



***MANTENIENDO LA CONTAMINACIÓN
BAJO CONTROL***



COAMSA S.R.L.
INDUSTRIAL

Distribuidor Autorizado



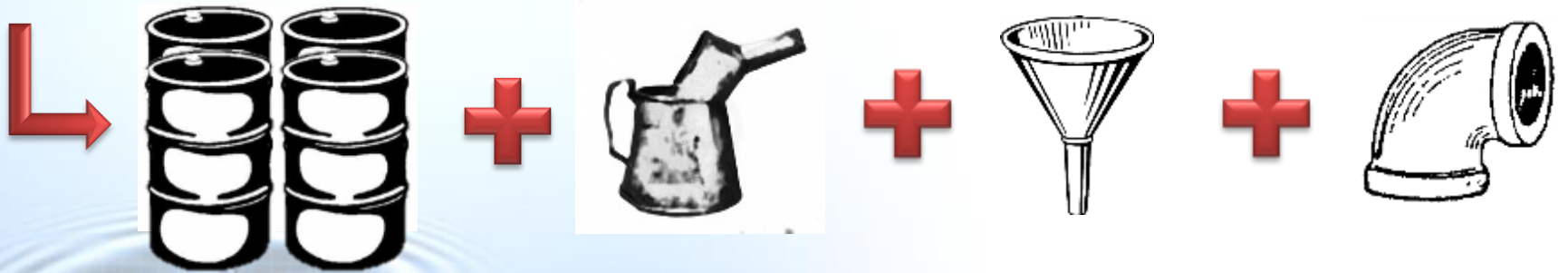
¿Qué tan limpio es el aceite nuevo que llega a la planta?

Refinería / Planta de Mezcla

Distribución Nacional / Internacional

Distribución Local

Distribución Regional



Una vez que el aceite llegue a su planta, ya está demasiado contaminado para la mayoría de equipos

Entrega
ISO 19/17/15

Manipuleo y manoseo abierto agrega más contaminación
Almacenaje
ISO 20/18/16

Accesorios de llenado sucios y abiertos al medio ambiente multiplican los problemas
Llenado
ISO 21/19/17

Sin respiración adecuada, permite aún más contaminación
Una vez en servicio
ISO 22/20/18

¿Qué tan limpio es el aceite nuevo que tengo en planta?



SOLUCIONES



Tanques de Almacenamiento



Galoneras ISO Link

Diseño de caperuzas de pico removible, previene la contaminación del aceite durante almacenamiento

Pico rígido de 8", disponible con aberturas de 1/4", 1/2" y 1", en 11 colores

Puerto opcional de conexión rápida, disponible en tapas de bomba y de dispensación

Diseño cuadrado para ahorro de espacio, provee un 27% más de capacidad de almacenamiento que los recipientes redondos

Picos extendidos de 16" para aplicaciones difíciles de alcanzar, con aberturas de 1/4" y 1", en 11 colores

Anillo de color disponible en 11 diferentes colores

Grigio	Blanco	Negro	Rojo	Azul	Amarillo
Naranja	Verde	Púrpura	Naranja	Naranja	Naranja

Diseñado para usarse con respiradores con o sin desecante

Respirador no desecante (DC-AD-2)

Desecante Desecante (DC-882)

Bomba manual de trabajo pesado, entrega aproximadamente 1 litro por cada 12 ciclos

Manguera de de remoción fácil en 5" o 10", reforzada con acero, permite una curvatura cerrada y sin dobleces

Pico de 5" con apertura de 1", disponible en 11 colores

Cajón con ligero alfiler

Asa ergonómica con mecanismo de bloqueo del gatillo para un fácil venteo durante dispensación y llenado



1.8 Galones / 7 Litros

2.6 Galones / 10 Litros

1 Galón / 4 Litros

Recipientes disponible en 3 prácticos tamaños: 1 galón / 4 L, 1.8 galones / 7 L y 2.6 galones / 10 L



Sistemas de Manejo de Aceites – Características y Beneficios



- Económicos
 - El costo para remover la suciedad es bajo en comparación con el costo de no hacerlo.
- Portátiles
 - Diseñados para fácil movilidad y portabilidad
- Pre-Filtración de Aceites Nuevos
 - La mayoría de los aceites nuevos son entre 8 a 16 veces más sucios que los requerimientos recomendados por los fabricantes
 - También es posible encontrar de 2 a 4 veces más agua que lo recomendado
- Tomas rápidas para el Fácil Muestreo de Aceites

