

Kubota



Planta Compacta MBR

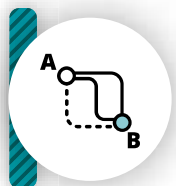
Tecnología eficiente y
compacta para el tratamiento
de aguas residuales

PLANTA COMPACTA MBR

Tecnología eficiente y compacta para el tratamiento de aguas residuales



**Beneficios
que marcan
la diferencia:**



Diseño compacto

Fácil de transportar
e instalar (sistema
"Llave en mano").



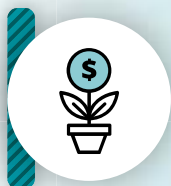
Alta calidad y fiabilidad

Estructura en
acero inoxidable
y fabricación
innovadora.



Mantenimiento sencillo

Limpieza CIP 3-4
veces al año,
sin retrolavados
complejos.



Eficiencia energética

Filosofía de control
optimizada para
reducir el consumo
energético.



Cuarto de equipos
y control



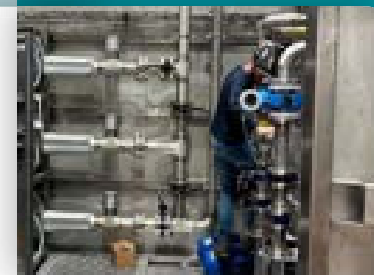
Nuestras membranas
KUBOTA están libres
de PFAS

Aplicaciones

- ✓ Aguas residuales domésticas e industriales
- ✓ Conversión de sistemas CAS a MBR
- ✓ Regeneración de aguas según (UE - USA)
- ✓ Expansión de sistemas MBR existentes
- ✓ Bioespesador para reducir la producción de lodos

Tecnología completa

- ✓ Membranas Kubota (plana de núcleo rígido)
- ✓ Bombas de filtración y recirculación
- ✓ Soplates de aireación / limpieza (↑ OTE)
- ✓ Sistema CIP (limpieza in situ)
- ✓ Panel de control optimizado con control remoto (PLC+HMI)



For Earth, For Life

Kubota



KUBOTA

**Water and Environment
Europe Ltd**

3rd Floor No.1 Farriers Yard 77
Fulham Palace Road W6 8AH
London. Reino Unido

+44 20 87 41 52 62 ☎

+34 665 674 129 📞

oriol.jimenez@kubota.com ✉

<https://kubota-mbr.com> 🌐

Línea de Plantas Compactas MBR (KMP)

KMP ofrece 10 modelos de gran capacidad, hasta 2,025 m³/d.

Los equipos y panel de control (instalados en el cuarto de equipos) junto al tanque de membranas vienen montados en un solo tanque contenerizado.

Modelos	Unidad de membrana	No. Unidad	Área de membrana m²	Dimensiones (L x W x H) (m)			Capacidad disponible*		
				Contenedor (L x W x W.D)	Tanque Membr (L x W x H)	Cuarto Equipos (L x W x H)	ADF m³/d	PHF m³/h	Mínimo m³/d
Modelos FS									
KMP-FS-180	FS75	3	180	5.5 x 2.1 x 2.2	3.5 x 2.1 x 1.8	2.0 x 2.1 x 2.2	108	9	25.2
KMP-FS-240	FS100	3	240	5.5 x 2.1 x 2.2	3.5 x 2.1 x 1.8	2.0 x 2.1 x 2.2	144	12	33.6
KMP-FS-420	FS75	7	420	9.0 x 2.1 x 2.2	7.0 x 2.1 x 1.8	2.0 x 2.1 x 2.2	252	21	58.8
KMP-FS-560	FS100	7	560	9.0 x 2.1 x 2.2	7.0 x 2.1 x 1.8	2.0 x 2.1 x 2.2	336	28	78.4
KMP-FS-720	FS100	9	720	11.0 x 2.1 x 2.2	9.0 x 2.1 x 1.8	7.0 x 2.1 x 2.2	432	36	100.8
Modelos SP									
KMP-SP-900	SP225A	4	900	7.5 x 3.2 x 3.3	5.5 x 3.2 x 2.8	2.0 x 3.2 x 3.3	540	45.0	360
KMP-SP-1350	SP337A	4	1350	7.5 x 3.2 x 3.3	5.5 x 3.2 x 2.8	2.0 x 3.2 x 3.3	810	67.5	540
KMP-SP-2025	SP337A	6	2025	10.0 x 3.2 x 3.3	8.0 x 3.2 x 2.8	2.0 x 3.2 x 3.3	1215	101.2	810
KMP-SP-2700	SP337A	8	2700	12.5 x 3.2 x 3.3	10.5 x 3.2 x 2.8	2.0 x 3.2 x 3.3	1620	135	1090
KMP-SP-3375	SP337A	10	3375	15.0 x 3.2 x 3.3	13.0 x 3.2 x 2.8	2.0 x 3.2 x 3.3	2025	168.8	1350

* La capacidad disponible puede variar dependiendo del diseño y las condiciones de operación.