

Unicus 4

Bauer Compressors | Compresores



El sistema de purificación de aire respirable UNICUS 4 All-In-One está disponible en 5000 o 6000 psig con capacidades de carga de 13 scfm hasta 26 scfm. Con fácil acceso para mantenimiento, a través de puertas de acceso con tecnología Snap Pin. Todos los paneles están equipados con material que atenúa el ruido. Cuenta con un bastidor que acomoda 4 cilindros de almacenamiento, junto con la tubería. Se suministra con con 2 cilindros de almacenamiento de aire codificados ASME. La estación de llenado de contención de 3 posiciones admite cilindros SCBA o SCUBA de hasta 31 "de longitud total.

Modelo **Unicus 4**

- Alcance estándar**
- Sistema de purificación para aire respirable BAUER, con SECURUS.
 - Controlador basado en PLC BAUER con pantalla táctil HMI en color de 7".
 - Panel eléctrico aprobado por UL® Componentes NEMA 4
 - Funciones protectoras de apagado por alta temperatura y baja presión de aceite
 - Botón de parada de emergencia
 - Panel de control de llenado con válvulas dispuestas sobre su diagrama de flujo
 - Alarma audible por apagado de seguridad
 - Indicador de saturación de filtro de admisión
 - Sistema de drenaje automático de condensado con recipiente a prueba de corrosión, con interruptor para indicación y apagado por alto nivel de condensado
-

	<ul style="list-style-type: none"> Dos (2) cilindros de aire con estampado ASME, instalados en un soporte integral con capacidad para cuatro cilindros.
Certificación Accesorios opcionales (instalados en fábrica)	<ul style="list-style-type: none"> Cumplimiento de norma NFPA 1901-2016. Monitor de CO Carrete de manguera de alta presión de 1.90m, montado al interior de la cubierta Cilindros de almacenamiento adicionales Conexión para llenado remoto, montada sobre el panel Estética Fire Edition package
Dimensiones l x w x h in. (mm)	<ul style="list-style-type: none"> 101" x 38" x 78" (2565mm x 965mm x 1981mm)
Peso libras (kg)	<ul style="list-style-type: none"> 4350 - 4550 lb (1973 - 2064 kg)

Datos Técnicos

Modelo	Capacidad de recarga*		No.de etapas	Motor		Entrega aire libre**	RPM	Sistema de Purificación
	scfm	l/min		hp	kW			
5000 psig(345 bar)								
UN 4/20-E3	21	595	4	15	11	17.5	1300	P5 SECURUS
UN 4/26-E3	26.4	748	4	20	15	22	1350	P5 SECURUS
6000 psig(414 bar)								
UN 4/13H-E1/E3	13	368	4	10	7.5	10.8	1420	P2 SECURUS
UN 4/18H-E3	18	510	4	15	11	15	1325	P5 SECURUS
UN 4/25-E3	25.2	714	5	20	15	21	1300	P5 SECURUS

1) Basado en la recarga de un tanque de 80 pies cúbicos de 500 a 3000 PSIG

2) Capacidad del compresor referenciada a las condiciones de entrada estándar

E1 = Monofásico eléctrico, 230 VAC / 60 Hz. E3 = trifásico eléctrico, 208/230/460 VAC / 60 Hz. Otros voltajes disponibles bajo pedido.

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a cambios.