



## TRATAMIENTO CON ÁCIDO MURIÁTICO

### Tratamiento con ácido muriático contra residuos inorgánicos en Filtros de Grava-Arena

**Nota de Seguridad:** Use siempre protección en los ojos, guantes y ropa cuando manipule productos químicos. Por seguridad, un recipiente con agua limpia debe estar disponible para lavar cualquier químico que pueda entrar en contacto con personal de servicio.

**No mezcle los productos químicos** en este procedimiento y siempre agregar las sustancias químicas en un tanque lleno de agua.

1. Retire la tapa de llenado del filtro y llene cada tanque con agua hasta la parte superior de la costura de la soldadura. No es necesario retirar la arena del filtro. Asegúrese de que la válvula del sistema esté cerrada para garantizar que el filtro quede lleno de agua.
2. Agregar ácido para albercas (Ácido Muriático) al 31.4% en la cantidad indicada en la tabla de la derecha. Vuelva a colocar la tapa del filtro, no es necesario apretarla durante el proceso de acidificación. Coloque una señal de advertencia que el tratamiento químico está en proceso.
3. Dejar reposar durante 5 horas. **TENGA CUIDADO CON LOS VAPORES DEL ÁCIDO!**
4. Después del período de acidificación, coloque y apriete la tapa del filtro, abra la válvula del sistema e inicie el retro-lavado del filtro. Retro-lave cada tanque por un periodo de 3 minutos y repita varias veces para retirar todos los contaminantes que puedan permanecer en los filtros. Ponga en funcionamiento el sistema para garantizar que cualquier residuo químico sea expulsado de los filtros.

**Nota:** Uno o dos tratamientos generalmente serán suficientes para limpiar los colectores que hayan estado contaminados con compuestos inorgánicos. Consulte con el fabricante si persiste una alta presión diferencial.

| Diámetro del tanque | Líquido requerido de Ácido Muriático |       |              |
|---------------------|--------------------------------------|-------|--------------|
|                     | Galones                              | Tazas | Fluido onzas |
| 14"                 |                                      | 1     | 8            |
| 18"                 |                                      | 1.5   | 13           |
| 24"                 |                                      | 2.5   | 21           |
| 30"                 |                                      | 4.5   | 37           |
| 36"                 |                                      | 7     | 55           |
| 44"                 |                                      | 11.5  | 92           |
| 48"                 | 1                                    | 16    | 128          |

#### Precaución:

1. **Nunca mezcle Cloro y Ácido!** Se produce una reacción química peligrosa y severa.
2. El tratamiento con Ácido es recomendado para taponamientos por Carbonatos y como una alternativa para taponamiento Orgánico.
3. Deje reposar el Ácido en el tanque durante 5 horas o menos.
4. Cantidades de la tabla están basadas en Ácido Muriático al 31.4% (Ácido para albercas), como Ácido.
5. Nunca vierta agua en Ácido. Siempre vierta el Ácido en el agua.

Teléfono: 951.656.6716  
 Llame gratis al: 800.854.4788  
 Fax: 951.656.3867  
 info@yardneyfilters.com

[www.yardneyfilters.com](http://www.yardneyfilters.com)



## TRATAMIENTO CON CLORO

### Tratamiento con cloro contra residuos orgánicos en Filtros de Grava-Arena

**Nota de Seguridad:** Use siempre protección en los ojos, guantes y ropa cuando manipule productos químicos. Por seguridad, un recipiente con agua limpia debe estar disponible para lavar cualquier químico que pueda entrar en contacto con personal de servicio

**No mezcle los productos químicos** en este procedimiento y siempre agregar las sustancias químicas en un tanque lleno de agua.

1. Retire la tapa de llenado del filtro y llene cada tanque con agua hasta la parte superior de la costura de la soldadura. No es necesario retirar la arena del filtro. Asegúrese de que la válvula del sistema esté cerrada para garantizar que el filtro quede lleno de agua.
2. Agregar Cloro del que se usa en las albercas con concentración del 12% la cantidad indicada en la tabla de la derecha. Vuelva a colocar la tapa del filtro, no es necesario apretarla durante el proceso de acidificación. Coloque una señal de advertencia que el tratamiento químico está en proceso.
3. Dejar reposar durante 24 horas. **TENGA CUIDADO CON LOS VAPORES DEL CLORO!**
4. Después del período de cloración, coloque y apriete la tapa del filtro, abra la válvula del sistema e inicie el retro-lavado del filtro. Retro-lave cada tanque por un periodo de 3 minutos y repita varias veces para retirar todos los contaminantes que puedan permanecer en los filtros. Ponga en funcionamiento el sistema para garantizar que cualquier residuo químico sea expulsado de los filtros.

**Nota:** Uno o dos tratamientos generalmente serán suficientes para limpiar los colectores que hayan estado contaminados con compuestos orgánicos. Consulte con el fabricante si persiste una alta presión diferencial.

| Diámetro del tanque | Líquido requerido de Cloro para alberca |       |              |
|---------------------|---|-------|--------------|
|                     | Galones                                 | Tazas | Fluido onzas |
| 14"                 |   | 2     | 16           |
| 18"                 |   | 3     | 26           |
| 24"                 |   | 5     | 42           |
| 30"                 |   | 9     | 74           |
| 36"                 | 0.85                                    | 14    | 110          |
| 44"                 | 1.5                                     | 23    | 184          |
| 48"                 | 2                                       | 32    | 256          |

#### Precaución:

1. **Nunca mezcle Cloro y Ácido!** Se produce una reacción química peligrosa y severa.
2. El tratamiento con Cloro es recomendado solamente para taponamiento Orgánico.
3. Deje reposar el Cloro en el tanque durante 24 horas.
4. Las cantidades de la tabla están basadas en Hipoclorito de Sodio al 12% (Cloro para albercas), Doble la dosis si utiliza cloro de uso doméstico al 6%.

Teléfono: 951.656.6716  
Llame gratis al: 800.854.4788  
Fax: 951.656.3867  
info@yardneyfilters.com

[www.yardneyfilters.com](http://www.yardneyfilters.com)