

ACTIBLOC

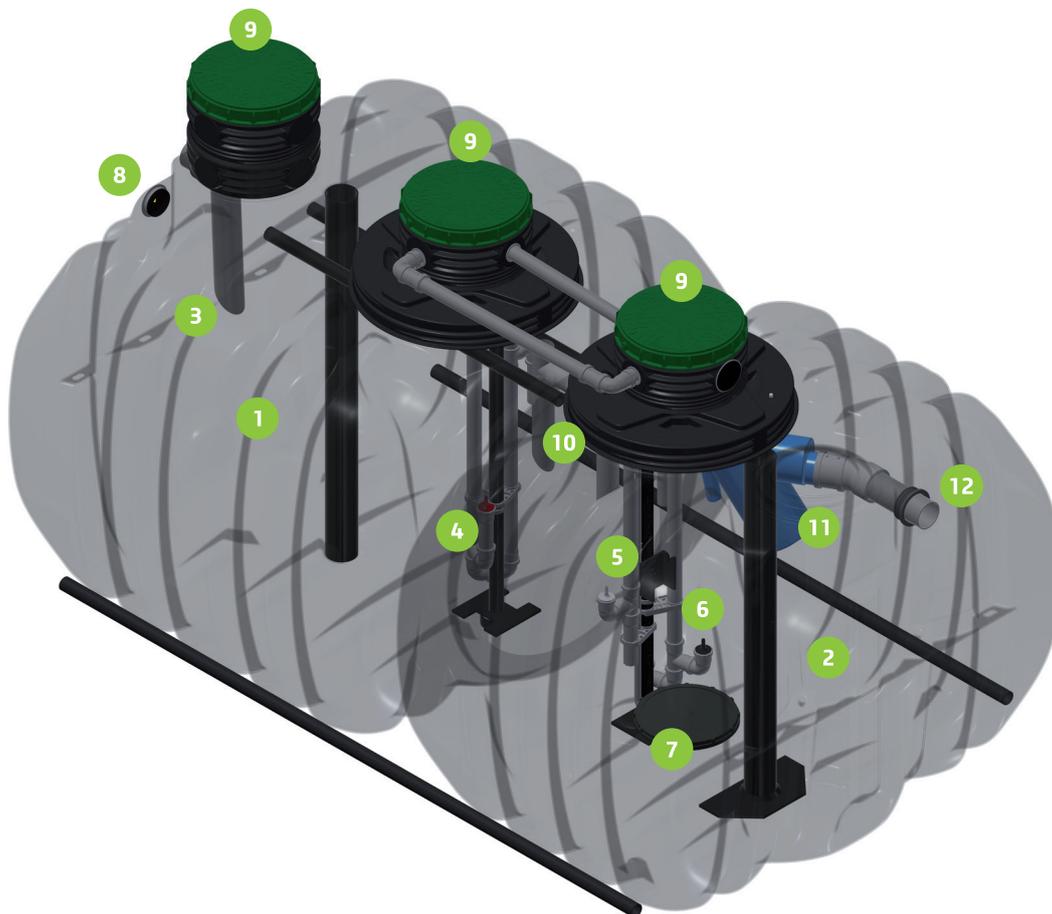


La gama Actibloc está compuesta por estaciones de lodos activados para el tratamiento de aguas residuales urbanas, siendo la solución idónea para cualquier usuario que necesite realizar un vertido con unos niveles de rendimiento inigualables.

Las microestaciones Actibloc, están fabricadas en polietileno de alta densidad y utilizan tecnología SBR (Reactor Biológico Secuencial) sin ningún dispositivo eléctrico o mecánico en el interior del equipo.

La gama Actibloc es conforme a la Norma UNE-EN 12566 parte 3. Tras los ensayos realizados para la obtención del marcado CE, los resultados de depuración medios obtenidos en los mismos son los siguientes:

	MES	DBO ₅	DQO
Valor de entrada (mg/l)	350,0	300,0	698,0
% reducción	97,0%	97,8%	92,4%
Valor de salida (mg/l)	10,5	6,6	53,0



- 1 Decantador y amortiguador de picos hidráulicos
- 2 Reactor Biológico Secuencial de lodos activos (SBR)
- 3 Dispositivo ralentizador
- 4 Alimentación programada al reactor del agua pretratada
- 5 Aspiración del agua tratada y decantada
- 6 Recirculación de los lodos activados hacia el decantador
- 7 Aireador de membrana
- 8 Entrada del agua a tratar
- 9 Tapas de acceso estancas
- 10 By-pass de seguridad
- 11 Toma de muestras del agua tratada
- 12 Salida del agua tratada

VENTAJAS ACTIBLOC



- Altísimo rendimiento de depuración.
- Inmejorable flexibilidad ante fluctuaciones de caudal y concentración.
- Reducida superficie de instalación.
- Ningún dispositivo eléctrico o mecánico en el interior del equipo.
- Mínimo mantenimiento.
- Muy bajo consumo eléctrico.
- Sistema de control por microprocesador.
- Funcionamiento muy silencioso.
- Armario de control incluido en el precio.
- Puesta en marcha bajo supervisión de técnico especialista de RIKUTEC Iberia.



ACTIBLOC
185 25-25



ACTIBLOC
185 90-90

Modelo	Código	Habitantes Equivalentes	Volumen Decantador litros	Volumen Reactor litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m	Ø Ent/Sal mm
Actibloc 185 25-25	1370E004	4	2.500	2.500	200	2,77 x 1,85 x 1,75	110
Actibloc 185 35-25	1370E006	6	3.500	2.500	225	3,14 x 1,85 x 1,75	110
Actibloc 185 35-35	1370E008	8	3.500	3.500	250	3,50 x 1,85 x 1,75	110
Actibloc 185 40-40	1370E010	10	4.000	4.000	294	4,20 x 1,85 x 1,75	110
Actibloc 185 50-50	1370E012	12	5.000	5.000	336	4,97 x 1,85 x 1,75	110
Actibloc 185 60-60	1370E014	14	6.000	6.000	450	3,14 x 3,90 x 1,75	160
Actibloc 185 70-70	1370E016	16	7.000	7.000	500	3,50 x 3,90 x 1,75	160
Actibloc 185 80-80	1370E018	18	8.000	8.000	588	4,20 x 3,90 x 1,75	160
Actibloc 185 90-90	1370E020	20	9.000	9.000	630	4,58 x 3,90 x 1,75	160

Disponibles otras capacidades superiores de Actibloc, consultar.