

**Dispositivo semiautomático para el lavado interior de barriles
tipo KEG, modelo:
MONOMAT**

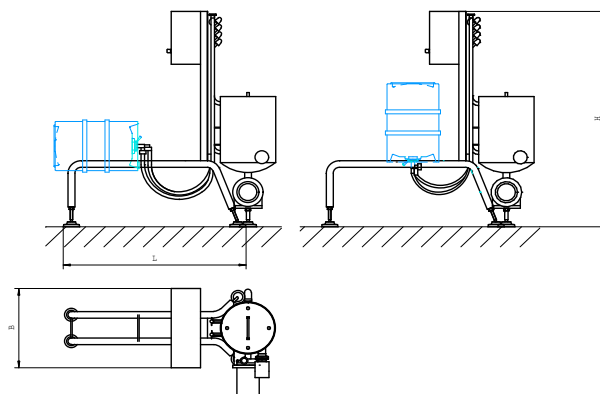


Construcción:

- La máquina contiene toda la aparamenta eléctrica y neumática necesaria para el funcionamiento.
- La colocación y la descarga de los barriles KEG se realiza manualmente
- Con su control integrado (sistema S7) la máquina funciona de forma semiautomática, el lavado interior se realiza de forma automática.
- Un detector de líquidos comprueba la alimentación y el reflujo de los medios suministrados
- El bastidor base es una construcción de acero inoxidable, soldada cuidadosamente.
- Las tuberías, válvulas así como otros elementos mecánicos importantes también constan en gran parte de acero inoxidable
- Se puede preparar el MONOMAT para diferentes juegos de grifería (espadín).

El consumo y la conexión de los medios requeridos

	Medio	Presión y temperatura	Consumos/KEG
♻️	Agua caliente	2 - 3 bares sobrepresión, 85-90 °C	7 L
	Agua mixto (agua caliente reutilizado) o agua fresco	2 - 3 bares sobrepresión, 20 - 60 °C	7 L
	Detergente	2 - 3 bares sobrepresión, aprox. 80 °C	Circulante aprox. 15 gr. de detergente
⚠️	Vapor saturado	1,0 bar sobrepresión (120 °C) hasta 2,5 bar sobrepresión (138°C)	aprox. 0,25 kg.
⚠️	Aire comprimido (libre de aceite)	5,5 bares sobrepresión constante	0,13 m ³
⚠️	Aire estéril	1,5 - 3,0 bares sobrepresión	0,2 - 0,3 m ³
⚠️	Atención! Suponemos que reductores de presión están disponibles por parte del cliente. Los medios tienen que ser regulables dentro de la gama indicada.		



Datos técnicos generales

Potencia útil	10 – 20 KEG/h		
Estaciones	Lavado interior, enjuague y esterilización		
Dimensiones	Largura (L)	:	1.310 mm
	Anchura (B)	:	600 mm
	Altura (H)	:	1.630 mm ± 50
	Altura de tratamiento	:	500 mm ± 50
Conexiones	Conexión de los medios	:	DN 25
	Conexión del aire de control	:	manguito 3/4 "
Potencia eléctrica	Voltaje	:	230/400 V, 50 Hz
	Potencia de conexión	:	0,2 kW (sin la bomba del tanque)
Nivel de ruido	El nivel de ruido corresponde con las prescripciones de las normas CE y es menor que 85 dB A.		