



Containment Fill Station - CFS (Estación de carga segura)

Respire con toda fiabilidad con los Sistemas de aire respirable MAKO de CompAir.

Lo último en cuanto a una carga segura y cómoda de los cilindros, probada para soportar el impacto completo debido a un fallo de un cilindro, válvula o manguera.

MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA FALLOS CATASTRÓFICOS

- Cámara de llenado de acero totalmente cerrada
- Toda la suciedad se almacena con seguridad
- Certificada según las normas NFPA 1901

COMPACTA, CÓMODA Y FÁCIL DE USAR

- Elimina la necesidad de colocar los cilindros en una habitación separada
- Altura de carga diseñada para reducir la fatiga del operario
- Mecanismo de puerta automática de una mano

DISEÑO MODULAR PARA OFRECER LA MÁXIMA FLEXIBILIDAD

- Se incorpora fácilmente a instalaciones existentes
- Compatible con los conjuntos de compresores MAKO AC, BAM, HBA y sistemas de almacenaje de aire



Desde hace más de 50 años, CompAir y MAKO han sido los proveedores de sistemas de aire respirable de confianza para los servicios contra incendios y de seguridad, buceadores aficionados y profesionales, industrias marinas, de mar adentro y Defensa en todo el mundo.

Combinando una tecnología de probado rendimiento y una vasta experiencia, la gama MAKO le ofrece aire respirable de gran calidad altamente fiable.



Opciones flexibles de llenado seguro

Para cualquier requisito de llenado, CompAir tiene la solución.

Estaciones de carga estacionaria, seguras - SCFS

- 2 ó 3 posiciones
- Cilindros para buceo (SCUBA) o del E.R.A. - dependiendo del tamaño
- Presión sencilla o doble
- capacidades de servicio de 350 o 414 bar / 5000 o 6000 psi
- Sistemas en cascada para optimizar el almacenaje y la capacidad de llenado.
- Hasta seis cascadas en banco en el modelo de tres posiciones
- Controles de cascada fáciles de utilizar con válvulas dobles por banco que permiten el almacenaje y el llenado simultáneo de los cilindros
- Regulador con manómetros de entrada y salida
- Válvula de almacenamiento de aire



SISTEMAS DE CASCADA INTEGRADOS PARA CUMPLIR CON LAS DEMANDAS MÁS EXIGENTES EN LA CAPACIDAD DE LLENADO

Estaciones móviles de carga segura - MCFS

- 1, 2 ó 3 posiciones
- Cilindros para buceo (SCUBA) o del E.R.A. - dependiendo del tamaño
- Presión sencilla o doble
- capacidades de servicio de 350 o 414 bar / 5000 o 6000 psi
- Ideales para camiones de lucha contra incendios y conjuntos de remolque con sistemas de control separados o instalaciones fijas con un panel de control remoto
- También se dispone de estaciones móviles de carga segura para el llenado de cilindros de oxígeno



Conectores de carga

La gama MAKO ofrece diversos conectores para el llenado de cilindros, incluyendo:

200 bar / 2900 psi DIN • 300 bar / 4350 psi DIN • CGA 346 • CGA 347 • Una brida / horquilla de cilindro de buceo

UNA SOLUCIÓN LÍDER EN EL MERCADO QUE LE OFRECE LAS ÚLTIMAS NOVEDADES EN LLENADO SEGURO Y CÓMODO

Diseño aprobado

Probado para garantizar la seguridad del operario.

- Certificado de seguridad para un cilindro de buceo de 80 ft³ / 10L Aluminio rotura de cilindro a 5000 psi / 350 bar
- Certificado de seguridad para un cilindro (totalmente recubierto de carbono) del E.R.A. de 87 ft³ / 9L rotura de cilindro a 4500 psi / 310 bar
- Construcción de pared doble
- Diseñada para expulsar rápidamente el aire en expansión
- Cumple con NFPA 1901



Seguridad y facilidad de uso para el operario

Los cilindros se colocan en el interior de la estación de carga a través de una simple puerta situada en el frente. El llenado sólo puede comenzar cuando se ha cerrado la puerta. El diseño de pivote equilibrado de la puerta proporciona una cómoda carga y descarga del cilindro.

