

Tipo de producto: Desarenador

Información técnica

El separador de arena está compuesto principalmente por una espiral sin eje, un revestimiento, un tanque en forma de U, un tanque de agua, un deflector y agua dispositivo de conducción de salida.

La mezcla de arena y agua se introduce en el depósito de agua desde la parte superior del separador de arena, y las partículas pesadas, como los granos de arena del líquido mezclado, se sedimentarán en el fondo. Bajo el empuje de la espiral, los granos de arena se levantan a lo largo del fondo del tanque inclinado en forma de U, continúan moviéndose una distancia después de dejar la superficie del líquido. La arena se deshidrata completamente y luego se descarga al tanque de arena a través del puerto de descarga de arena. El agua separada de la arena se descarga del puerto de desbordamiento y se envía al tanque de agua.



ECOZONE - Sand Separator Model List

SPECIFICATION	ECOZONE - Sand Separator Model List							
	Diameter (mm)	Capacity (m3/h)	Power (kw)	Speed (r/min)	Total Height (mm)	Height (mm)	Water Inlet	Water Outlet
EC-SS-260	260	20-45	0.37	5	2798	1598	DN100	DN150
EC-SS-320	320	45-70	0.37	5	2798	1698	DN150	DN200
EC-SS-360	360	70-100	0.75	4.8	3798	2148	DN200	DN250
EC-SS-420	420	100-130	1.5	4.8	3798	2148	DN250	DN300
EC-SS-500	500	600	3	5.2	3798	2248	DN300	DN350
EC-SS-600	600	1000	5.5	5.2	4278	2448	DN350	DN400
EC-SS-750	750	1800	5.5	4	4978	2748	DN400	DN450