

ITAL MACHINERY

MACCHINA ITALIANA



**PLANTA DE
BETÓN
MODIFICADO
CON POLÍMERO
(PMB)**

La planta de betún modificado con polímeros (PMB) es la solución ideal para todos los proyectos de carreteras con su alto rendimiento de molienda, diseño compacto, facilidad de uso y características de operación económica. Con su alta capacidad de producción, la planta de betún modificado con polímeros (PMB) puede satisfacer las necesidades de todos los proyectos de carreteras, ferrocarriles, aeropuertos y aplicaciones especiales que requieren el uso de betún modificado.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ◆ El molino de alto cizallamiento de 160kW está desarrollado para obtener el mejor rendimiento de trabajo con tipos de polímeros granulados (por ejemplo, SBS) y garantiza la modificación del polímero con un tamaño de grano inferior a $<0,3$ mm en una sola pasada.
- ◆ Vida útil prolongada y sin problemas gracias al sistema de enfriamiento del sello del molino.
- ◆ Pesaje de precisión con tanques de proceso integrados con celda de carga y mezcla fuerte con 2 piezas de agitador de 7,5 kW en cada tanque de procesamiento.
- ◆ Opcional: sistema de dosificación automática de polímeros.
- ◆ Opcional: sistema de dosificación manual o automático para aditivos sólidos (ej. polvo de azufre) y líquidos (ej. PPA).

**PLANTA DE BETÚN MODIFICADO
CON POLÍMERO (PMB)**

ITAL MACHINERY

MACCHINA ITALIANA



TIPOS Y CARACTERÍSTICAS

Capacity	Heating	Transp.	Polymer Dosing System	Control System
15 t/h	Thermal Oil	1x 40' OT or 1x TIR	1x manual with ready weighed bags and/or 1x automatic with BigBag	PLC – computer control full automatic & semiautomatic conventional
30 t/h	Thermal Oil	2x 40' OT or 2x TIR	2x automatic with BigBag	PLC – computer control full automatic
20 t/h	Thermal Oil	1x 40' FL or 1x TIR	1x manual with ready weighed bags and/or 1x automatic with BigBag	PLC – computer control full automatic & semiautomatic conventional
40 t/h	Thermal Oil	1x 40' FL & 40' OT or 2x TIR	2x automatic with BigBag	PLC – computer control full automatic
15 t/h	Electrical	1x 40' OT or 1x TIR	1x manual with ready weighed bags and/or 1x automatic with BigBag	PLC – computer control full automatic & semiautomatic conventional

ESPECIFICACIONES GENERALES

- ◆ Planta instalada en un cuerpo contenedorizado para una estructura más fuerte y fácil transporte.
- ◆ La bomba de alimentación (bomba que transfiere betún del tanque de servicio al tanque de PMB) está incluida en el paquete.
- ◆ Cabina de control integrada.
- ◆ Sistema de control doble: semiautomático y completamente automático controlado por PLC.
- ◆ Diseño universal para instalación de conexiones de tubería y transportador de tornillo en ambos lados de la planta.
- ◆ Tanques de pesaje y mezcla n.º 2 con camisa calefactora y ambos tanques mezcladores equipados con agitadores n.º 2. Mediante el sistema de camisa calentada en los tanques, se minimiza la adherencia de los gránulos de polímero a las zonas muertas y es fácil de limpiar.
- ◆ Tanto los tanques de pesaje como los de mezcla están equipados con células de carga para el correcto pesaje del betún.

