatic washing composed of a set of nozzles that fully encircle the chamber diameter, and moves through all the chamber length thanks to a motorized system.

The SEFT SLP/T version of the sludge screw press also includes a sludge thickener module to obtain a 6% dryness before the press.

DETTAGLI TECNICI / TECHNICAL DETAILS

	SD mm	Screw motor kW	Wash system kW	Wash water l/s	Capacity (SLP) m3/h	Capacity (SLP/T) m3/h	Polyelectrolyte consumption
SLP 200	Ø200	0,55	0,09	0,6	0,8	5	3-4 g/Kg SS
SLP 300	Ø300	0,55	0,09	0,7	1,3	9	3-4 g/Kg SS
SLP 400	Ø400	0,55	0,09	0,8	1,8	13	3-4 g/Kg SS
SLP 700	Ø700	0,75	0,09	1,1	3,9	32	3-4 g/Kg SS
SLP 900	Ø900	1,1	0,09	1,4	7,7	55	3-4 g/Kg SS



Modulo addensatore / SLUDGE THICKENER MODULE
(optional – version SLP/T)



SEFT S.r.l.

Via Aperte, 195 - 41038 San Felice sul Panaro (MO) - Italy
tel. +39 0535 84544 - fax +39 0535 85585
e-mail: seft@seft.it PEC: seftsril@legalmail.it
www.seft.it