

TODO EN UNO DE 3, 4 Y 5 ETAPAS - UNICUS® 4S

Una actualización moderna con la simplicidad de los controles analógicos; Diseño estéticamente agradable pero robusto que solo se encuentra en la plataforma UNICUS® 4S All-In-One. El sistema está disponible en 5000 o 6000 PSIG con capacidades de descarga que van desde una tasa de carga de 13 SCFM hasta una tasa de carga de 26 SCFM. Abunda la accesibilidad de mantenimiento insuperable, ya que hemos proporcionado todas las puertas de acceso con tecnología de pasador a presión: jale el pasador y levante la puerta; no se requieren herramientas manuales. Si necesita acceder a la parte posterior del panel de operaciones, no hay problema; tenemos tu espalda, el panel se inclina hacia adelante. Todos los paneles necesarios están equipados con material insonorizado. Un estante integral construido para acomodar cuatro (4) cilindros de almacenamiento es estándar, junto con la tubería. Además, proporcionamos dos (2) cilindros de almacenamiento de aire con código ASME como parte del alcance estándar del suministro. Si desea vestir su unidad en concierto con el tema del Departamento de Bomberos, pregunte por nuestro paquete Fire Edition. Cuando su departamento necesite el mejor sistema compresor todo en uno del mercado actual y esté respaldado por nuestra red global de socios de servicio, recurra a BAUER.

► PRESIÓN:
Hasta 6000 PSIG
(414 BAR)

► CAPACIDAD DE CARGA:
13 a 26.4 SCFM
(368 a 748 L/MIN)

► POTENCIA:
10 a 20 HP
(7.5 a 15 kW)



OPCIONAL



**UNICUS® 4S
EDICIÓN IGNÍFUGA**
ESQUEMA DE PINTURA DE EDICIÓN
IGNÍFUGA OPCIONAL (SE MUESTRA AQUÍ)

VOLUMEN DE SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Sistema de purificación de aire respirable de BAUER con B-SECURUS
- Controlador basado en PLC de BAUER con pantalla táctil HMI a color de 7"
- Gabinete eléctrico con clasificación NEMA 4 con panel de control certificado por UL® I
- Paradas de seguridad por baja presión de aceite y alta temperatura del compresor
- Pulsador de parada de emergencia
- Panel de control de llenado en cascada con bisagra esquema de flujo/llenado de aire laminado Lexan
- Alarma audible en paradas de seguridad
- Indicador de mantenimiento del filtro de entrada
- Sistema de drenaje de condensado automático con condensado no corrosivo depósito e interruptor de flotador integrado e indicación automática "Lleno" y apagado del compresor
- Dos (2) cilindros de aire estampados con código ASME instalados en una cremallera diseñada para albergar cuatro cilindros
- Gabinete atenuador de sonido con pestillos de acción rápida y despegue tipo bisagra
- Llenado de contención de 3 posiciones que cumple con la edición 2016 de NFPA 1901 la estación acomoda cilindros SCBA o SCUBA de hasta 31" longitud total

HUELLA DEL SISTEMA

UN 4S/13H-E1/E3 - UN 4S/26-E3:

DIMENSIONES L X A X A pulgadas (mm)

- 101" x 38" x 80" (2565mm x 965mm x 2032mm)

PESO libras (kg)

- 4350 - 4550 lb (1973 - 2064 kg)

ACCESORIOS DISPONIBLES (INSTALADO DE FÁBRICA)

- Sistema de control de CO BAUER Gas-Tek™
- Carrete de manguera cerrado de gabinete de alta presión de 100 pies
- Conexión de manguera de llenado remota montada en panel
- Doble llenado de 3 posiciones
- Triple llenado de 3 posiciones

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Velocidad de carga ¹		Cantidad de etapas	Motor		FAD ²	RPM	Sistema de purificación
	SCFM	L/MIN		HP	kW			
5000 PSIG (345 BAR)								
UN 4S/20-E3	21	595	4	15	11	17.5	1300	P5 B-SECURUS
UN 4S/26-E3	26.4	748	4	20	15	22	1350	P5 B-SECURUS
6000 PSIG (414 BAR)								
UN 4S/13H-E1/E3	13	368	4	10	7.5	10.8	1420	P2 B-SECURUS
UN 4S/18H-E3	18	510	4	15	11	15	1325	P5 B-SECURUS
UN 4S/25H-E3	25.2	714	5	20	15	21	1300	P5 B-SECURUS

¹ Basado en la recarga de un tanque de 80 pies cúbicos de 500 a 3000 psig.

² Capacidad del compresor referenciada a condiciones de entrada estándar.

E1 = Eléctrico monofásico, 230 VAC/60 Hz. E3 = Eléctrico trifásico, 208/230/460 VAC / 60 Hz. Otros voltajes disponibles a petición. Las dimensiones y el peso son aproximados y están sujetos a cambios.

ACCESORIOS OPCIONALES

Artículo	Descripción	Número de parte
0001	BAUER Gas-Tek™ Monitor electrónico de monóxido de carbono completo con kit de calibración cableado para alarma y apagado. (gas de calibración incluido)	GT/CO/III
0002	Cada cilindro ASME 5000 PSIG adicional con válvula de alivio y abrazaderas de montaje	/CYL-9/5K
0003	Cada cilindro ASME 6000 PSIG adicional con válvula de alivio y abrazaderas de montaje	/CYL-9/6K
0003	Conexión de manguera de llenado remota montada en panel Incluye accesorio de mamparo, regulador ajustable para servicio de hasta 6000 PSIG, manómetro, válvula de aislamiento y accesorio de conexión/desconexión rápida (manguera no incluida)	/RF/REG
0004	Conexión de manguera de llenado remota UN4 que incluye regulador ajustable para servicio de hasta 6000 PSIG, manómetro y válvula de aislamiento conectada a un carrete de manguera cerrado en gabinete con 100 pies de manguera clasificado para servicio de 6000 PSIG	UN4/RF/REL-12
0005	DUAL-FILL, alto/bajo, sistema de llenado de conexión rápida (especifique las presiones de llenado)	posición DUAL-FILL/3
0006	DUAL-FILL, alto/bajo, sistema de llenado de conexión rápida (especifique las presiones de llenado)	posiciónTRI-FILL/3
0007	Esquema de pintura Edición Ignífuga	