



El Doctor del agua



La importancia de la calidad agua en la cerveza




SOMOS AGUA



*Como sabemos los ingredientes básicos de la cerveza son la malta, el lúpulo, la levadura y **el agua**. Esta última juega un papel muy importante en el producto final ya que si no se cuenta con una buena calidad de agua **puede dar como resultado una cerveza de mal sabor** o incluso afectar al rendimiento de la malta provocando una fermentación pobre o fallida. En cambio, si contamos con **un agua de buena calidad dará lugar a cervezas muy ricas**. No en vano, entre el 90 y 95% del contenido de una cerveza es agua, es por ello que contamos con equipos que ayuden a contar con agua de excelente calidad para su proceso productivo como les mostramos a continuación.*

LÍNEA NEGOCIOS - SEMI INDUSTRIAL

PURA Oi MAX

Planta Purificadora

Para industrias cerveceras, fábricas de hielo, laboratorios, acuarismo y otras aplicaciones que requieran agua calidad Premium.

Elimina Cloro, Virus, Bacterias, derivados del Cloro, sedimentos, pesticidas, fertilizantes, Nitritos y Nitratos, sarro, Flúor, y excesos de sales.



CERTIFICACIONES



Especificaciones técnicas equipo Oí Max

**Pura Oí Max,
más que un osmosis inversa.**



Este equipo nos brinda una tecnología única en el mercado con doble membrana para brindarnos agua de la mejor calidad y con mayor duración. Este equipo tiene un proceso de 5 etapas de purificación, en donde brindará agua libre de contaminantes físico químicos, así como bacteriológicos.

Con este equipo podremos lograr una producción de hasta 2,000 litros de agua por día, su único mantenimiento es el cambio de los núcleos internos y la membrana de ultrafiltración.

Este equipo es compacto, practico y fácil de instalar, funciona con agua de red o de pozo y cuenta con nosotros nos encargamos de dejarlo listo para usar.

| Detalles técnicos | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------|-----------|
| Temperatura mínima | 1°C | Presión de uso | 2 a 6 bar |
| Temperatura máxima | 40°C | Cantidad de bombas | 2 |
| Caudal promedio | 91.6 Lts/h | Etapas de purificación | 4 |
| Calidad de agua de entrada* | | | |
| Turbidez y sedimentos | 3NTU | Hierro | 0.03mg/l |
| Total de sales disueltas | 2000mg/l | Durezas | 350mg/l |
| Cloro y cloraminas | 4mg/l | Manganeso | 0.01mg/l |

* En caso de no cumplir con los requisitos de calidad, se debe colocar un filtro previo al equipo.

| Especificaciones Pack 1 | |
|-------------------------|---|
| Prefiltro 1 | |
| Nombre de repuesto | Núcleo Stop |
| Medio filtrante | Polipropileno |
| Grado | Microfiltración triple gradiente |
| Micronaje | 5 Micrones |
| Tiempo de uso | 3 años (aproximadamente) |
| Capacidad | 38.000 Lts |
| Prefiltro 2 | |
| Nombre de repuesto | Núcleo H2O |
| Medio filtrante | Carbón activado (Núcleo H2O) |
| Grado | Microfiltración / Adsorción |
| Micronaje | 0.5 Micrones |
| Tiempo de uso | 3 años (aproximadamente) |
| Capacidad | 40.000 Lts |
| Prefiltro 3 | |
| Nombre de repuesto | Núcleo Ultrabacter |
| Medio filtrante | UF PVC Membrane |
| Grado | Ultrafiltración. Log4 virus. Log6 bacterias |
| Micronaje | 0.02 micrones |
| Tiempo de uso | 3 años (aproximadamente) |
| Capacidad | 4380 m3 (4.380.000 L) |

| Especificaciones Pack 2 | |
|-------------------------|---|
| Membrana (x2) | |
| Nombre de repuesto | Membrana Productive |
| Medio filtrante | HPuS TFC (High Polysulfone Microstructured Support with Thin Film Composite membrane) |
| Grado | Subnanofiltración |
| Micronaje | 0.0001 micrones |
| Tiempo de uso | 3 años (aproximadamente) |
| Caudal máximo | 400 litros por día |
| Eficiencia | 2200 litros por día |
| Litros por Kw | 1205.26 |
| Promedio % rechazo | 98.5 % |





PURA SOFTHAUS

Ablandador de Agua

Elimina el sarro de toda tu casa con mantenimiento mínimo.

