

## Tipo de producto: Barredor de Lodos (Para Tanque de Sedimentación)

### Información técnica

El scraper de lodos es una máquina que limpia los lodos del río o de la planta de tratamiento de aguas residuales. Se utiliza en las plantas de tratamiento de aguas residuales municipales, en el plan de agua potable y en los circuitos de sedimentación de gran diámetro en el tratamiento de aguas residuales industriales. Reduce el lodo y la escoria de la superficie del tanque. El dispositivo de accionamiento hace girar el rascador alrededor del centro del tanque de sedimentación. Después de que el agua cruda es precipitada por el tanque de sedimentación, el líquido sobrenadante es descargado por el desagüe. El lodo del fondo del tanque es impulsado lentamente por el rascador hacia el tanque de recolección central y se descarga a través del tubo de drenaje. Al mismo tiempo, la espuma se concentra en el área entre el rascador de espuma y el deflector de espuma. Y la escoria se descarga del tanque de descarga.



SPECIFICATION	ECOZONE - Sludge Scraper Model List							
	Diameter (mm)	Edge linear Speed (m/min)	Whole Power (kw)	Half Power (kw)	Pressure (KN)	Gauge (mm)	Tank Depth	Bottom Slope
EC-SZBG-14	14	2-3	0.55	0.37	18	14438	3	1:12 (1:10)
EC-SZBG-16	16		0.55	0.37	18	16398		
EC-SZBG-18	18		0.75	0.37	20	18398		
EC-SZBG-20	20		0.75	0.37	25	20398		
EC-SZBG-24	24		0.75	0.37	35	24398		
EC-SZBG-25	25		0.75	0.37	40	25398		
EC-SZBG-28	28		0.75	0.37	50	28398		
EC-SZBG-30	30		1.1	0.75	60	30398		
EC-SZBG-35	35		1.1	0.75	75	35398		
EC-SZBG-40	40		1.1	0.75	80	40398	3.5	