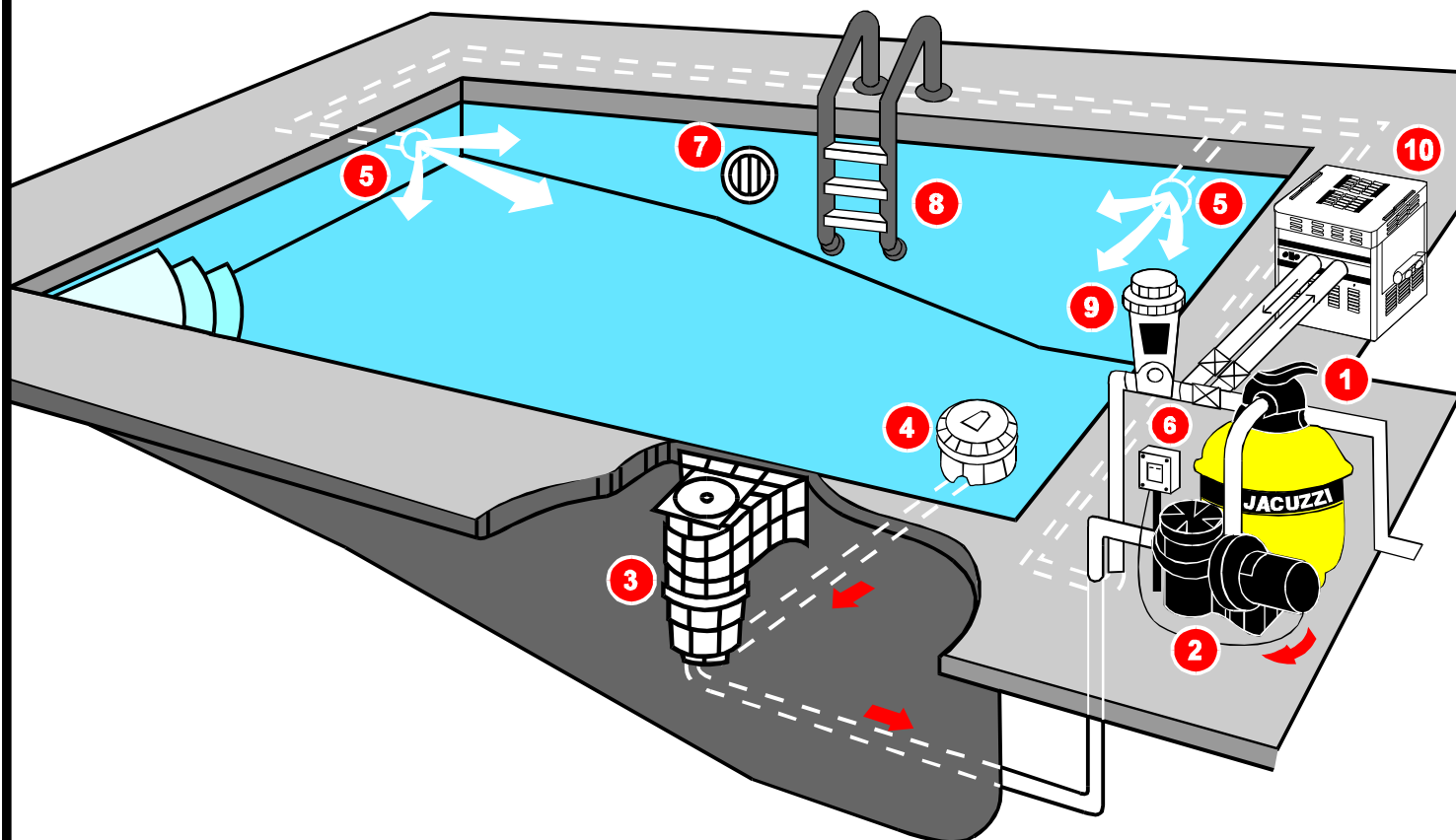


# FICHA PREINSTALACION GLOBAL EQUIPO DE PURIFICACION, CLORACION, ILUMINACION y CALEFACCION DE PISCINAS



## **FILTROS Y MOTOBOMBAS :**

**1 y 2.-** Instalar sobre base nivelada lo más próximo a la Piscina, en área seca, iluminada con sombra y bien ventilada, en lo posible debajo del nivel de agua cuidando de disponer drenaje para evitar inundaciones y acceso para operación y mantenimiento. Conexiones Filtros para recibir tubería PVC 50 mm. y Bomba 50 o 63 mm. según modelo.

## **3.- SKIMMER :**

Instalar en sentido frontal a la dirección del viento próximo a la parte más profunda de la Piscina, considerando forma de la Piscina y ubicación de Retornos para facilitar que las impurezas flotantes se dirijan hacia la boca del Skimmer. Conexiones para recibir tubería PVC 50 mm.

## **4.- DRENO :**

Instalar en punto más profundo centrándolo en relación al ancho de la Piscina con el fin de obtener mejor circulación del agua. Conexiones para recibir tubería PVC 50 mm.; capacidad 150 lts/minuto.

## **5.- RETORNOS :**

Instalar eje dispositivo entre 30 a 50 cms. bajo el nivel del agua y distribuir de manera de producir flujo de agua en dirección al Skimmer y al Dreno de Fondo. Conexiones aptas para recibir tubería PVC 50 mm.

**6.- TABLERO ELECTRICO :**

Próximo a Motobomba en lugar ventilado, seco y protegido de acuerdo con características constructivas del Tablero.

**7.- REFLECTOR SUBACUATICO :**

Borde superior del Nicho instalar a 50 cms. por debajo del nivel del agua estimado (eje del Nicho 60 cms. por debajo del nivel del agua).

Caja de conexiones del Conductor 30 cms. sobre nivel del borde de la Piscina y 1,20 metros alejada de ésta.

Enrollar 1,20 metros de cable alrededor del Reflector para facilitar cambio de ampollas, cuando sea necesario. Reflector es de 12 Volts y 300 W. o 100 W, por lo que un circuito protegido por Diferencial y conexión a tierra es requerido.

**8.- ESCALA :**

Instalar Dispositivos de Fijación en borde de la Piscina.

<b>Escala Modelo</b>	<b>Distancia Eje Dispositivo a Pared Piscina mm.</b>	<b>Distancia entre Eje de Dispositivos mm.</b>
LA	430	506
LB	378	488

**9.- CLORADOR :**

Instalar en línea directamente a tubería de retorno del agua a la Piscina y después del Calefactor y del Filtro e instale Válvula de Retención a la salida del Calefactor si distancia entre éste y Clorador es inferior a 1,50 metros.

**10.- CALEFACTOR A GAS :**

Instalar a continuación del Filtro por personal calificado, la Cía de Gas de su localidad podrá informarle sobre técnicos con licencia para instalar este tipo de artefactos de modo que la instalación de gas sea dimensionada y aprobada por la Autoridad Local para entregar en forma segura la presión de gas requerida por el equipo. Instalar preferentemente a nivel del agua de la Piscina, también puede ser instalado hasta 1.5 metros sobre o bajo el nivel del agua de la Piscina, pero requerirá ajuste del Interruptor de presión realizado por Técnico Calificado. Considerar distancias mínimas de 60 cms. entre lados del Calefactor y cualquier construcción y 1 metro entre parte superior del Calefactor y cielo de la construcción

Altura S.N.M. de la localidad donde será instalado el calefactor es muy importante que sea informada para seleccionar producto adecuado. Existe versiones para instalación exterior e interior en este último caso debe considerarse ingreso de aire para combustión y ventilación junto con ducto para escape de gases.