A diferencia del Ablandador Pura Octopus, Pura Softsaus tiene un mantenimiento de entre 3 a 4 meses, debido a su mayor caudal de tratamiento de agua para eliminar el sarro. Protege toda la casa del sarro, cuidando cañerías, termotanques y todo electrodoméstico de tu casa, de las incrustaciones del sarro.

Cuida y le brinda más sedosidad a la piel, al cabello, la vajilla y las prendas al momento del lavado. Su funcionamiento es automático y sólo requiere el agregado de sal regenerante cada 3-4 meses para su mantenimiento, en el tanque salero ya incorporado dentro del equipo.



CERTIFICACIONES



Especificaciones técnicas equipo Softhaus

Hoja de Producto

Pura | Aisa Ionic



| | |
|---------------|----------------------|
| Modelo | PURA SOFTHAUS |
| Código | 105-0009 |

Descripción | Características Principales

El equipo Pura Softhaus es un sistema que combina la delicadeza y suavidad que otorga el agua blanda en todo tu hogar, brindando la solución definitiva para los problemas asociados al sarro.. En una solución compacta logramos obtener el control total de la calidad de agua, protegiendo cañerías, termotanques y lavarropas.

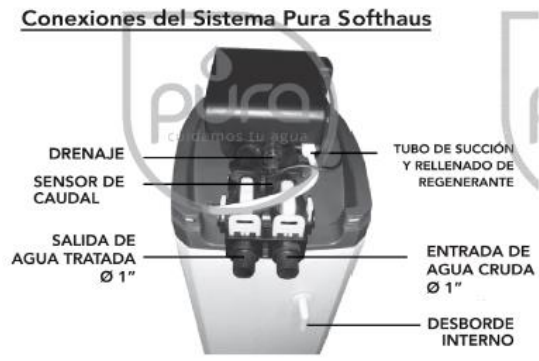
Pura Softhaus basa su funcionamiento en un medio catiónico de retención de carbonatos de Calcio y Magnesio, los cuales son finalmente expulsados a través de un drenaje.

- Pura Softhaus es silencioso y eficiente, purificando hasta aprox. 3000 litros de agua por día.
- Totalmente automático. Su controlador con software inteligente permite programar los ciclos tanto por caudal como por tiempo o una combinación entre ambos.
- Fácil de instalar y permite ser emplazado a la intemperie.

Sistema de pre tratamiento utilizado en los casos que contamos con agua alta en sales minerales, las cuales se encuentran comúnmente en aguas de pozo, o cercanas a costas.

Este equipo ablandador es compacto, y su mantenimiento es la regeneración por medio de la salmuera, una sal gruesa sin yodo que se introduce en el equipo de manera manual cada cierto tiempo.

| Detalles técnicos | | | |
|------------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| Temperatura mínima | 2°C | Presión mínima | 1,5 bar |
| Temperatura máxima | 35°C | Presión máxima | 6 bar |
| Caudal nominal | 6.000 L/h | Conexión eléctrica | 220 VCA |
| Caudal sugerido | 1000-3200 L/h | Volumen de resina catiónica | 36 L |
| Dimensión de tanque FRP | 258x1121 mm | Tamaño tanque de resina | 1044 (interior) |
| Cant. nominal agua tratada | 2250 m3 | Drenaje | 1/2" |
| Capacidad de agua por ciclo | 7000 L | Salida de transformador | DC12V/1,5A |



**Sabemos que
su industria requiere
los más altos estándares
de calidad siempre**

Es por eso que desde Pura contamos con soluciones para lograr la mejor calidad alimentaria para cada rubro y cada escala de producción.

Soluciones Pura:

- **Ozono**
(para agua de producción o agua ingrediente, virus y bacteria)
- **Ablandador** (agua dura)
- **Osmosis inversa**
(sales y otros contaminantes)
- **UV** (desinfección)
- **Dioxido de cloro** (desinfección, eliminación de virus y bacterias)
- **Dispenser**
(Agua de bebida en general, En recepción para empleados y/o pasajeros)
- **Purificadores de agua de puntos de uso y punto de entrada**
(para uso en cocinas por ejemplo)

Estos son algunos de los contaminantes que pueden encontrarse en el agua



Arsénico



Metales pesados



Bacterias



Virus



Sales



Sedimento



Cloro



Turbidez



Dirección:

1.Jr. Cutervo nro. 1818 – Cercado de Lima

2.Av. Metropolitana nro. 300 – Comas

www.doctordelagua.com