

BOMBAS DE VACÍO

Modelo D-95

Bombas de vacío para laboratorio, con motores autoventilados de inducción magnética. Funcionamiento extraordinariamente silencioso, sin vibraciones ni contaminación por aceite al trabajar en seco con membrana de flúor-elastómero FPM®, y cabezal de PPS/PRIMEF® con fibra de vidrio, resistente a los ácidos y disolventes.



1.9511.00



1.9513.00, 1.9515.00, 1.9515.15, 1.9515.12 y 1.9517.00

No requieren mantenimiento, no las afectan las reabsorciones de líquidos.

Montan boquillas, en acero inoxidable, para vacío y presión, por lo que son utilizables como compresores.

Se fabrican varias versiones con diferentes prestaciones con vacuómetro digital, manómetro digital, mando para regulación del vacío, controlador-indicador digital de gran precisión y temporizadas.

Ver tabla

Todas las versiones funcionan a 230V 50Hz. Con fusible protector. A petición se suministran a 120V 60Hz. Disponible una versión con baterías Ion Litio recargables (ver tabla). Todas con salida para control remoto, relé, PLC o interruptor de pie (pedal).

Las Bombas 1.9515.15, 1.9514.10, 1.9521.10, 1.9516.12 están provistas de un Controlador digital para regular el vacío generado por la bomba con gran precisión o mantenerlo entre dos límites de vacío seleccionables. La elección de dos puntos de control para mantener el vacío entre los márgenes deseados evita un funcionamiento continuo de la bomba con el consiguiente ahorro de energía, beneficiando el medio ambiente y la duración de la bomba.

Con manómetro digital indicador de presión las de código 1.9514.10 y 1.9521.10, mientras que la 1.9516.12 en lugar de manómetro digital aporta un temporizador digital cíclico.

ESPECIFICACIONES del controlador de vacío digital **Bombas D-95CD. Código 1.9514.10, 1.9515.15 y 1.9521.10** **Bombas D-95T. Código 1.9516.12.**

Escala de medida: vacío -0,000 a -1,000bar; presión 0 a 2,50bar

Resolución: 0,001bar

Unidades adicionales configurables

Puntos de control: 2, límite superior e inferior

Repetitividad: $\pm 0,2\%$ fondo de escala ± 1 dígito

Temperatura de operación: 0 a 80°C

Humedad relativa de operación: 35 a 85% RH



Bombas D-95CD
1.9514.10, 1.9521.10

ESPECIFICACIONES del Temporizador digital cíclico de la Bombas D-95T. Código 1.9516.12

Detiene o pone en marcha la Bomba

Doble control con programación de tiempos de funcionamiento y de reposo

Memoria EPROM, sin batería, sin mantenimiento. Con o sin memorización de ciclo transcurrido.



Bomba D-95T. Código 1.9516.12

CONTROLADOR DE TIEMPO DIGITAL. Código 1.8119.00, ver CONTROLADORES

BOMBAS DE VACÍO...

ACCESORIOS

REGULADOR DE PRESIÓN

Dispositivo para la regulación de presión en incrementos de 0,1bar acoplable a cualquier bomba de vacío. Con manómetro analógico 0-2 bar, divisiones 0,1bar

Código: 1.9518.01



1.9518.00 y 1.9518.01

REGULADOR DE VACÍO

Dispositivo para la regulación de vacío en incrementos de 20mm Hg acoplable a cualquier bomba de vacío. Con vacuómetro analógico 0-760mm Hg. Precisión $\pm 2\%$

Código 1.9518.00



Trampa de vacío

TRAMPA DE VACÍO

Imprescindible en aquellos casos en los que haya producción de vapores molestos y perjudiciales para las personas, o bien dañinos para la integridad y duración de las membranas y válvulas de la bomba como pueden ser sustancias pegajosas o partículas sólidas

Código 1.9520.00

CONTROLADOR de VACÍO/PRESIÓN digital. Modelo D-95CD

Conectado a una bomba de vacío permite regular el vacío y la presión generada

Especificaciones:

- ♦ Boquilla para conexión a Bomba exterior.
- ♦ Entrada de alimentación auxiliar posterior, 230V 50/60Hz. 2 x 2Amp
- ♦ Peso: 2Kg ♦ Medidas: 185 x 245 x 120mm ♦ Escala de medida: -0,000 a -1,000bar en vacío y 0,000 a 2,5bar en presión
- ♦ Resolución: 0,001bar
- ♦ Unidades adicionales configurables
- ♦ Puntos de control: 2, límite superior e inferior ♦ Repetitividad: $\pm 0,2\%$ fondo de escala ± 1 dígito
- ♦ Temperatura de operación: 0 a 80°C ♦ Humedad relativa de operación: 35 a 85% RH

Código 1.9518.10



D-95CD

CONTROLADOR de TIEMPO DIGITAL

Conectado a una Bomba de vacío permite elegir el tiempo de funcionamiento y parada

Alimentación: 230V 50/60Hz. 2000W. Peso: 2Kg. Medidas: 180 x 240 x 120mm

Ver especificaciones en la descripción de las Bombas D-95T con temporizador digital cíclico Integrado código 1.9516.12 y 1.9516.30

Código 1.8119.00



ESPECIFICACIONES / D-95, D-95CD, D-95T y accesorios

Código	Vacío Bar	l/min	Presión Bar	V	Vacuómetro	Controlador	Manómetro	Temporizador	Regulador	Medidas cm	Kg
1.9511.00	-0,84 \pm 2%	6	2	230 AC	No	No	No	No	No	16x22x9	2
1.9517.00	-0,84 \pm 2%	6	2	230 AC	Sí	No	No	No	Sí	24x27x10	2,8
1.9513.00	-0,86 \pm 2%	15	2	230 AC	Sí	No	No	No	Sí	24x27x10	3,8
1.9515.00	-0,98 \pm 2%	12	2	230 AC	Sí	No	No	No	Sí	24x27x10	3,8
1.9515.15	-0,98 \pm 2%	12	2	+	Sí	Sí	No	No	Sí	24x27x10	3,8
1.9515.12*	-0,98 \pm 2%	12	2	12 DC	Sí	Sí	No	No	Sí	24x27x10	4
1.9514.10	-0,98 \pm 2%	30	2,5	230 AC	Sí	Sí	Sí	No	Sí	26x31x13	6,1
1.9521.10	-0,98 \pm 2%	50	2,5	230 AC	Sí	Sí	Sí	No	Sí	26x31x13	6,5
1.9516.12	-0,98 \pm 2%	12	2	230 AC	Sí	Sí	No	Sí	Sí	26x31x13	5
1.9518.00					Analógico		No		Sí	15x15x7	0,5
1.9518.01					No		Analógico		Sí	15x15x7	0,5
1.9518.10					Sí		Sí		Sí	19x25x12	2
1.9520.00										1 L	0,3

* Con batería Ion-Litio12V DC y cargador. + 100...240V 50/60Hz 100W

Distribuidor: