

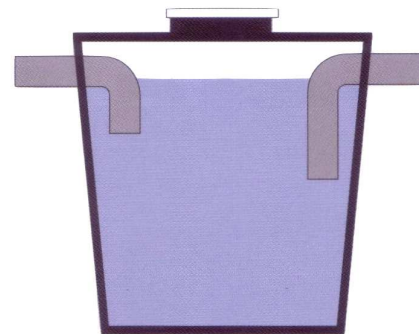
SEPARADORES DE GRASAS BIOPROVI

FUNCIONAMIENTO: gracias a un tiempo de retención adecuado las grasas y aceites son separados del agua por diferencia de densidades. El tubo de salida de aguas está situado en la parte intermedia del separador, evitando así la salida de grasas acumuladas en la parte superior.

APLICACIONES: cocinas industriales, restaurantes, hoteles, industrias cárnicas,...

CONSIDERACIONES: Las aguas residuales procedentes de las cocinas deben pasar por el separador antes de conectarse con las aguas negras del resto del edificio y ser depuradas.

Comidas/día	Caudal (m ³ /h)	Volumen (l)	Diámetro (mm)	Altura (mm)	Ø Tubería (mm)
< 70	7,2	500	914	1.114	125
70 a 250	14,4	1.000	1.135	1.235	125
de 250 a 500	28,8	2.000	1.510	1.610	160
de 500 a 1200	43,2	3.000	1.710	1.811	160



Separador de grasas

ARQUETA DE TOMA DE MUESTRAS BIOPROVI

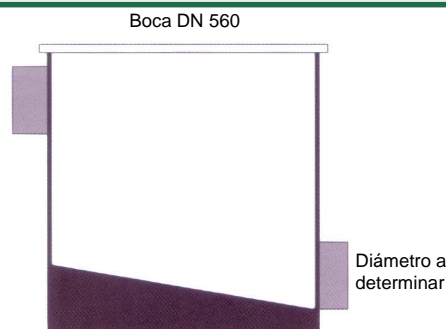
FUNCIONAMIENTO: simplemente es una arqueta con la entrada más alta que la salida, para permitir la toma de muestras.

APLICACIONES: facilitar la toma de muestras en los procesos de depuración.

CONSIDERACIONES:

- el diámetro de las conexiones será en función del tamaño de la depuradora instalada a continuación.

Ø Arqueta (mm)	Ø Tubería (mm)	Altura (mm)
580	hasta 250	600



Arqueta de toma de muestras

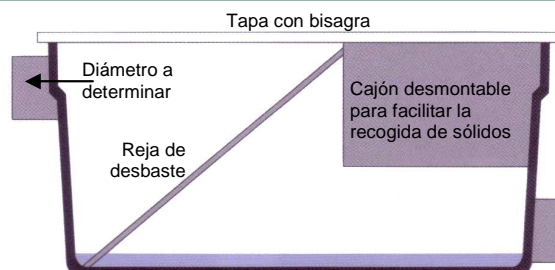
ARQUETA DE DESBASTE BIOPROVI

FUNCIONAMIENTO: se trata de un equipo relativamente importante, que debe ser instalado al principio de la estación depuradora, delante del reactor, para evitar la entrada de objetos gruesos, con el fin de prevenir posibles daños y obturaciones.

APLICACIONES: instalación delante de la estación depuradora.

CONSIDERACIONES:

- el diámetro de las conexiones será en función del tamaño de la depuradora instalada a continuación.
- se puede servir con dos conexiones de salida, una para la depuradora y otra para poder instalar una derivación, facilitando así el mantenimiento del reactor cuando sea necesario.



Arqueta de desbaste con cajón para recogida sólidos

Base (mm)	Altura (mm)	Ø Tubería (mm)
1341 x 881	580	variable
1670 x 1091	750	variable