Sistemas de Manejo de Aceites – Características y Beneficios

- Opciones de Motores Eléctricos o Aire
 - 2, 5, 10 o 20 GPM Eléctricos
 - 2 o 8 GPM Aire / Neumáticos
- Dos filtros proporcionan filtración en dos etapas
 - Opciones de filtración 3, 6, 12 y 25 micrones y absorbente de agua ($\beta_1 > 200$)
 - También disponibles en filtración de una etapa
- Mangueras Reforzadas
 - Mangueras de PVC transparentes con alambre de acero
 - Mangueras Hidráulicos negras de servicio pesado son opcionales
- Medidores de fácil lectura (presión y temperatura)
- Conectores Rápidos (*Quick Couplers*)
 - Hay varias opciones para sus diferentes requerimientos



Ventajas a considerar:

- Bypass Automático de Filtro
 - Medidor de presión diferencial indica la condición del filtro
 - Calibrada en 25 PSID
- Válvula de Seguridad
 - Diseñada para prevenir daños a la bomba y motor en caso de presión extrema
 - Calibrada en 65 PSID
- Motor Eléctrico con Llave de Sobrecarga
 - Protege el Motor en caso de un Exceso de Carga.
- Conectores Rápidos (Quick Couplers)
 - Eliminan Perdidas de Aceites y Contaminación
 - Opciones Incluyen: ISO A, ISO B, y Plana



Modificaciones de Equipos para Mantenibilidad



Equipo Heavy Duty Serie TC – STAND y CART



TC40J-1H3W3B-1BL512-VFD
40 GPM TC Filter Cart
460VAC, 3 Phase, 60 Hz, 6.3 Amps
25 Micron Bag Filter Housing
Water Removal Size 6x36 Filter Element
6 Micron Size 6x36 Filter Element
Standard Minimes Sample Port
Size 1 Strainer Housing
Black Powder Coat Finish
VFD Flow Rate Control



Escogiendo el filtro ideal

	β_x	Beta	Eficiência	Antes	Depois
ATUAL	β_x	10000	99,99%	100.000	10
	β_x	5000	99,98%	100.000	20
	β_x	1000	99,90%	100.000	100
É Normal	β_x	500	99,80%	100.000	200
	β_x	300	99,67%	100.000	333
	β_x	200	99,50%	100.000	500
	β_x	150	99,33%	100.000	667
Absoluto	β_x	100	99,00%	100.000	1.000
	β_x	75	98,67%	100.000	1.333
	β_x	60	98,33%	100.000	1.667
	β_x	40	97,50%	100.000	2.500
	β_x	20	95,00%	100.000	5.000
	β_x	10	90,00%	100.000	10.000
	β_x	4	75,00%	100.000	25.000
Nominal	β_x	2	50,00%	100.000	50.000

21

Des-Case Confidential



Equipo Deshidratación a Vacío VAC y Hi-VAC

Remueve toda el agua libre y emulsificada, y hasta el 90% del agua disuelta, así como el 100% de gases libres y el 90% de gases disueltos



Equipo Deshidratación a Vacío VAC y Hi-VAC



Respiradores



Estándar:

Filtro desecante apto para una amplia variedad de aplicaciones



Cubierta de Acero o Carbono:

Reservorio de almacenamiento grandes, extrusoras, inyección de plástico, troqueladoras



Hibrido:

Flujos bajos (p. ej. cajas de engranajes), altos niveles de humedad y/o aplicaciones con riesgo de contaminación durante lavados



No desecante:

Ambientes áridos



Respiradores Desecantes.

La función principal de un respirador es la de proteger el reservorio previniendo el ingreso de contaminantes.



¿Porque los respiradores son necesarios?

El costo para prevenir el ingreso de sólo una gramo de suciedad es una décima parte, comparado con el costo de removerlo una vez que está dentro de su sistema



¿Dónde uso Respiradores?



