

# Sistema de reciclado del agua de lavado de una hormigonera



El filtro autolimpiante Filternox® NTU Terminator protege de un posible bloqueo las boquillas de las máquinas de chorro de agua a presión.

Este se ubica a la salida de la bomba.

El agua con fango formada al lavar las mezcladoras de cemento se lleva a la balsa de la primera etapa (Fig.1). Parte de los lodos son drenados en esa primera balsa y el agua fluye hacia la balsa de la segunda etapa. Desde aquí, el agua se bombea al filtro autolimpiante Filternox NTU Terminator FMS-V-MR. Después del filtro, el agua se recoge en un tanque y luego se reutiliza con las pistolas de agua a presión para limpiar los mezcladores.

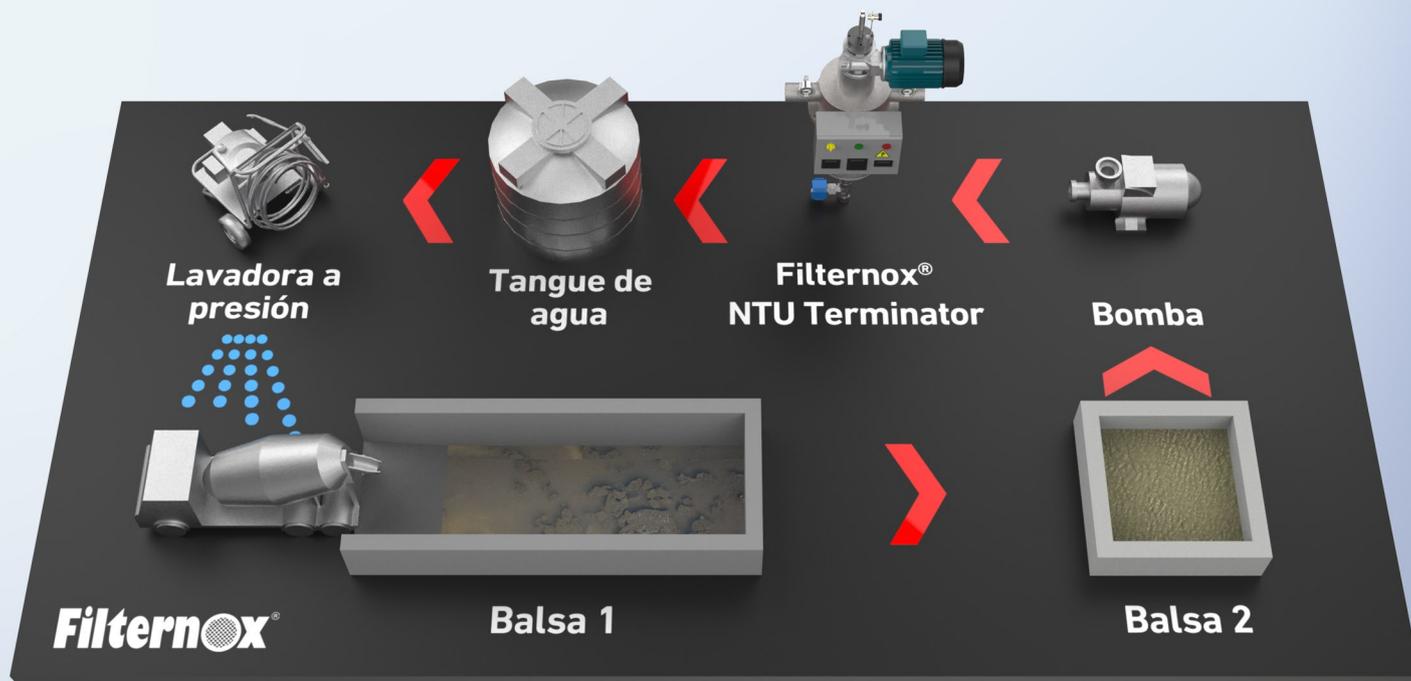


Fig.1 Agua y lodos procedente de la limpieza de la hormigonera con pistola de presión.



Fig.2 Filtro Filternox utilizado en estas instalaciones.

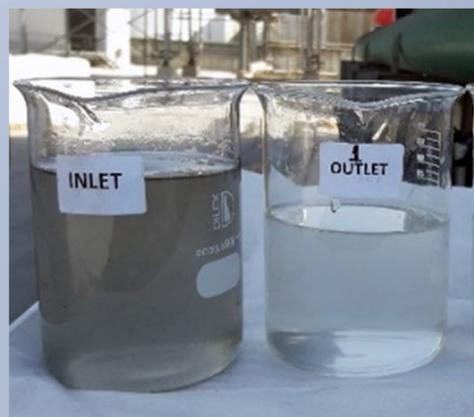


Fig.3 Muestras de agua de la entrada y salida del filtro Filternox.