

# LiquiPure

separadores agua/aceite



Los condensados eliminados de los sistemas de tratamiento de aire comprimido contienen grandes cantidades de aceite y otras impurezas. La emisión de estos condensados en la red de drenaje o alcantarillado público causaría daños medioambientales graves e irreparables. Por esta razón, muchos países han establecido estrictas limitaciones para los vertidos, cuya violación viene penada con fuertes sanciones. LiquiPure representa la solución más segura y económica para garantizar que los condensados descargados estén dentro de los requisitos de las respectivas leyes en materia medioambiental. Instalado directamente al final de la línea de purgadores elimina el aceite y permite descargar al ambiente solo los condensados depurados. La pequeña cantidad de aceite separado puede ser luego tratada con unos costes contenidos. LiquiPure es una confirmación de la fuerte sensibilidad ambiental de MTA.



## VENTAJAS DEL LIQUIPURE

- Conformidad con las principales normativas sobre vertidos industriales.
- Salvaguardia del medioambiente.
- Ideal para aplicaciones conforme al estándar ISO14000.
- Sin alimentación eléctrica.
- Alta seguridad gracias a la ausencia de partes móviles.
- Construido con materiales reciclables.
- Reducidos costes de puesta en marcha y rápida recuperación de la inversión.
- Simplicidad de instalación, utilización y mantenimiento.
- Válvula de test estándar para verificar de forma rápida la calidad de los condensados.
- Robusta estructura anticorrosiva, sin posibilidad de fugas.
- Amplio colector de partículas, de fácil limpieza, que prolonga la duración de los filtros y reduce las exigencias de mantenimiento.
- Modelo especial para instalaciones portátiles (SAO16).
- Gran sección con prefiltro y filtro de carbón, que aumenta la duración útil del sistema.
- Kit de filtración fácilmente sustituible para un mantenimiento rápida y limpio.

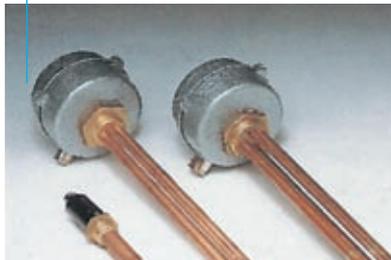
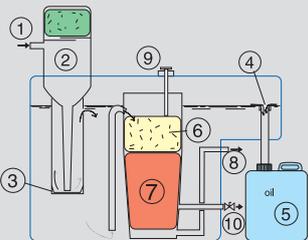


LiquiPure utiliza una secuencia de separación múltiple para garantizar un resultado de alta calidad.

Están disponibles como opcional resistencias eléctricas calefactoras con termostato de control para las áreas con riesgo de heladas.

Los 3 conectores de entrada permiten utilizar un único SAO para un sistema completo de aire comprimido.

El kit de mantenimiento de fácil utilización permite intervenciones rápidas y limpias.



zona climática	modelo	caudal de aire (compresores rotativos, de tornillo con inyección de aceite)								caudal de aire (compresores recíprocos a 1 o 2 etapas)			
		aceite para turbina		aceite VDL		aceite VCL		aceite sintético		aceite para turbina		aceite VDL aceite sintético	
		m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm
	SAO 16	1.5	52.2	1.3	45	1.0	34.7	0.3-1.0	10.4-37.7	1,0	34,7	0,4-0,7	13,9-24,3
	SAO 33	4.0	139	3.5	121	2.5	86.9	1.2-2.5	41.7-86.9	2,0	69,5	0,7-1,4	24,3-48,7
	SAO 100	8.5	295	7.0	243	5.5	191	2.3-5.5	80.0-191	4,4	153	1,4-3,3	48,7-114
	SAO 190	16.5	574	14.5	504	11.0	382	5.5-11.0	191-382	8,8	306	3,3-6,5	114-226
	SAO 340	33.0	1148	30.0	1043	22.0	765	11.0-22.0	382-765	22,0	765	6,5-6,8	226-236
	SAO 1020	105	3652	90.0	3130	70.0	2435	25.0-70.0	869-2435	70,0	2435	17,0-52,0	591-1808
	SAO 16	2.5	86.9	2.0	69.5	1.5	52.2	0.5-1.5	17.4-52.2	1,2	41,7	0,5-0,9	17,4-31,1
	SAO 33	4.5	156	4.0	139	3.0	104	1.4-3.0	48.7-104	2,4	83,4	0,9-1,6	31,1-55,6
	SAO 100	10.0	347	9.0	313	7.0	243	2.5-7.0	86.9-243	5,6	194	2,5-4,5	86,9-156
	SAO 190	21.0	730	18.0	626	14.0	486	6.0-14.0	208-486	11,2	389	5,0-10,5	174-365
	SAO 340	45.0	1565	40.0	1391	30.0	1043	14.0-30.0	486-1043	24,0	834	10,0-20,0	347-695
	SAO 1020	120	4174	100	3478	80.0	2782	35.0-80.0	1217-2782	80,0	2782	35,0-75,0	1217-2608
	SAO 16	1.0	34.7	0.7	24.3	0.5	17.4	0.2-0.5	6.9-17.4	0,4	13,9	0,2-0,4	6,9-13,9
	SAO 33	2.5	86.9	2.0	69.5	1.5	52.2	1.0-1.5	34.7-52.2	1,0	34,7	0,5-1,0	17,4-34,7
	SAO 100	5.5	191	4.5	156	3.5	121	2.0-3.5	69.5-121	2,8	97,4	1,4-2,8	48,7-97,4
	SAO 190	10.5	365	9.0	313	7.0	243	4.5-7.0	156-243	5,6	194	2,5-5,6	86,9-194
	SAO 340	23.0	800	20.0	695	15.0	521	10.0-15.0	347-521	12,0	417	5,0-12,0	174-417
	SAO 1020	60.0	2087	50.0	1739	40.0	1391	22.0-40.0	765-1391	40,0	1391	15,0-35,0	521-1217

El rendimiento del LiquiPure depende de la zona climática. Es posible distinguir tres tipos de clima: el **AZUL CLARO** identifica los climas templados (Europa central y meridional, América central); el **AZUL OSCURO** para climas secos y/o fríos (Europa septentrional, Canadá, USA septentrional, Asia central, África septentrional); el **ROJO** identifica los climas húmedos tropicales (zonas costeras de Asia sud-oriental, Pacífico, Amazonas y Congo). Para seleccionar el modelo SAO apropiado, ver la tabla de los rendimientos relativa al color de la propia zona climática.

[www.mta-it.com](http://www.mta-it.com)

**M.T.A. S.p.A.**

Viale Spagna, 8 - ZI  
35020 Tribano (PD) - Italia  
Tel. +39 049 9588611  
Fax +39 049 9588612  
[info@mta-it.com](mailto:info@mta-it.com)

**NOVAIR-MTA S.A.**

Ronda Shimizu, 6  
Pol. Ind. Can Torrella  
E-08233 Vacarisses  
Barcelona (SPAIN)  
Tel. +34 938 281 790  
Fax.+34 938 359 581  
[novair@novair.es](mailto:novair@novair.es)  
[www.novair.es](http://www.novair.es)



Cooling, conditioning, purifying.