

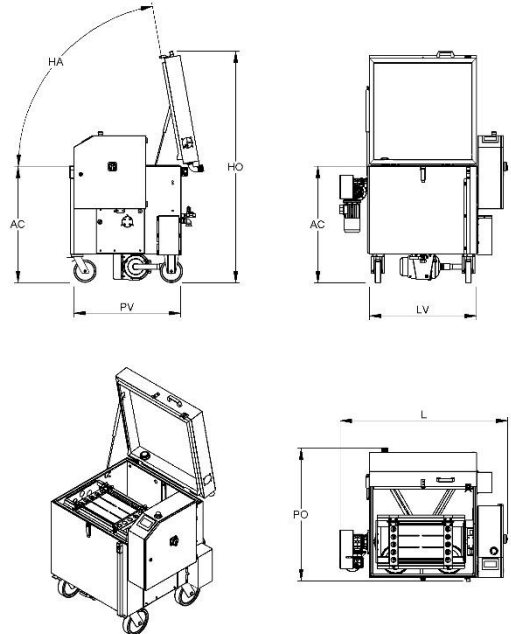
TWISTER

Twister es una máquina que realiza el lavado de piezas en rotación continua a lo largo de un eje horizontal, por inmersión.

Las piezas se colocan dentro de una caja de malla de acero inoxidable electrosoldada con tapa.

Es especialmente adecuada para el lavado de piezas de tamaño pequeño o mediano, como piezas giratorias, juntas, etc.

La máquina está disponible en una versión LT (no aislado, temperatura máxima ajustable hasta 60°C) y HT (aislado, temperatura máxima ajustable hasta 80°C)



Dimensiones y diseño	TW80
altura con la máquina abierta (HO)	189 cm
altura de carga (AC)	98 cm
anchura (L)	125 cm
ángulo de apertura (HA)	80°
nivel sonoro HT (RU_HT)	70 dBa
nivel sonoro LT (RU)	70 dBa
peso (W)	220 kg
profundidad con la máquina abierta (PO)	105 cm

Conexiones	TW80
Bomba de vaciado	F 1"
Conexión eléctrica: enchufe	3P+N+PE 32A
Electroválvula de llenado de agua	F 1/2"
Electroválvula de soplado de aire comprimido	F 1"
Entrada de aire comprimido	F 1/4"
Salida de aceite del desaceitador	M 1/2"
Salida de aspiración de vapores	Ø50 mm
Salida de líquido del depósito	F 1"
Salida respiradero cabina	Ø50 mm

Datos técnicos	TW80
Aspirador de vapores	0,09 kW 70 Nmc/h
Bomba 1	0,55 kW - 1/2 bar 150/200 lt/min
Bomba de vaciado de los depósitos	0,37 kW
Calentamiento del depósito 1	6 kW
Capacidad de carga	40 kg
Capacidad del depósito 1	160 lt

Datos técnicos	TW80
Motor para la rotación de las piezas	0,09 kW
Secado	4,5 kW

Características técnicas	TW80
Blanqueo de soldaduras internas y externas	★
Cálculo automático del consumo eléctrico en tiempo real.	★
Calentamiento del líquido con resistencia eléctrica en acero inoxidable	★
Cierre de la puerta asistido con resorte a gas y gancho de cierre	★
Componentes eléctricos de potencia Siemens	★
Control de nivel mínimo	★
Cuadro eléctrico principal IP55, gestión con PLC con pantalla táctil (DGT V4)	★
Electrobomba en acero inoxidable con juntas herméticas especiales	★
Estructura y chapa de acero inoxidable AISI 304L en contacto con líquido	★
Junta en los bordes de la tapa	★
Máquina equipad con ruedas para la manipulación	★
Microinterruptor de tope de seguridad en la apertura de la tapa	★
Motorreductor de rotación del cesto con limitador del par y sensor de centrado	★
Pantalla Táctil a color de 4" para configuraciones y programas	★
Programación semanal de encendido de calentamiento y del desaceitador (si está instalado)	★
Tubos de aspiración y descarga de la bomba flexibles (de fácil mantenimiento)	★
Válvula manual para llenado de agua	★
Válvulas de salida para el vaciado de los depósitos	★

Accesorios	TW80	Cod.
Aspiración de los vapores [A]	✓	ASP
Bomba de vaciado	✓	SV
Bujía magnética para filtro de saco tamaño 2 para polvo ferrítico	✓	MAGFS2
Caja Inox 471 x 321 x H200 de red 12x12 mm con tapa	✓	CSS1220
Caja Inox 471 x 321 x H200 de red 4x4 mm con tapa	✓	CSS0420
Caja Inox 471 x 321 x H200 de red 6x6 mm con tapa	✓	CSS0620
Caja Inox 471 x 321 x H300 de red 12x12 mm con tapa	✓	CSS1230
Caja Inox 471 x 321 x H300 de red 6x6 mm con tapa	✓	CSS0630
Condensador de vapor centrífugo S sobre ruedas [C]	✓	CCEC_S
Control del nivel máximo de líquido en el tanque 1 y válvula de solenoide de llenado	✓	RIEMP#1
Depósito de aspiración de detergente para dispensador automático	✓	SDAD
Descalcificador volumétrico con resinas regenerables	✓	ADDASAL
Desmineralizador de resina mixta M20 con conductímetro	✓	ADDP
Dispositivo conexión remota y teleasistencia para IPO Weintek	✓	TELWEI
Dispositivo conexión remota y teleasistencia para PLC Siemens	✓	TELSIE
Dosificador automático de productos químicos, instalado en el depósito 1.	✓	DAD#1
Enchufes y valvulas en acero inoxidable (para las partes que están en contacto con los líquidos)	✓	PFC
Enjuague desde red del agua y desague directo	✓	RSD
Filtro de saco en acero inoxidable instalado en el baño 1	✓	FS#1
HMI Siemens KTP - Pantalla (sólo para PLC Siemens)	✓	HMIS
Listo para la Industria 5.0 (Contador de energía)	✓	IND5
Personalización para el uso de detergentes con bacterias	✓	BIO
PLC Siemens S7 1200 - pantalla táctil IPO de tipo Weintek	✓	PLS
Predisposición al uso con contaminantes abrasivos en el líquido de lavado	✓	PCA
Predisposición para industria 4.0 para IPO de tipo Weintek	✓	IND4WEI
Predisposición para industria 4.0 para PLC Siemens	✓	IND4SIE
Secado con resistencia y soplador con canales laterales con cuchilla de aire [B]	✓	ARS
Separador de aceite neumático compacto	✓	MD
Torre de luz led con 3 luces y alarma sonora	✓	TL3

Leyenda de los accesorios

[A]: Está incluido en la versión HT

★ = incluido en el modelo básico, ✓ = disponible bajo pedido, X = no disponible