

LINEARJET V

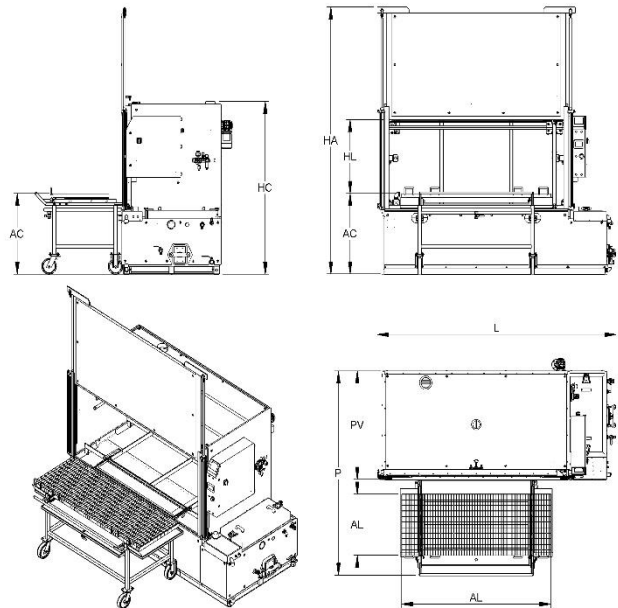
Linearjet es una instalación especial proyectada y calibrada según las necesidades del cliente.

Se recomienda este tipo de máquina generalmente cuando la conformación de las piezas no permite el uso de lavadoras con plataforma circular. La característica principal de esta máquina es la posición estática de las piezas a lavar y el movimiento de las tuberías de pulverización sobre las piezas.

La tubería superior, frontal y posterior es manipulada por medio de un sistema motorizado por cadena, mientras la tubería inferior y lateral es de tipo rotativo.

La gestión por medio de PLC permite un número elevado de personalizaciones gracias aun a una amplia variedad de accesorios.

La máquina está disponible en versión HT (aislado, temperatura máxima ajustable hasta 80°C)



Dimensiones y diseño	LLV
nivel sonoro HT (RU_HT)	70 dBa
nivel sonoro LT (RU)	75 dBa

Conexiones	LLV
Bomba de vaciado	F 1"
Chimenea del quemador de metano/gasóleo	Ø130 mm
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 líquido del depósito	F 1" 1/4
Salida respiradero cabina	Ø125 mm

Características técnicas	LLV
Apertura y cierre neumático de la puerta con mando a 2 manos de seguridad	★
Aspiración eléctrica temporizada de los vapores	★
Blanqueo de soldaduras internas y externas	★
Cálculo automático del consumo eléctrico en tiempo real.	★
Calentamiento del líquido con resistencia eléctrica en acero inoxidable	★
Cilindros neumáticos ISO y válvulas de seguridad neumáticas "anticáida"	★
Componentes eléctricos de potencia Siemens	★
Control de nivel mínimo	★
Cuadro eléctrico principal IP55, gestión con PLC con pantalla táctil (DGT V4)	★
Depósitos accesibles desde el exterior	★
Desplazamiento de los tubos portaboquillas en toda la zona de lavado	★

Características técnicas	LLV
Electrobomba en acero inoxidable con juntas herméticas especiales	★
Estructura portante inferior en acero inoxidable	★
Estructura y chapa de acero inoxidable AISI 304L en contacto con líquido	★
Filtro caja	★
Filtro de acero inoxidable Aisi 304 en la aspiración de la bomba	★
Microinterruptor de tope de seguridad en la apertura de la portezuela	★
Pantalla Táctil a color de 7" para configuraciones y programas	★
Plataforma reforzada de rejilla prensada	★
Programación semanal de encendido de calentamiento y del desaceitador (si está instalado)	★
Triple sello en puerta	★
Tubos de lavado en acero inoxidable AISI 304L con boquillas de hoja	★
Válvula manual para llenado de agua	★
Válvulas de salida para el vaciado de los depósitos	★

Accesorios	LLV	Cod.
Accionamiento motorizado de carga y descarga de la plataforma [F]	✓	MPT
Accionamiento motorizado de carga y descarga de la plataforma con barreras de fotocélulas y redes perimetrales. [F]	✓	MPTA
Bomba de vaciado	✓	SV
Bujía magnética para filtro de saco tamaño 2 para polvo ferrítico	✓	MAGFS2
Condensador de vapor centrífugo M [D]	✓	CCE_M
Condensador de vapor centrífugo S [D]	✓	CCE_S
Control del nivel máximo de líquido en el tanque 1 y válvula de solenoide de llenado	✓	RIEMP#1
Cuadro instalado al lado opuesto del lado estándar	✓	QXS
Depósito de aspiración de detergente para dispensador automático	✓	SDAD
Desaceitador de disco con motorización independiente.	✓	DB1
Desaceitador externo neumático con flotadores de acero inoxidable	✓	DHT
Descalcificador volumétrico con resinas regenerables	✓	ADDSAL
Desmineralizador de resina mixta M50 con conductímetro	✓	ADD
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
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
PLC Siemens S7 1200 - pantalla táctil IPO de tipo Weintek	✓	PLS
Predisposición para industria 4.0 para IPO de tipo Weintek	✓	IND4WEI
Predisposición para industria 4.0 para PLC Siemens	✓	IND4SIE
Torre de luz led con 3 luces y alarma sonora	✓	TL3
Transportador de rodillos externo manual - extensión para 1 posición de descarga	★	REM_AGS
Transportador externo manual - extensión para 1 posición de carga	★	REM_AGC

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