BOMBA PARA PISCINA

IPX5

APLICACIONES:

- Recirculación de piscinas residenciales y espejos de agua.

CARACTERISTICAS:

- Uso superficial
- Temperatura del agua hasta 35 °C.
- Temperatura ambiente 40° C

MATERIAL CONSTRUCCIÓN BOMBA

- Totalmente en plástico para soportar químicos
- Sello mecánico en Carbón/Cerámica
- Flecha en acero inoxidable 304



MOTOR

- Camisa en acero inox. 304
- Protección IPX5
- Asíncrono 2 polos
- Aislamiento clase F
- Protección térmica en el devanado

VENTAJAS

- Alta resistencia
- Muy Silenciosa
- Incluye trampa de pelo de fácil mantenimiento

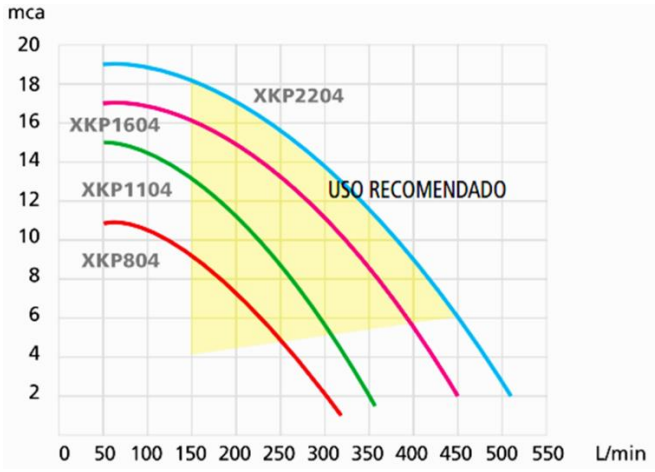
USO

- Agua limpia.

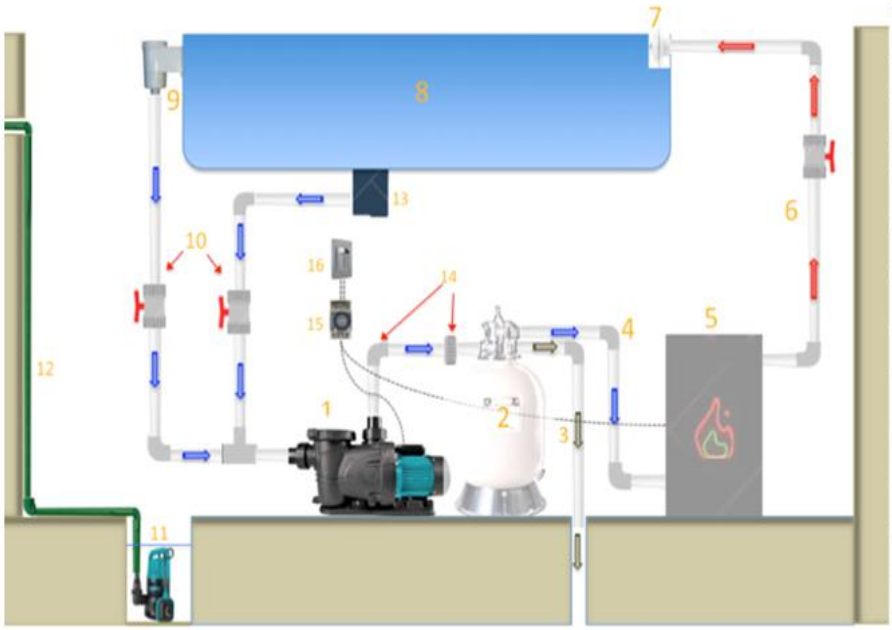
RECOMENDACIONES: Se recomienda para un filtrado de 6 hrs. No dejar trabajar en seco la bomba. Nunca reducir la tubería en la succión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS							
BOMBA PARA PISCINA							
HP	3/4 HP	1.0 HP	1.5 HP	2.0 HP	2.0 HP	3.0 HP	3.0 HP
CÓDIGO	620005	616917	616918	616919	620006	616920	618234
MODELO	XKP554A	XKP804	XKP1104	XKP1604		XKP2204	
TENSIÓN/FRECUENCIA	1F, 127 V~ / 60 Hz				1F, 220 V~ / 60 Hz	1F, 127 V~ / 60 Hz	1F, 220 V~ / 60 Hz
CICLO DE TRABAJO	6 a 8 horas						
FLUJO MÁXIMO	300 L/min	325 L/min	360 L/min	450 L/min	450 L/min	510 L/min	510 L/min
CARGA MÁXIMA	22 m	12 m	14.5 m	17.9 m	17.9 m	20.0 m	20.0 m
VOLUMEN DE FILTRADO	60 m^3	80 m^3	110 m^3	135 m^3		150 m^3	
DESCARGA	1.5” x 1.5" NPT	2” x 2" NPT					
DIMENSIONES (mm)	585 x 220 x 290	585 x 220 x 290	585 x 220 x 290	615 x 230 x 290	615 x 230 x 290	615 x 230 x 290	615 x 230 x 290
PESO	10 kg	11 kg	12.2 kg	15.7 kg		17.6 kg	
CAJA	1	1	1	1	1	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO



ESQUEMA DE INSTALACION



1. Bomba IUSA- recircula el agua de toda la piscina.
2. Filtro- Quita particulas pequeñas (hasta 20 micras)
3. Tubería de retrolavado- se empleará cuando el filtro este saturado.
4. Agua filtrada- alimenta al sistema de calentamiento.
5. Calentamiento- Bomba de calor o caldera, temperatura ideal en una piscina 31ºC
6. Salida de agua caiente en PVC hidráulico 2"
7. Boquillas de retorno- inyectan agua caliente a la piscina.
8. Piscina- Debe estar filtrada y a una temperatura entre 29-31 ºC.
9. Desnatador- Recolecta basura superficial (hojas, cabello, grasa, etc).
10. Tubería de succión (PVC hidráulico 2")- alimentan de agua sucia a la motobomba.
11. Cárcamo, protege al cuarto de máquinas por alguna fuga o tuberia rota.
12. Tubería que mandará al drenaje el agua excedente del cárcamo (PPR o PVC sanitario).
13. Dren de fondo. Capta los sedimentos de la piscina, funge como succión de la bomba IUSA.
14. Accesorios en PVC- codos, coples, adaptadores, válvulas de bola, etc.
15. Timer- Control para automatizar el filtrado (6 hrs) y el encedido del sistema de calentamiento.
16. Protección eléctrica- Centros de carga e interruptor termomagnético.

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx
Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734