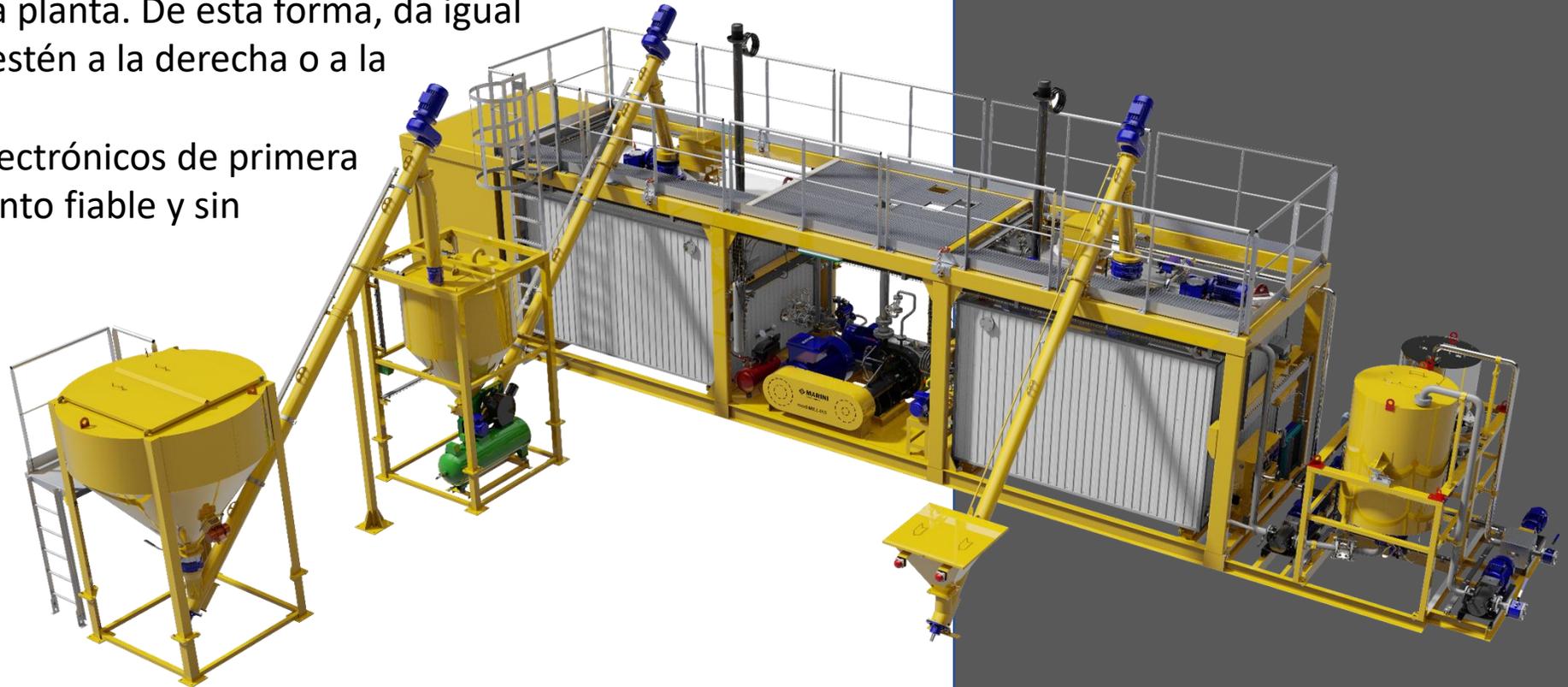


PLANTA DE BETÓN MODIFICADO
CON POLÍMERO (PMB)

