

La instalación comprende

Instalación Eléctrica:

Instalación de la caja electrónica de mandos en el interior del local técnico (el local técnico deberá estar dotado de una toma de corriente)

A tener en cuenta que la longitud máxima del cable desde la caja de mandos hasta la célula de producción es de 1,8 mts.

Instalación Hidráulica:

Instalación de la célula de producción del equipo sobre tubería rígida en cualquiera de sus dos medidas estandarizadas (50m/m y 63m/m). No puede instalarse en tuberías flexibles. La tubería rígida en la cual se va a instalar deberá estar en buenas condiciones de uso, sin síntomas de fragilización, a efectos de garantizar la perfecta estanqueidad de la célula de producción.

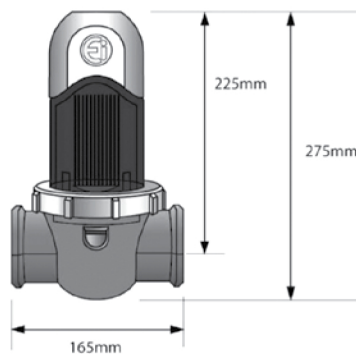
El sistema de filtración deberá estar equipado con una bomba con una potencia mínima de $\frac{1}{2}$ CV de potencia o con un caudal de agua mínimo de 7m³/hora.

La célula de producción se instalará en la tubería rígida de retorno y será el último componente a instalar.

Se requiere una distancia mínima de tubería libre de 25 cm para la instalación de la célula y el collarín para el interruptor de caudal (flow-switch, solo en modelos con este interruptor).



A efectos de calcular la ubicación más adecuada en la tubería y considerando que la célula debe instalarse posición recta y vertical (NO invertida), se adjunta plano acotado del componente.



La instalación NO INCLUYE:

Trabajos de albañilería si fueran necesarios y todo aquello que no esté especificado en los párrafos anteriores

La instalación comprende:

Todo lo expuesto anteriormente para el Clorador Salino, además de:

Perforación de tubería de impulsión para los dos agujeros necesarios para la colocación de la sonda de Ph y del inyector de producto corrector (collarines de toma de carga y tuberías de inyección incluidos en el equipo).

Conexión del equipo Ph Expert a red + conexión del cable de señal al contactor de la bomba (cable para indicar al equipo cuando la filtración está en marcha para poder inyectar si es necesario).

Calibración de la sonda con las soluciones de calibración (ambos incluidos en el equipo).

La posible instalación de una base eléctrica para la alimentación fija del Ph Expert. Debido al bajo consumo de este equipo, no se requiere elementos de protección (Interruptores diferenciales, ICP, etc...) aparte y pueden utilizarse los mismos que para el Clorador Salino.

La instalación NO INCLUYE:

Trabajos de albañilería, electricidad o fontanería si fueran necesarios y todo aquello que no esté especificado en los párrafos anteriores.

Es altamente recomendado ubicar el recipiente que contiene el producto corrector de Ph fuera del local técnico donde se ubica la depuradora para evitar corrosión en todos sus componentes

En el caso de la instalación de Clorador Salino y Ph Expert, el orden de instalación de los componentes sería según se explica en el esquema adjunto.

