

PURO®

Separación de los condensados del aire comprimido

La gama de separadores de aceite y agua PURO permite separar el aceite del condensado generado por los sistemas de aire comprimido. El PURO utiliza elementos especialmente diseñados para la separación del aceite y del agua.

Como funciona el PURO

El PURO consta de dos elementos para la separación. De esta manera, es posible separar todo tipo de condensados. Por lo que los lubricantes minerales y sintéticos así como las emulsiones, no son problema para el PURO.

En la primera torre está el elemento blanco. Este elemento separa la mayoría del aceite del agua. Las materias utilizadas en el elemento atraen solamente el aceite, así que el agua fluye hacia el segundo elemento.

Este segundo elemento está compuesto de carbón activo. Esta es la etapa final de la separación. El pequeño resto de aceite en el condensado acaba eliminándose aquí.

El valor del condensado es normalmente de 10 PPM o menos hasta la separación final. Actualmente, está permitido desechar el contenido en los desagües.

Características:

- Separación de lubricantes minerales
- Separación de lubricantes sintético
- Separación de lubricantes polglycol
- Separación de emulsiones
- Cinco modelos cubren la capacidad de los compresores hasta 70m³/min
- Se incluye una botella para testar el elemento visual
- Instalación y mantenimiento sencillo
- Sin problema con gravedad e inundaciones



PURO®

Separación de los condensados del aire comprimido

Especificaciones	MINI	PURO®	MIDI	GRAND	GRAND & Xtender
Tabla de capacidades					
Capacidad max. compresor	3.5m³/min 125 cfm	8m³/min 300 cfm	20m³/min 700 cfm	35m³/min 1250 cfm	70m³/min 2500 cfm
Valor objetivo de salida	<10 ppm	<10 ppm	<10 ppm	<10 ppm	<10 ppm
Elemento blanco	1 off	1 off	1 off	1 off	1 off
Elementos de carbón activo	1 off	1 off	1 off	1 off	2 off
Conexión entrada	1/2" (1)	1/2" (2)	1/2" (2)	1/2" (4)	1/2" (4)
Conexión salida	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Válvula de análisis	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Purga para mantenimiento	No	No	Sí	Sí	Sí
Indicador de rebosamiento	No	No	Sí	Sí	Sí
Material de la carcasa	PE	PE	PE	PE	PE
Reciclable	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Color gris oscuro carcasa	RAL 7026	RAL 7026	RAL 7026	RAL 7026	RAL 7026
Color negro tapa	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021
Lubricantes minerales	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Lubricantes sintéticos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Emulsiones	Sí	S	Sí	Sí	Sí

Todos los modelos PURO admiten descarga de condensados de purgadores inteligentes, purgadores temporizados, purgadores flotantes ó manuales. El condensado también se puede cargar de manera manual.

Contáctenos para:

- Mayores grandes capacidades de compresores
- Aplicaciones con polyglycol
- Preguntas acerca de la instalación
- Lista de verificación del condensado



Kit de análisis



Purga de mantenimiento



Xtender modular



La información contenida en este folleto se entiende que es ajustada y creíble. Sin embargo, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por su uso, así como por la infracción de derechos ó patentes que su utilización pueda acarrear. Adicionalmente, el fabricante se reserva su derecho para revisar esta información y alterarla sin aviso.

JORC Industrial BV
 Pretoria straat 28
 NL-6413 NN Heerlen
 The Netherlands

Tel +31 45 524 24 27
 Fax +31 45 524 19 79
 E-mail info@jorc.nl
 http:// www.jorc.nl