

# Sistemas Multiusuario de Vacío para hasta 10 Usuarios



## Sistemas de Vacío Químicamente Resistentes LABOBASE® Para múltiples usuarios

### Características Técnicas

- No necesita mantenimiento
- Silenciosa
- Deja más espacio en la mesada del laboratorio
- Vacío completamente automático para varios usuarios
- Suministro de vacío con puntos regulados
- Conexión simple a la fuente de energía (enchufe) y al sistema neumático
- No daña el ambiente
- Químicamente resistente

### Estación de Vacío completamente automática

### Concepto

Unidad de vacío químicamente resistente y completamente automática para varias estaciones de trabajo de laboratorios. Reduce costos y permite más espacio en la mesada del laboratorio. La unidad se apaga automáticamente cuando no se requiere el sistema de vacío.

### Estación de vacío – compacta y completamente automática

Todos los componentes de la unidad se encuentran ubicados en forma compacta en la placa soporte.

El controlador de vacío de la estación regula la bomba de vacío y la válvula de agua refrigerante en el condensador de alto rendimiento.

El controlador permite determinar lo siguiente:

- Valor umbral menor (presión en mbar), la bomba se apaga
- Valor umbral mayor (presión en mbar), la bomba comienza a funcionar
- Demora de apagado (en minutos)
- Tiempo de demora del circuito de agua refrigerante (en minutos)

7

### Estación de vacío LABOBASE® - todos los componentes en la placa soporte

Sistema	Flujo (l/min) <sup>1)</sup>	Vacío Final (mbar abs)	Conexiones neumáticas para tubo DI	Peso (kg)	Componentes incluidos Tipo de Bomba	en todos los sistemas
SBC 840	34	8	10 mm	22,6	N 840.3 FT.18	Placa soporte, separador, condensador de alto rendimiento, controlador de vacío, válvulas y unidad de suministro eléctrico.
SBC 840.40	34	10	10 mm	22,9	N 840.3 FT.40.18	
SBC 844	40	2	10 mm	23,4	N 844.3 FT.18	
SBC 844.40	40	4	10 mm	23,7	N 844.3 FT.40.18	
SBC 860	60	2	10 mm	25,0	N 860.3 FTE	
SBC 860.40	60	4	10 mm	25,3	N 860.3 FT.40E	

<sup>1)</sup> a presión atm.

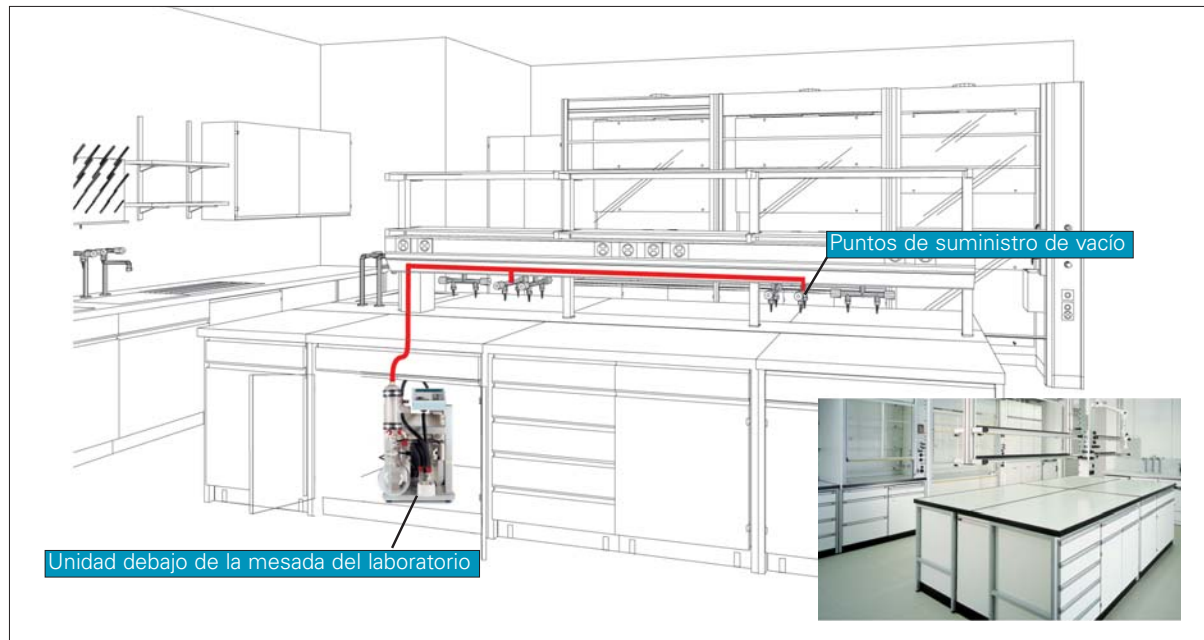
### Accesorios para la estación de vacío LABOBASE®

Orden Nº	Descripción	Detalle
045886	Botella de lavado de gas	0,5 litros
045075	Válvula de agua refrigerante	G 1/2, DI 8