- No hay llenado de cilindros en el suelo
- No hay llenado de cilindros en un cubo de agua
- No hay llenado de cilindros en una habitación aparte



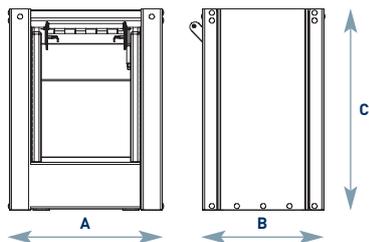
DATOS TÉCNICOS

MODELO	Nº DE CILINDROS	A		B		C		PESO	
		mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	kg	lbs
MCFS1	1	520	20 1/2	597	23 1/2	978	38 1/2	181	400
MCFS2	2	749	29 1/2	597	23 1/2	978	38 1/2	328	723
MCFS3	3	978	38 1/2	597	23 1/2	978	38 1/2	521	1148
SCFS2	2	749	29 1/2	597	23 1/2	1676	66	398	877
SCFS3	3	978	38 1/2	597	23 1/2	1676	66	630	1390
SSCFS2	2	787	31	610	24	1715	67 1/2	489	1077
SSCFS3	3	1041	41	610	24	1715	67 1/2	721	1590

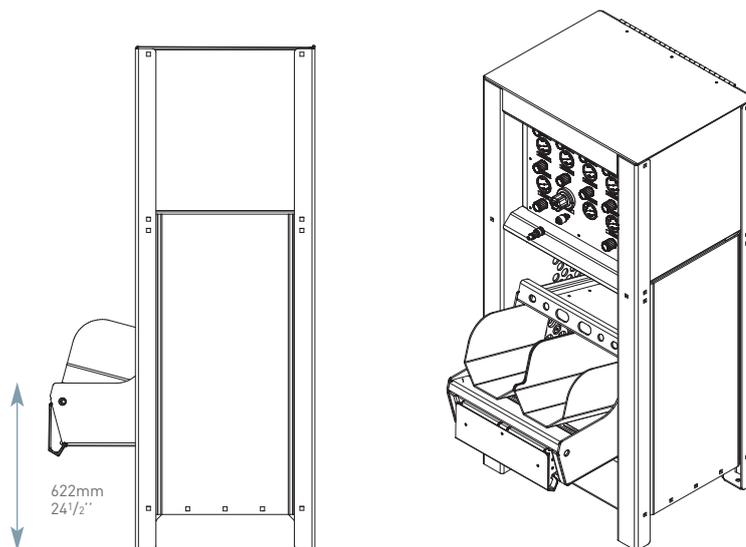
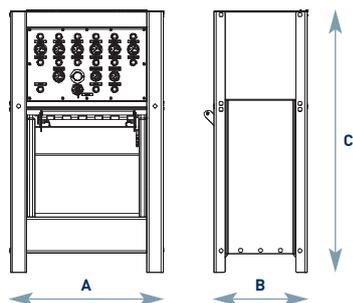
MODELO	DIÁMETRO MÁXIMO DEL CILINDRO *		LONGITUD MÁXIMA DEL CILINDRO *	
	mm	pulg.	mm	pulg.
MCFS	210	8 1/4	736	29
SCFS	210	8 1/4	736	29
SSCFS	240	9 1/2	787	31

* Las dimensiones incluyen la funda protectora del cilindro.

MCFS



SCFS



NOTAS:

1. Toda la información técnica está sujeta a cambios.
2. Probada y certificada según la equivalencia a las normas UL 1450. Conforme con las directivas CE en uso.
3. Se dispone de certificado de prueba de rotura, a petición.



www.compair.com
email@compairmako.com

La política de CompAir es de continua mejora y, por tanto, se reserva el derecho a modificar las especificaciones y precios sin previo aviso. Todos los productos se venden sujetos a las condiciones de venta de la compañía.

referencia para volver a pedir: 068S, 08/2007



Ref No. 926290