Visores 3D



Visores 3D



Visores de Nivel



Adaptadores Des-Case

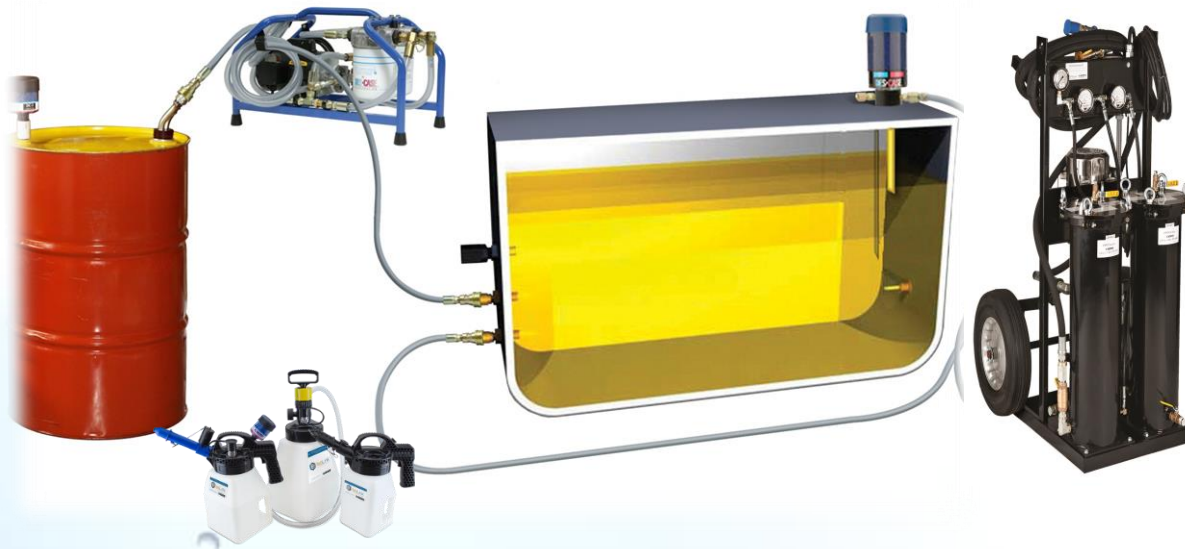


- Adaptadores hidráulicos, para tambores, tanques y cajas de engranajes pueden ser personalizados para cubrir sus necesidades
- Permiten el uso de conectores rápidos en los productos de manejo de fluidos sin toparse con los respiradores
- Menos trabajo, menos desastre y menos contaminación potencial

Modificaciones de Equipos para Mantenibilidad



Transferencia Directa desde Cilindros



El método de transferencia más eficiente para grandes reservorios es filtrar directamente del tambor al depósito.

Modificaciones de Equipos para Mantenibilidad

Todas las "Cajas Reductoras" deben ser modificadas como se indica:



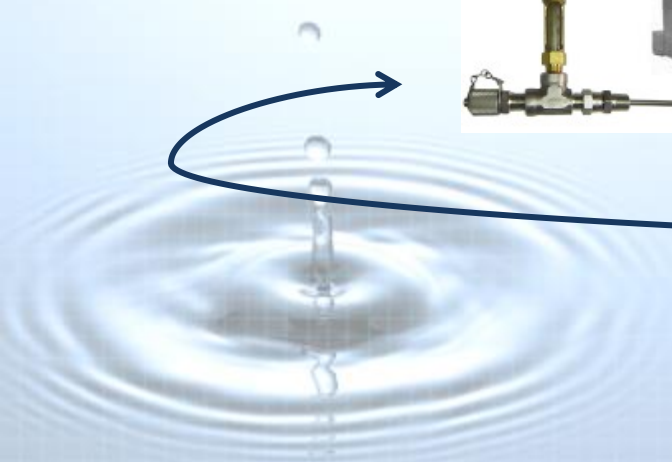
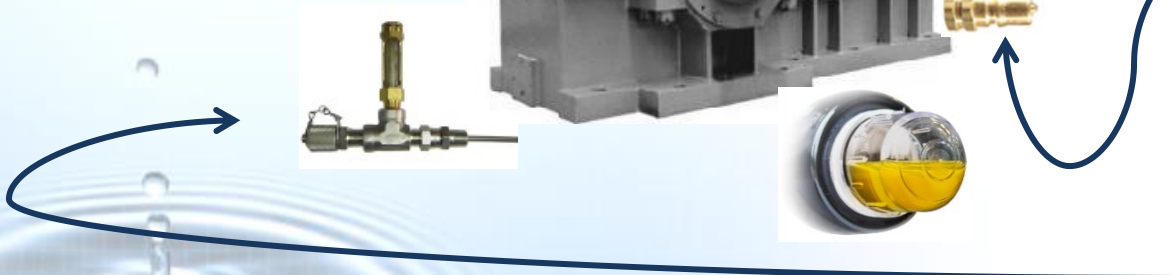
Kit GAB7B502000H8



Conector Rápido
ISO 'B'



Válvula Muestreo
/ Nivel de Fluido



Modificaciones de Equipos para Mantenibilidad

Todas las "Tanques Hidráulicos" deben ser modificadas como se indica:



Kit Tanque

Conector Rápido
ISO 'B'