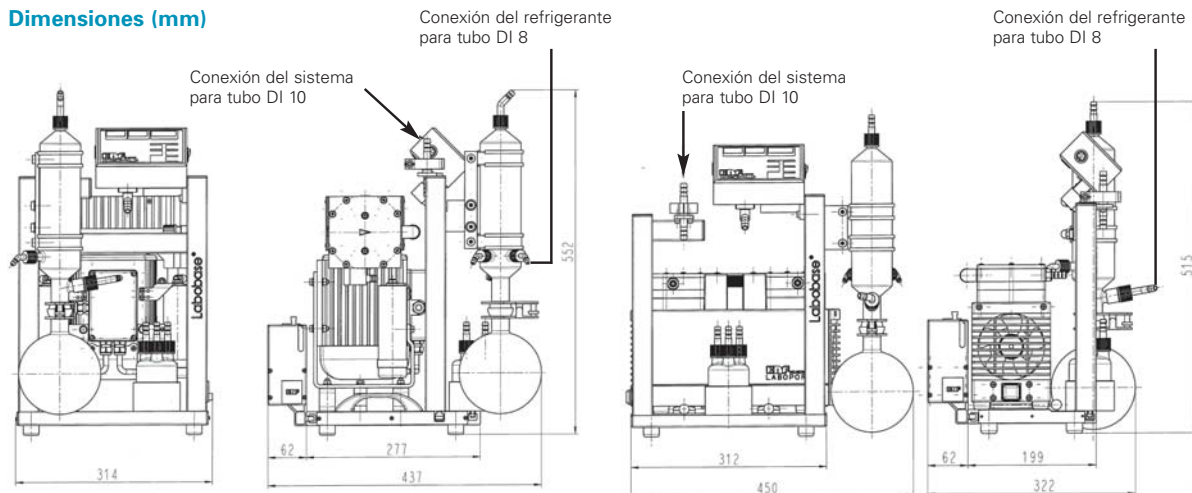
KNF se reserva el derecho de realizar cambios.

# Sistemas Multiusuario de Vacío para hasta 10 Usuarios

## Fácil de armar en laboratorios



### Dimensiones (mm)



**Sistemas SBC 860, 860.40**

**Sistemas SBC 840, 844, 840.40, 844.40**

## Puntos de suministro de vacío para sistemas LABOBASE®

Orden Nº	Descripción	Detalle	Gráfico Nº (ver las siguientes páginas)
118366	Punto de suministro de vacío	No regulado, para gabinetes de seguridad (PVDF)	1
118364	Punto de suministro de vacío	No regulado, para instalación en equipos de laboratorio (PVDF)	2
118362	Punto de suministro de vacío	No regulado, para montaje en la pared (montaje sobre una superficie) (PVDF)	3
048459	Unidad móvil de Control de Vacío	Para suministro de vacío regulado (químicamente resistente)	4

**Para mayor información sobre los puntos de suministro de vacío, consulte las páginas siguientes!**

**KNF en el mundo - Sistemas y Bombas de Diafragma**

KNF se reserva el derecho de realizar cambios.

# Sistemas de Vacío Multiusuario para hasta diez usuarios

## Puntos de suministro de vacío para adaptación o planificación de laboratorios

### Puntos de suministro...



### Características de puntos de suministro de vacío:

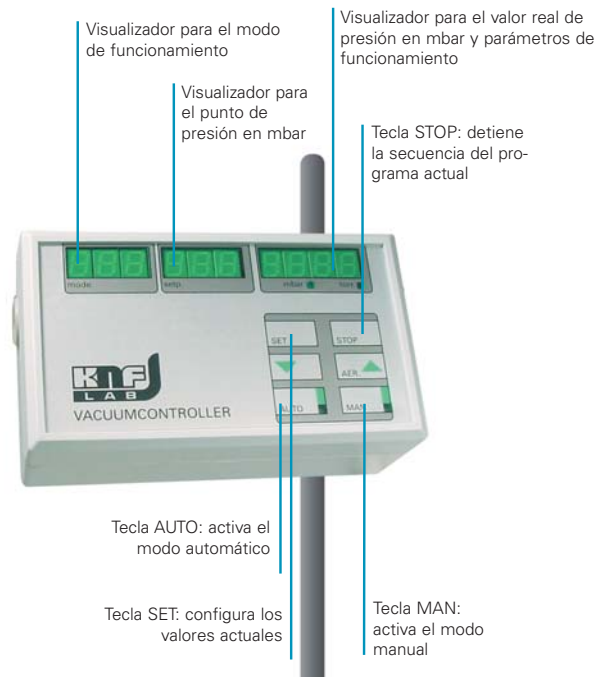
- Válvula de retención integrada.
- Limpieza y mantenimiento sin herramientas.
- Ergonómico.
- Seguridad en caso de volcarse.
- Modular.
- Tubería y cañería de trabajo variable.
- Alto nivel de hermeticidad al gas del tornillo de ajuste de PTFE.
- Químicamente resistente.

### Observaciones

- **1 + 2** Puntos de suministro para cabinas de seguridad: regulación con válvula de retención integrada y el suministro de vacío relacionado.
- **3** Puntos de suministro para la instalación con válvula de retención integrada.
- Punto de suministro de vacío regulada o soluciones específicas para los clientes, a pedido.

## Unidad móvil de Control de Vacío para Extracción regulada de Vacío con alta Flexibilidad

7



# Sistemas de Vacío Multiuso para hasta diez usuarios

## Medidas de instalación de los puntos de suministro de vacío

**Punto de suministro de vacío para instalación en cabinas de seguridad**

Conector recto G1/8 para tubo PTFE 8/10 (el conector se agrega suelto)

**Esquema del orificio**

**Válvula de regulación**

**Punto de suministro de vacío**

Para tubo DI 10

**Esquema del orificio en escala 2:1**

**Punto de suministro de vacío**

\*)

**Punto de suministro de vacío para instalación en cubierta**

Para tubo DI 10

**Esquema del orificio en escala 2:1**

**Punto de suministro de vacío**

\*)

**Para mayor información, solicite el esquema en escala detallado**

7