

DEPURADORAS PARA AGUA DE POZO

Depuradoras de lecho mixto para aguas de pozo.



Lozar, le ofrece los sistemas de depuración de agua de más alta calidad del mercado de tecnología avanzada que resuelve los 5 problemas típicos de un agua de pozo, o riego en un solo equipo. Eliminando el Hierro, Manganeseo, amonio, Materia Orgánica, y dureza del agua. Mediante una mezcla homogénea de 5 resinas de intercambio iónico y materiales de absorción con propiedades catalíticas.

Funcionamiento:

El equipo se mantiene en servicio hasta el caudal de agua a depurar programado, una vez saturadas las resinas se procede automáticamente a su lavado con una pequeña cantidad de sal 100 gr/l de resina y listo para volver a depurar. Durante el lavado se puede producir el corte del suministro mediante la opción del sistema de corte.

Características técnicas:

Caudales: De 1,3 a 4,1 m³/h. Conexión entrada/salida: Rosca gas hembra 1". Material del filtro: Cabezal en noryl y botella en PRFV. Lecho filtrante: Combinación de Resinas y Zeolitas selectivas. Limpieza: Automática ciclos volumétricos. Presión: 2,5 a 6 kg. /Cm². PH: Entre 5 y 9. Temperatura máxima: 40°C. Caudal: Para 25 litros de lecho, 1.3 m³/h. Consumo de sal 2.5 kg. Caudal servicio: De 20 a 25 m³/h. Caudal lavado: De 10 a 15 m³/h. Consumo de agua por regeneración: De 4 a 6 litros. por litro de resina. Remoción de dureza: Entrada 750 mg/l. Salida < 20 mg/l. Remoción de hierro: Entrada 15 mg/l. Salida < 2 mg/l. Remoción de manganoso: Entrada 3 mg/l. Salida < 0,05 mg/l. Remoción de materia orgánica TOC: Entrada 17 mg/l. Salida < 2 mg/l. Remoción de amonio: Entrada 4 mg/l. Salida < 0,5 mg/l. TDS: Entrada < 4.000 mg/l. Salida no cambia.

Modelos:

Descripción

Filtro de lecho mixto 1.300 L/H. Para agua de pozo.
Filtro de lecho mixto 1.300 L/H. Para agua de pozo.
Filtro de lecho mixto 1.700 L/H. Para agua de pozo.
Filtro de lecho mixto 2.000 L/H. Para agua de pozo.
Filtro de lecho mixto 2.600 L/H. Para agua de pozo.
Filtro de lecho mixto 4.100 L/H. Para agua de pozo.

Ref.

MIX25
MIX37
MIX50
MIX75
MIX100
MIX150

P.V.P.

consultar
consultar
consultar
consultar
consultar
consultar

P.V.P. + I.V.A.

consultar
consultar
consultar
consultar
consultar
consultar