



# Thermoflux

## Filtros Depuradores

Ideales para retener sólidos y eliminar turbidez, olores y sabores del agua suministrada por las redes municipales.

Están fabricados con lámina de Acero al Carbón de 1/8" de espesor.

Incluyen : Tapas Toriesféricas para soportar presión, recubrimiento interior de hule Clorado contra la corrosión. Esta película ahulada se estira y contrae con los cambios de temperatura del tanque por estar al exterior, de tal forma que no se resquebraja y tiene mayor tiempo de vida que los recubrimientos epóxicos convencionales. Manómetro para indicar presión en el tanque, difusores de PVC forrados con malla de Acero Inoxidable para que no salgan ni se mezclen las cargas del filtro, carga de arenas silicas superfiltantes, carga de carbón activado para retener gases y cloro, brida superior atornillable para cambio de arenas y brida inferior pasamanos para remplazo de carbón activado. Juego de válvulas acomodadas en múltiple de tal forma que se pueden realizar fácilmente funciones de filtrado y retrolavado con sólo invertir el acomodo de las válvulas. El filtro se entrega con pintura horneada exterior. El múltiple incluye : 4 válvulas esfera, 3 tees, 1 tuerca unión y niples necesarios para su interconexión. El tiempo de vida de las arenas es de 3 años y del Carbón Activado aproximadamente 1.5 años, todo dependiendo del tipo de agua y de la periodicidad de sus retrolavados.

El mantenimiento es mínimo, solo se requiere retrolavar cada mes durante 10 minutos. Nota : Con este equipo se puede quitar cierto colorido al agua, pero sólo cuando este es producto de turbidez. Para potabilizar 99.9 % al agua es necesario complementarlo con una lámpara de U.V. y un filtro de cartucho de polietileno de al menos 5 micras.

Por sus tapas toriesféricas es ideal para colocarse en sitios donde la presión de trabajo es muy alta. Pueden conectarse después del tinaco siempre que la altura del mismo sea de al menos 2.5 metros con respecto al tinaco, en caso contrario hay que hacer un arreglo con la bomba de alimentación y algunas conexiones.