ITAL MACHINERY
MACCHINA ITALIANA

ESPECIFICACIONES GENERALES

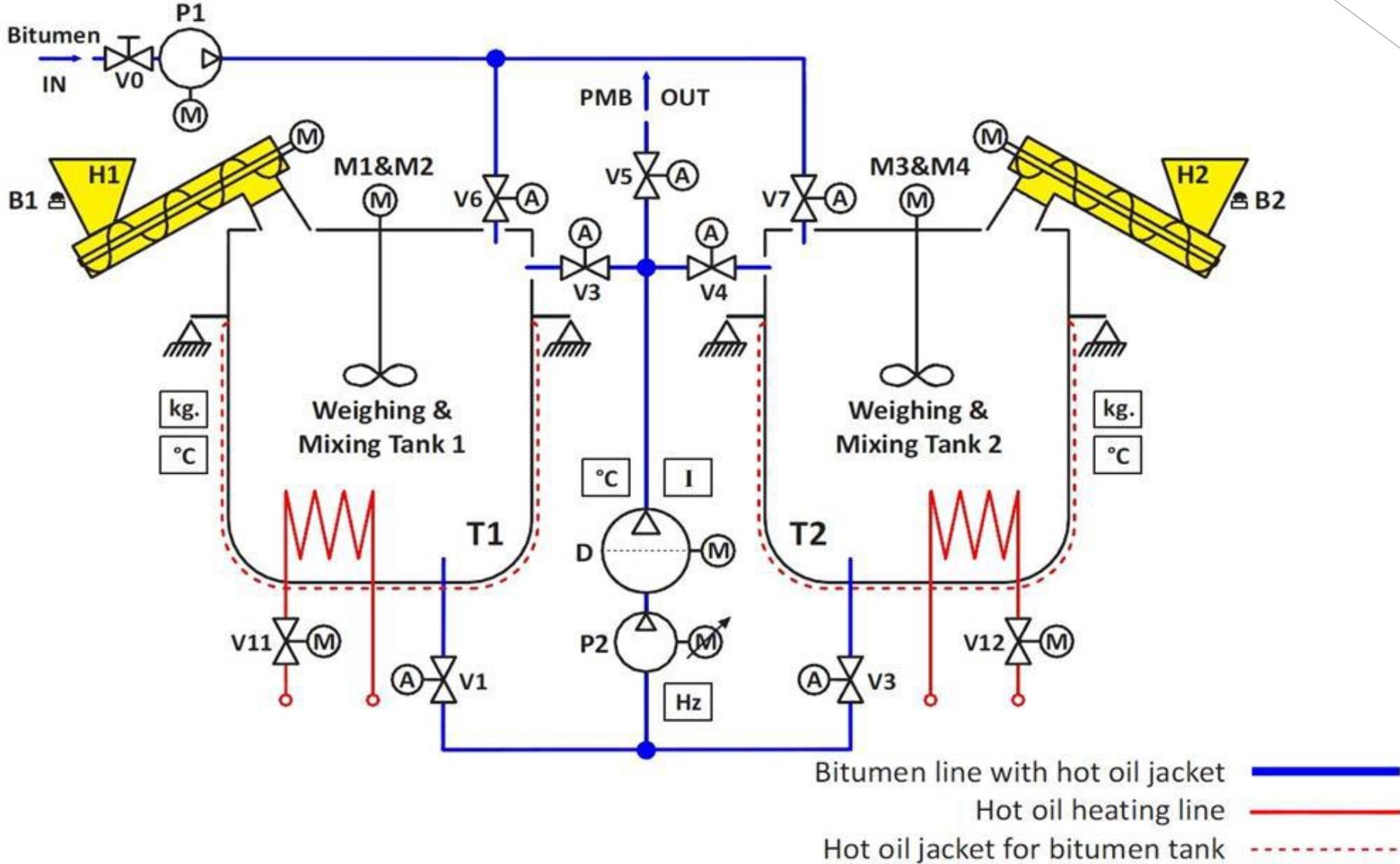
- ◆ Uso duradero y sin problemas con el sistema de enfriamiento para sellos de empaque blando.
- ◆ No.2 Sistema automático de alimentación de polímero WAM para bolsas de polímero ya pesadas.
- ◆ Molino de alto cizallamiento n.º 1, molino de nueva generación con un diseño mejorado para partículas de menor tamaño y mayor productividad.
- ◆ Diseño universal: hay puntos de conexión de entrada y batería de instalación de tubería en ambos lados de la planta. De esta forma, da igual que los depósitos de betón estén a la derecha o a la izquierda de la planta.
- ◆ Componentes eléctricos y electrónicos de primera calidad para un funcionamiento fiable y sin problemas.



PLANTA DE BETÓN MODIFICADO
CON POLÍMERO (PMB)

ITAL MACHINERY
MACCHINA ITALIANA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO - DIAGRAMA DE FLUJO



CONTÁCTENOS



italmachinery.com.ua



sales@italmachinery.com.ua



+38 (067) 271 61 61

+38 (067) 371 61 61

+38 (067) 801 77 00

+38 (096) 449 32 08



facebook.com/italmachinery



[@italmachinery](https://instagram.com/italmachinery)



[Ital Machinery](https://YouTube.com/ItalMachinery)

ITAL MACHINERY
MACCHINA ITALIANA

