

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO PUFICADORA DE AGUA 1,000 LITROS

No.	Nombre del equipo	Marca	Cantidad	Foto de Referencia
1	Bomba de agua cruda Modelo: BJZ100 SUS-304	Lingxiao	1set	
	A. Flujo: 2m3/h, Cabeza: 30m, K = 075 kw			
	B. Tubería de agua de entrada/salida U-PVC	Nanya	1 lote	
2	Filtro de arena de cuarzo Φ350x1400	KAI YUAN	1set	
	A. Material del tanque: FRP		1 pz	
	B. Válvula de control manual F56A	Runxin	1 pz	
	C. Arena de cuarzo		150kg	
	D. Medidor de presión de agua de alimentación 0 ~ 0.7Mpa	Yuyao Zhenxing	1pc	
3	Filtro de carbón activado φ350 x 1400	KAI YUAN	1set	
	A. Material del tanque: FRP		1 pc	
	B. Válvula de control manual F56Ac	Runxin	1 pc	
	C. Carbón activado		50 kg	
	D. Medidor de presión de agua de salida 0 ~ 0.7Mpa	Yuyao Zhenxing	1pc	
4	Filtro de Seguridad	KAI YUAN	1 set	
	A. Tipo:20 "x 5cores, material de la carcasa: SUS-304			
	B. PP: 20 "x5µm cartucho de filtro		5 pcs	
5	Bomba de alta presión Modelo: CDMF3-9 SUS-304	CNP	1 set	
	A. Flujo: 2m3/h, cabezal: 112m, K =1.5KW			
6	Sistema de agua por ósmosis inversa Capacidad: 1500L / h, presión máxima de trabajo: 1.5MPa, tasa de desalinización: 96% ~ 98%, eficiencia del uso del agua del sistema: ≥ 50%	KAI YUAN	1set	
	A. Carcasa de membrana 4040 Material: SUS-304	China	4pcs	
	B. RO MembraneULP31-4040	VONTRON	4pcs	
	C. Rejilla de acero inoxidable		1pc	
	D. Válvula solenoide de agua de entrada DN25 cobre	Yuyao Zhenxing	1pc	
	E. Rechazar válvula solenoide de agua DN20 cobre	Yuyao Zhenxing	1pc	

	F. Válvula reguladora de agua de entrada a alta presión DN20 SUS-304	Hengdong	1pc	
	G. Rechazar válvula reguladora de caudal de agua DN20 SUS-304	Hengdong	1pc	
	H. Medidor de flujo / Manómetro	Yuyao Zhenxing	1 lote	
	I. Interruptor de protección de baja presión		1pc	
	J. Válvulas, tubería de acero inoxidable SUS-304	Nanya	1 lote	
7	Sistema de control eléctrico	KAI YUAN	1set	
	A. PC Controlador de programa		1pc	
	B. RO monitor de calidad del agua en línea		1pc	
	C. Armario de control eléctrico de acero inoxidable	KAI YUAN	1pc	
	D. AC contactor de red, relé térmico	CHINT	1 lote	
	E. Interruptor, Aire, caja de fusibles	CHINT	1 lote	
	F. Luces indicadoras, interruptor de perilla	CHINT	1 lote	
	G. Relé intermedio	CHINT	1 lote	
	H. Terminal de cable de conexión, otro elemento eléctrico	CHINT	1 lote	
8	Esterilizador UV para matar bacterias 1000L/H		1set	
9	G.W (KG):		365	
10	Medidas		Máquina: 191×62×185=2.2 Medios de filtro: 76 x50×96 = 0.365 Máquina completa: el total es de 2.565 CBM	

El proceso de cotización y el equipo cumplen con los requisitos del cliente de la siguiente manera:

1. Calidad del agua cruda: TDS \leq 2000ppm
2. Agua de salida: TDS \leq 60ppm agua potable
3. Producto del sistema de ósmosis inversa agua: 1000L / h (base de producción de agua a temperatura del agua 25°C).
4. TDS de agua de ósmosis inversa \leq 60 ppm (si el TDS de agua cruda local \leq 2000 ppm), tasa de desalinización por ósmosis inversa \geq del 97%.
5. Cada vez, cuando se enciende la energía total, el equipo enjuagará automáticamente las membranas de RO 90 segundos y luego se pondrá en funcionamiento

Solicitud externa de este sistema

- A. Flujo de agua de alimentación: agua corriente \geq 2m³ / h
- B. Caudal de agua de retrolavado: aproximadamente 2m³ / h
- C. Fuente de alimentación: 220V / 60Hz / monofásica, podemos personalizar como su fuente de alimentación
- D. Capacidad total de energía aproximadamente: 2.5KW