Bombas de vacío

● 885010

● 885020

- Bombas de vacío libres de mantenimiento.
- Accionamiento por pistón, no necesita lubricantes o aceites.
- Sin contaminación.
- Protección contra desbordamiento Prote®.
- Trampa de humedad y partículas con cartucho filtrante.
- Regulador de vacío y vacuómetro.
- Protección térmica, con apagado automático.
- Aplicaciones: filtración en microbiología, sólidos en suspensión, muestras de aire y filtración a vacío.

885010 Rocker-300

- Nivel ruido: 50dB.
- Dimensiones: 135x268x204mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 4,1Kg.
- Voltaje: 230V/50Hz (110V-60Hz opcional).

885020 Rocker-400

- Nivel ruido: 52dB.
- Dimensiones: 135x310x204mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 5,2Kg.
- Voltaje: 230V/50Hz (110V-60Hz opcional).

885025 Rocker-801

- Nivel ruido: 68dB.
- Dimensiones: 175x345x200mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 7,9Kg.
- Voltaje: 230V/50Hz (110V-60Hz opcional).

Referencia	Modelo	Flujo	Vacío máx	rpm	Potencia
885010	Rocker-300	20 litros/min	105mbar	1450	60W
885020	Rocker-400	34 litros/min	105mbar	1450	80W
885025	Rocker-801	68 litros/min	120mbar	1450	200W

Bombas de vacío con revestimiento de PTFE

● 885030

● 885035

- Buena resistencia química, la cámara del diafragma está recubierta de PTFE, resistente a gases corrosivos (excepto ácidos fuertes y álcalis).
- Bombas de vacío libres de mantenimiento.
- Accionamiento por diafragma, no necesita lubricantes o aceites.
- Protección térmica, con apagado automático.
- Aplicaciones: purificación de disolventes, secado de geles, desecación a vacío y filtración a vacío.

885030 Rocker-300C

- Nivel ruido: 50dB.
- Dimensiones: 285x135x204mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 4,1Kg.
- Voltaje: 230V/50Hz (110V-60Hz opcional).

885035 Rocker-400C

- Nivel ruido: 52dB.
- Dimensiones: 310x135x204mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 5,2Kg.
- Voltaje: 230V/50Hz (110V-60Hz opcional).

Referencia	Modelo	Flujo	Vacío máx	rpm	Potencia
885030	Rocker-300C	20 litros/min	145mbar	1450	60W
885035	Rocker-400C	31 litros/min	105mbar	1450	80W

Bombas de vacío fabricadas en PTFE de alta resistencia química

- Todas las partes húmedas de la bomba, están fabricadas con PTFE.
- Accionamiento por diafragma, no necesita lubricantes o aceites.
- Sin contaminación.
- Silenciosas 50 dB y con pocas vibraciones.
- Protección térmica, con apagado automático .
- Aplicaciones: purificación de disolventes, secado de geles, extracción en fases sólida SPE y filtración a vacío.
- El modelo Chemcker-410 adecuada para evaporador rotativo.

● 885012

885012 Bomba Chemcker-300

- Nivel ruido 50db.
- Dimensiones: 203x112x209mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso 5Kg.
- Voltaje: 230V-50Hz.

● 885055

885055 Bomba Chemcker-400

- Nivel ruido 52db.
- Dimensiones: 267x112x281mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso 7Kg.
- Voltaje: 230V-50Hz.

● 885056

885056 Bomba Chemcker-410

- Nivel ruido 52db.
- Dimensiones: 262x148x182mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso 7Kg.
- Voltaje: 230V-50Hz.

Referencia	Modelo	Flujo	Vacío máx	rpm	Potencia
885012	Chemcker-300	18 L/min.	105mbar	1450	60W
885055	Chemcker-400	33 L/min.	105mbar	1450	90W
885056	Chemcker-410	18 L/min.	10mbar	1450	90W

Sistema de aspiración por vacío SAFEVAC

- Sistema de aspiración por vacío para su dispensación posterior.

Aplicaciones:
– Medios para cultivo celular.
– Extracción DNA.
– Lavado de microplacas o para separación o recuperación de líquidos.
– Extracción de sobrenadante después de centrifugación, etc.

- Bomba de vacío integrada con regulación de velocidad.
- Conectores de cierre automático para evitar aerosoles o fugas.
- Sensor de nivel.
- Depósito, tubería, boquilla y asa autoclavables.
- Rango de vacío regulable: 0 a 600 mbar.
- Caudal de bomba de vacío: 8 litros/min.
- Aspiración de líquidos regulable: 1-15ml/seg.
- Dispensador monocanal y multicanal de 8 posiciones.
- Capacidad del depósito: 4 litros.
- Dimensiones: 180x240x450mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 3Kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.
- Nivel de ruido: < 55dB.

