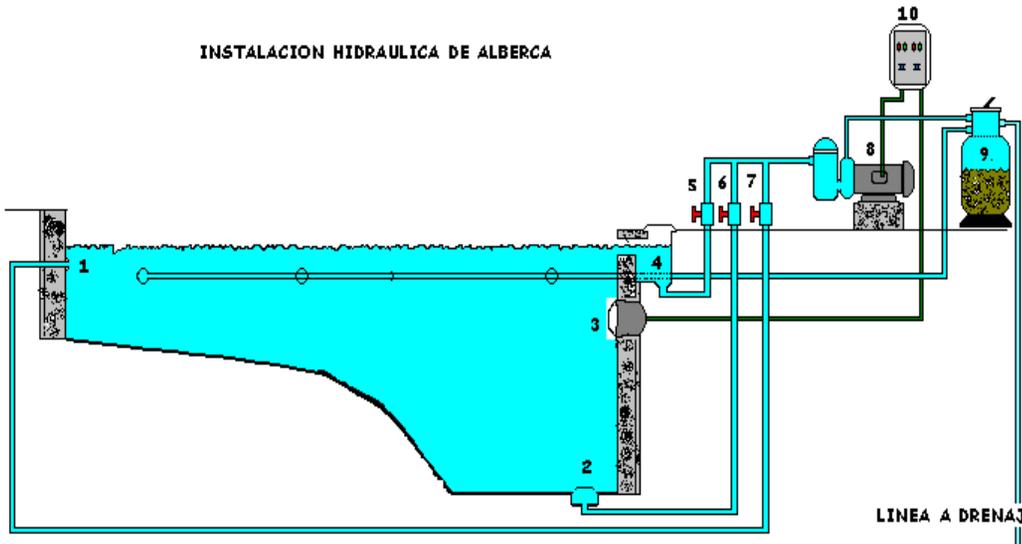
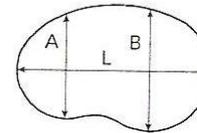


**INSTALACION HIDRAULICA DE ALBERCA**

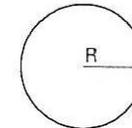


VOLMN	FILTRO	ARENA	FLUJO FILT	BOMBA	GPM
45000	FILTRO 16"	50KGS	35GPM	3/4HP	35GPM
55000	FILTRO 18"	75KGS	40GPM	3/4HP	50GPM
70000	FILTRO 20"	100KGS	45GPM	1HP	50GPM
85000	FILTRO 22"	125 KGS	55GPM	1HP	75GPM
100000	FILTRO 24"	150 KGS	65GPM	1 1/2HP	90GPM
150000	FILTRO 30"	250KGS	100GPM	2HP	110GPM

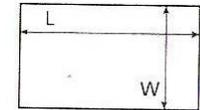
**A. Surface Area**



Area = (A+B) x L x .45



Area = R x R x 3.14



Area = L x W

**VOLUMEN= AREA x PROFUNDIDAD**

1) BOQUILLA DE BARREDORA. SE INSTALA 25 CMS ABAJO DEL ESPEJO DEL AGUA. LA POSICION ES A LA MITAD DE LA ALBERCA PARA PODER ALCANZAR TODOS LOS PUNTOS.

2) DREN DE FONDO. SE INSTALA EN LA PARTE MAS PROFUNDA DE LA ALBERCA, NUNCA SE INSTALA EN LAS ORILLAS DE LA ALBERCA. LOS RETORNOS DEBEN ESTAR EN EL LADO OPUESTO AL DREN DE FONDO.

3) REFLECTOR DE ALBERCA. 300WATTS 1 LAMPARA CADA 30M2 DE AREA  
500WATTS 1 LAMPARA CADA 50M2 DE AREA

SE INSTALAN CON UN MINIMO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD AL ESPEJO DEL AGUA

4) DESNATADOR. ALBERCA PRIVADA 1 DESNATADOR POR C/65M2 PUBLICA 1 DESNATADOR POR C/45M2 SE INSTALAN A LA MITAD DE LA BOCA DEL DESNATADOR CON RESPECTO AL ESPEJO DEL AGUA.

5) VALVULA 1 1/2" CED 40 DE DESNATADOR 6) VALVULA 1 1/2" CED40 DE DREN DE FONDO

7) VALVULA 1 1/2" CED 40 DE BOQ ASPIRADO 8) BOMBA DE ALBERCA CON TRAMPA EN ABS

9) FILTRO DE ARENA SILICA P/ALBERCA 10) CONTROL HORARIO DE ENC/APAG BOMBA

4) BOQUILLA DE RETORNO. SE INSTALAN A 30 CMS DEL ESPEJO DEL AGUA. CADA RETORNO SOPORTA UN MAXIMO DE 75LPM (18.5GPM). SIEMPRE EN EL LADO OPUESTO A LOS DESNATADORES

**MANTENIMIENTO INICIAL ALBERCA:**

- 1) APLICAR HIT OK 200 GRS POR C/10,000LTS RECIRCULAR POR 30 MINS
- 2) APLICAR PH MAS 1KG POR C/10,000LTS PH EN 6.6
- 3) APLICAR 1/2 LTO CLARIFICADOR POR CADA 10,000 LTS.
- 4) RECIRCULAR DE 3 A 4 HORAS
- 5) DEJAR REPOSAR TODA LA NOCHE
- 6) ASPIRAR A DRENAJE EL PISO
- 7) APLICAR 1 LTO DE KRISTAL POR C/50,000 LTS Y FILTRAR EL AGUA POR 6 HORAS MINIMO.
- 8) APLICAR 1 LTO DE ALGEN POR C/50,000 LTS