

SANEAMIENTO URBANO

Redes limpias. Ciudades que funcionan.

Desobstrucción, limpieza e inspección de redes cloacales y pluviales con tecnología, flota propia y respuesta operativa las 24 horas.

Automat Saneamiento

Una trayectoria al servicio de las redes.

Más de 50 años de experiencia del Grupo Automat en soluciones hidráulicas para los sectores público y privado.



Misión

Brindar soluciones hidráulicas integrales para resolver los problemas de nuestros clientes.

Valores

Honestidad y seriedad en las prácticas internas y externas, con compromiso por la efectividad en la resolución de cada necesidad.

Visión

Sostener el liderazgo en soluciones hidráulicas integrales y diversificar capacidades hacia nuevos mercados.

Especialización actual

Saneamiento y limpieza de redes, diagnóstico CCTV, mantenimiento hidráulico y operación con flota propia y respuesta 24/7.

SERVICIOS

Saneamiento y limpieza, en detalle.

Intervenimos en redes urbanas con equipos combinados, alta presión, succión y personal calificado.

Redes y conductos

- Limpieza y desobstrucción de redes pluviales y conductos cloacales.
- Limpieza de digestores y tanques.
- Equipos combinados de desobstrucción y aspiración, operados por personal calificado.

Diagnóstico y saneamiento abierto

- Video-inspección del interior de conductos.
- Saneamiento de canales y zanjas de la red pluvial a cielo abierto.
- Diagnóstico previo para orientar intervenciones y mantenimiento.

Continuidad de la infraestructura

- Operación, limpieza y mantenimiento de estaciones de bombeo cloacales y pluviales.
- Planes preventivos y correctivos de mantenimiento hidráulico urbano e industrial.
- Limpieza de sumideros, bocas de tormenta y espacios públicos.
- Transporte y disposición final de residuos líquidos y barros.

Autonomía operativa

Flota propia de combinados, hidrojets y atmosféricos, con el respaldo técnico y de mantenimiento de OCME.

Ver antes de intervenir.

La inspección computarizada permite conocer el estado de cañerías y conductos y establecer un diagnóstico preliminar.



Cámara autopropulsada

Unidad de inspección con cámara orientable y registro en video para observar el interior de las redes.

Diagnóstico y planificación

Detección de fallas e informe del estado de los conductos para definir prioridades de mantenimiento e intervención.

Complemento de limpieza

La inspección acompaña las tareas de desobstrucción, limpieza y mantenimiento de redes cloacales y pluviales.

Anillo líquido

Aspiración y presurización para aplicaciones de la industria petrolera.



Vacío / presión

Bomba a paleta y anillo líquido; hasta 52 m³/min.

Rango de presión

Desde -0,9 bar hasta +1,5 bar.

Saturación

Tanque presurizado con agua para saturar el sistema.

Bomba de agua

A pistones; hasta 45 L/min y 40 bar.

Tanque

12 m³ de volumen total; anillos externos de refuerzo.

Características de las unidades descriptas en el brochure institucional de Automat Argentina (2019).

Doble turbina

Camión combinado aspirador y desobstructor para barros residuales, redes cloacales, líneas de producción y canaletas.



Succión

Sistema positivo por doble turbina.

Residuos

Tanque de 8 m³.

Agua

Tanques con capacidad de 7.550 L.

Bomba JET RODDER

Unipistón de doble efecto, accionada hidráulicamente.

Caudal y presión

150 L/min a 2.500 psi.

Características de las unidades descriptas en el brochure institucional de Automat Argentina (2019).

Aspirador de polvo

Aspiración de polvos industriales y limpieza de silos, cámaras, piletas y decantadores.



Vacío

Blower bilobular; hasta 92 m³/min; vacío máximo 0,9 bar.

Refrigeración

Sistema independiente para la bomba de vacío.

Descarga

Elevación con cilindro telescópico de doble efecto; inclinación de 50°.

Separación primaria

Dos ciclones laterales continuos, reforzados y de alta eficiencia.

Filtrado

Dos filtros separadores de polvo laterales.

Características de las unidades descriptas en el brochure institucional de Automat Argentina (2019).

Combinado desobstructor / aspirador

Limpieza hidrocínética de tuberías, cámaras y bocas de tormenta; desobstrucción de conductos de pequeño diámetro.



Aspiración

Compresor soplante rotativo de lóbulos; 142 m³/min.

Residuos / agua

Tanque de residuos de 8 m³; agua de 7.550 L.

Bomba JET RODDER

Unipistón de doble efecto con accionamiento hidráulico.

Caudal y presión

150 L/min a 2.500 psi.

Manguera

150 m × 25,4 mm; trabajo a 2.500 psi; rotura a 7.250 psi.

Características de las unidades descriptas en el brochure institucional de Automat Argentina (2019).

Hidrocínético de alta presión

Limpieza de tubos de intercambiadores de calor, evaporadores, condensadores y filtros.



Motorización

Motor eléctrico trifásico de 200 hp; conexión tetrapolar $3 \times 25 \text{ mm}^2$ y $1 \times 16 \text{ mm}^2$.

Control

Tablero independiente con variadores de frecuencia.

Cabezal

Tres pistones, lubricación independiente y transmisión por poleas.

Presión máxima

1.054 bar / 15.000 psi.

Traslado y agua

Camión roll-off; pulmón de 3.500 L; bomba presurizadora de 250 L/min.

Alimentación

Conexión a red eléctrica o generador de 320 kVA.

Características de las unidades descriptas en el brochure institucional de Automat Argentina (2019).

OBRAS Y CLIENTES

Experiencia y referencias.

Experiencia en obras, saneamiento y operación de infraestructura pública y privada.

Arroyo Maldonado

Mantenimiento y operación de estaciones de bombeo.

Colector Espora

Construcción del desagüe pluvial principal, de hormigón in situ, con una longitud de 4 km.

Barrio Fraga

Construcción de infraestructura para un proyecto de urbanización de un barrio vulnerable.



Sector privado

Cargill · Holcim · Molinos · Bunge · Shell · Techint · COFCO · Copetrol · Dreyfus.

Sector público

AySA · Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires · ABSA · Aguas Santafesinas · Nucleoeléctrica Argentina.

Capacidades complementarias

Las obras civiles, soluciones fluviales, servicios industriales e ingeniería eléctrica de la trayectoria institucional se desarrollan en los capítulos correspondientes del Grupo Automat.



HABLEMOS

Hagamos que la red siga funcionando.

Contanos qué necesitás. Coordinamos el diagnóstico y una propuesta de servicio a medida.

info@automatargentina.com.ar

+54 11 4252-0673

automatargentina.com.ar

Lamadrid 341, Bernal
Buenos Aires, Argentina

Documentación de referencia

Brochure institucional Automat Argentina

Web actual de Automat Saneamiento