Modificaciones de Equipos para Mantenibilidad

Before



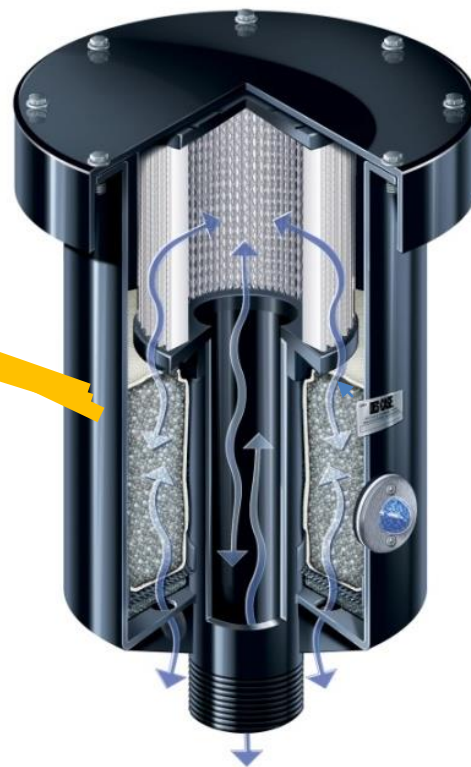
Mod Plan



After

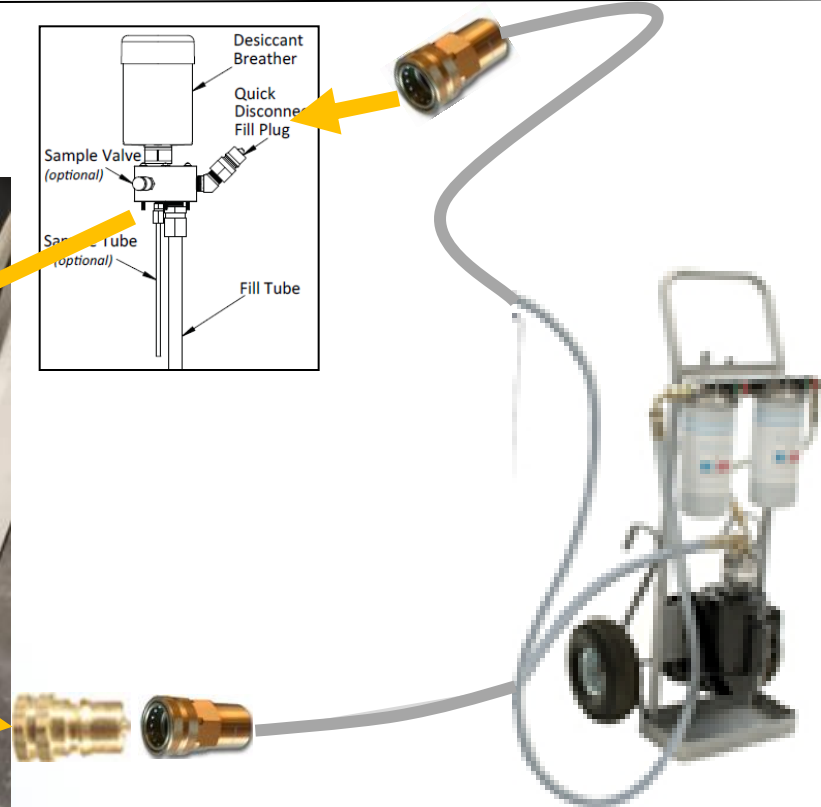
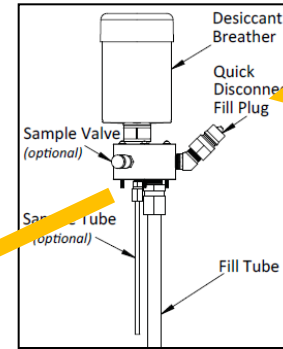


Modificaciones de Equipos para Mantenibilidad



(3) DC-RS-50

Modificaciones de Equipos para Mantenibilidad



- (1) HAB112230044 Hydraulica Adapter
- (1) FC05EB1BAB1004 Filter Cart
- (6) DC-4 Replacement Breathers

SERVICIO DE FILTRACION



PROPUESTA INTEGRAL EN FILTRACIÓN



- Almacenamiento
- Traslado seguro
- Filtración
- Blindaje de Equipos
- Monitoreo
- Entrenamiento

INFORMACIÓN GENERAL DEL EQUIPO		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Modelo:	ICM-1000	Capacidad:	1000 L
Material:	Aluminio	Peso:	15 kg
Color:	Blanco	Altura:	120 cm
Marca:	ICM	Garantía:	2 años
Fecha de entrega:	15/10/2023	Estado:	Nuevo
Ubicación:	Madrid	Usuario:	Juan Pérez
Proyecto:	Proyecto de Limpieza Industrial	Responsable:	María García
Cliente:	Industria S.A.	Contacto:	91 123 4567
Referencia:	ICM-2023-001	Observaciones:	
DETALLE DE COMPONENTES Y ACCESORIOS		CONDICIONES DE ENTREGA	
Componente	Cantidad	Condición	Observaciones
Tanque principal	1	Nuevo	
Filtro	2	Nuevo	
Carro	1	Nuevo	
Accesorios	1	Nuevo	
TOTAL			
1			



COAMSA S.R.L. INDUSTRIAL

Germán Schreiber 276 - San Isidro

Tel.: (01) 480 0354

www.coamsaindustrial.com

ventas@coamsaindustrial.com



Gracias



COAMSA^{S.R.L.}
INDUSTRIAL

