



# Planta para desengrase de metales

EVT Eiberger Verfahrenstechnik GmbH

El **LIMPIO** es ideal para la limpieza y el desengrase automáticos, si usted dispone de grandes cantidades de piezas o lotes en cestas.

Con esta planta es posible conseguir tiempos de proceso muy cortos, sin importar el disolvente utilizado.

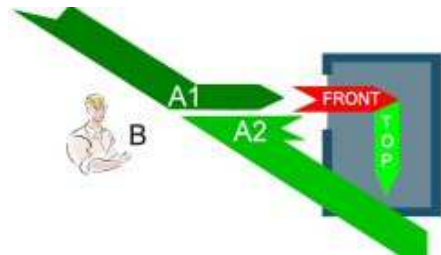
Grandes cantidades de aceite, así como adhesiones mecánicas, como virutas, no son problema alguno para el **LIMPIO**; las piezas más difíciles tienen que ser tratadas bajo vacío.

Mediante el PLC, el **LIMPIO** puede ser controlable mediante programación de los requisitos de limpieza exactos. Obviamente ello también significa que sus futuros procesos de limpieza pueden ser adaptados y/o cambiados.

Los procesos de limpieza son llevados a cabo en el interior del **LIMPIO** sin ningún problema:

El operario (B) desliza la cesta con las piezas, desde el frente, en el interior del accesorio elevador, que a su vez desciende al interior de la cámara de proceso.

Los procesos de limpieza son totalmente automáticos, lo que permite a su vez conectar una unidad de carga automática en lugar de hacerlo manualmente. De esta forma A1 entrega las cestas con las piezas a procesar y a su vez recibe las cestas donde el proceso de limpieza ha sido completado.



## LIMPIO

### Datos técnicos

Disolventes utilizables:	Percloroetileno (PER) Tricloroetileno (TRI) Hidrocarburos (HC A III) Alcoholes modificados (A III)
Contenido de disolvente:	desde 200 dm <sup>3</sup>
Energía calentamiento:	desde 10 kW
Carga conexión eléctrica:	desde 30 kW
Aire comprimido:	6 - 8 bar
Peso de la planta:	2000 - 6000 kg
Rendimiento:	5 - 10 cargas/hora hasta 100 kg/carga
Dimensiones de la cesta:	Todas las cestas estándar. Cestas especiales bajo pedido
Dimensiones externas:	Según se requiera
Modo de operación:	1 - 3 -turnos



[www.evt-gmbh.eu](http://www.evt-gmbh.eu)