



# SEDIMENTATORE PL AISI 304

## Descrizione

Sedimentatori autoreggenti ad Alta Efficienza e prestazione interamente realizzato in acciaio inox AISI 304. Grazie, sia alla adozione di speciali Pacchi Lamellari che alla particolare geometria dei flussi con disegno variabile e progressivo, si ottiene un eccezionale risultato di potenziamento delle prestazioni gravimetriche di separazione solido liquido. I sedimentatori a pacchi lamellari sono la soluzione più idonea per la sedimentazione di refluo civile che ha avuto un idoneo trattamento biologico, il principio di funzionamento consiste: l'effluente attraversa il pacco lamellare contenuto nell'apposita vasca autoportante con flusso controcorrente rispetto al flusso di sedimentazione. Nella vasca sono installate canale con profili regolabili in maniera da poter ripartire omogeneamente l'affluente e l'effluente.

Caratteristiche tecniche: struttura in AISI 304, pacchi lamellari PVC, tipo PL6 (Ecosistemi), spaziatura 6 cm, inclinazione 60°, superficie specifica 13,2 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>, uscita chiarificato tronchetto 3" maschio filetto gas, estrazione fondo n° 1 valvola 2" per spurgo fanghi di fondo, n° 1 valvola 2" per svuotamento totale di fondo, n° 2 canale di ripartizione con profilo tipo Thomson regolabile, n° 1 per l'affluente e n° 1 per l'effluente, n° 1 struttura di supporto e sostegno in AISI 304 realizzata con tubi profilato 80 x 80 sp. 2 mm.



ECO SEDI AISI 304



PACCHI LAMELLARI PL6

## Optional

- Modulo 1 Sacco Big drenante AISI 304;
- Sacchi drenanti;
- Monoblocchi SCC;
- Pacchi lamellari PL4 / PL8;
- Pompa ricircolo fanghi.

## Legenda

ECO SEDI	→	Sedimentatore
1	→	Portata m <sup>3</sup> /h
PL	→	Pacco lamellare
AISI 304	→	Materiale

Modello	Portata m <sup>3</sup>	Dimensioni L1 x L2 x H m	Volume sedimentatore m <sup>3</sup>	Superficie proiettata pacchi lamellari bar	Peso kg
ECO SEDI 1PL AISI 304	1,0	1,28 x 1,25 x 2,7	2,40	3,96	290
ECO SEDI 2PL AISI 304	2,0	1,28 x 1,65 x 2,70	3,17	7,13	325
ECO SEDI 3PL AISI 304	3,0	1,28 x 1,65 x 2,70	4,16	10,30	395
ECO SEDI 4PL AISI 304	4,0	1,28 x 1,85 x 2,70	4,66	13,46	420
ECO SEDI 5PL AISI 304	5,0	1,28 x 2,10 x 2,70	5,29	17,42	445
ECO SEDI 6PL AISI 304	6,0	1,28 x 2,30 x 2,70	5,80	20,59	465
ECO SEDI 7PL AISI 304	7,0	1,28 x 2,50 x 2,70	6,30	23,76	490
ECO SEDI 8PL AISI 304	8,0	1,88 x 2,15 x 2,70	8,13	27,32	545
ECO SEDI 9PL AISI 304	9,0	1,88 x 2,30 x 2,70	8,69	30,89	560
ECO SEDI 10PL AISI 304	10,0	1,88 x 2,45 x 2,70	9,26	34,45	575

DISPONIBILI ULTERIORI DIMENSIONAMENTI SU RICHIESTA