

SISTEMAS DE LLENADO SODEREL



40 años a su servicio



Version 07/2024

SISTEMAS DE LLENADO SODEREL

En constante búsqueda de innovación, SODEREL les aconseja, fabrica, instala y mantiene todos tipos de equipo de llenado industrial.

Las soluciones de llenado SODEREL son previstos para mejorar el rendimiento de su empresa. Ponemos nuestro saber hacer a su servicio a fin de satisfacer sus necesidades y requisitos tecnológicos y economicos.



De la elaboracion de la documentacion tecnica, a la puesta en servicio de la instalacion, nuestros equipos desempeñan el desarrollo de todas las etapas de su proyecto :

- . Estudios de concepcion electrica, mecanica y del automata
- . Montaje
- . Instalacion en sitio
- . Puesta en servicio
- . Mantenimiento



Nuestras soluciones, adaptadas a las cadencias de las lineas de montaje, les permiten :

- . Reducir sus costes
- . Adquirir un producto adaptado y fiable
- . Beneficiarse de nuestra reactividad

Ponemos un punto de honor en satisfacer nuestros clientes, a la calidad de nuestros productos y en el respeto del medio ambiente.

Les proponemos una gama amplia de aplicaciones :

Aplicaciones

- . Carburante
 - cebado gasoil
 - aspiracion vapor carburante
- . Climatizacion
- . Direccion Asistida
- . Freno
- . Aceite Caja de cambios
- . Limpiaparabrisas
- . Refrigeracion Motor
- . Suspension Neumatica



SISTEMAS DE LLENADO SODEREL

	ETAPAS			
	1	2	3	4
Caja de cambios	Control conexion adaptador	Carga con contador volumétrico		
<i>Circulacion del fluido hacia adaptador con recalentamiento para fluidificar del aceite.</i>				
Clim	Control presion residual	Control Estanqueidad con vacio (Grande y pequeña fuga)	Llenado con control de masa de la cantidad inyectada	Recuperacion R134 (medio ambiente)
DA	Control Estanqueidad con vacio (Grande y pequeña fuga)	Llenado por cebadura con comprobacion del volumen	Puesta al nivel por nueva aspiracion con reciclaje	
Freno	Control Estanqueidad con vacio (Grande y pequeña fuga)	Llenado por cebadura con comprobacion del volumen	Puesta al nivel por nueva aspiracion con reciclaje	
<i>Gestion simultanea de los bloques ABS</i>				
Limpiaparabrisas <i>Maquina en Inox</i>	Control conexion adaptador	Carga con contador volumétrico		
Refrigeracion Motor	Tirada al vacio	Llenado con control de masa		
Suspension Neumatica	Puesta bajo presion de aire deshidratado (o NO2)	Llenado con control de presion inyectada		



	CARACTERISTICAS TECNICAS				
	Valvulas	DN	Conexion	Las ventajas	° inclinacion
Aceite Caja de Cambios	2	13	Mango	Deteccion canula en posicion Sistema Antigota	Conexion sobre flexible
Climatizacion	3 / 5	7	Conexion rapido	Recuperacion completa del R134	Conexion sobre flexible
Direccion Asistida	3	10	Bloqueo sobre gollete	Canula telescopica Sistema Antigota	90/45/0
Freno	3	10	Bloqueo sobre gollete	Canula telescopica Sistema Antigota	90/45/0
Limpiaparabrisas	1 / 2	13	Mango	Sistema Antigota	90/45/0
Refrigeracion Motor	3	10	Bloqueo sobre gollete	Canula telescopica Sistema Antigota	90/45/0
Cebado Gasoil	/	/	Conexion tipo Industria	Detector bifasico	Conexion sobre flexible



MASTER DE LLENADO SODEREL

Los masters de llenado Soderel permiten realizar el control periodico de las instalaciones de llenado.

Es un medio de capacidad para comprobar la precision de medida de la instalacion para los circuitos RM y/o Freno y/o DA.

Sobre ruedas, el master permite al operario, conectandose a un circuito prueba (caracteristicas identicas al vehiculo), de testar:

- el valor de vacio
- el valor de presion de carga
- la exactitud de la puesta a nivel