● 162110

162110 Sistema de aspiración SAFEVAC

ROCKER make filtration easy

● 885058

Bomba de diafragma de líquido Alligator 200

- Ahorra tiempo en el proceso de filtración, con transferencia directa del líquido filtrado a los desechos, evitando botellón de residuos.
- Cumplimiento de ISO 8199, ideal para muestras microbiológicas.
- Sin contaminación del aire, accionamiento por diafragma.
- Motor sin escobillas.

Aplicaciones:

- Técnica microbiológica MF, filtración general sin recoger el líquido filtrado, prueba sólidos en suspensión.
- Material en contacto con el líquido filtrado: acero inoxidable AISI 316.
- Dimensiones: 190x235x202mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 2,4Kg.
- Nivel de ruido: 60dB.
- Voltaje: 230V/50Hz (110V/60Hz opcional).

Referencia	Modelo	Flujo	Vacío máx	Potencia
885058	Alligator 200	4,5 litro/min	313mbar	60W

Bomba de vacío WaterVac 100

WaterVac *para embudo de acero inoxidable*

- Ahorro de espacio en el proceso de filtración por membrana.
- Drenaje directo, sin necesidad de botella de residuos.
- Fácil uso: coloque la membrana en el soporte del filtro y presione el botón encendido para iniciar.
- Compatible con embudos de acero inoxidable, con embudos de PES y con embudos desechables Microsart de Sartorius, Microfil de Millipore y Sentino de Pall.

Aplicaciones:

- Filtración en microbiología, filtración a vacío.
- Carcasa exterior fabricada en acero inoxidable AISI 304 y adaptador en AISI316.
- Diafragma en EPDM.
- Flujo de filtración: 0,5 litro/minuto.
- Máximo vacío: 313mbar.
- Dimensiones: 170x120x96mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 1,16 Kg.
- Voltaje: DC12V 1.0A.

Bomba de vacío WaterVac 200 con 2 posiciones de filtración directa

- Ahorro de espacio en el proceso de filtración por membrana.
- Drenaje directo, sin necesidad de botella de residuos.
- Cumplimiento de ISO 8199 (filtración microbiológica).
- Capacidad 2 embudos.
- Compatible con embudos de acero inoxidable, con embudos de PES y con embudos desechables Microsart de Sartorius, Microfil de Millipore, y Sentino de Pall.

Aplicaciones:

- Filtración en microbiología, filtración a vacío, sólidos en suspensión.
- Flujo de filtración: 4,5 litro/minuto.
- Dimensiones: 183x214x264mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Voltaje: DC12V 1.0A.

Referencia	Descripción
1022480	WaterVac con embudo de filtración de acero inoxidable 100ml
1022482	WaterVac con embudo de filtración de acero inoxidable 300ml
1022484	WaterVac con embudo de filtración de acero inoxidable 500ml
1022487	WaterVac con embudo de filtración PES 300ml
1022488	WaterVac con embudo de filtración PES 500ml
1022489	WaterVac con soporte para embudos desechables Millipore
1022490	WaterVac con soporte para embudos desechables Sartorius
1022491	WaterVac con soporte para embudos desechables Pall

Bombas peristálticas

- Bombas peristálticas monocanales de flujo variable, completa con tubo de silicona.
- Adecuadas para el trasvase de líquidos, gases, mezclas, emulsiones, etc.
- Permite el bombeo y la dosificación en continuo.
- Tubo de alta resistencia química.
- Mantenimiento mínimo, limitado al tubo, dado que los líquidos dosificados nunca están en contacto con el interior de la bomba.
- Velocidad con flujo regulable dentro de su rango de ml/min.
- Potencia: 20W.
- Dimensiones: 145x190x95mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 1,8Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.

Referencia	Bomba	Dimensiones tubo	Flujo
31102	Bomba peristáltica	4x7mm	2-35ml/min
31106	Bomba peristáltica	4x7mm	6-135ml/min
31112	Bomba peristáltica	4x7mm	20-240ml/min
31160	Bomba peristáltica	5x8mm	125-1000ml/min

Accesorio	
31158	Tubo silicona 5x8mm
31147	Tubo silicona 4x7mm

Bomba peristáltica ROTARUS-50 (alta viscosidad)

- Rango de flujo: 0,0001-1500ml/minuto (en función del cabezal utilizado).
- Canales: 1-12 (en función del cabezal utilizado).
- Rango de velocidad: 0,2-100 rpm (incrementos 0,1rpm).
- Control por microprocesador con pantalla táctil TFT.
- Cambio de dirección en el bombeo: Si.
- Interfaces:
  - Analógicas para velocidad.
  - Digital para inicio/paro, dirección rotación.
- Dimensiones: 100x205x220mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Potencia: 50W.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.
- Peso: 7,1Kg.

● 31250

31250 Bomba peristáltica ROTARUS-50

Bomba peristáltica ROTARUS-30 (media y baja viscosidad)

- Rango de flujo: 0,0075-4250ml/minuto (en función del cabezal utilizado).
- Canales: 1-12 (en función del cabezal utilizado).
- Rango de velocidad: 10-350 rpm (incrementos 0,1rpm).
- Control por microprocesador con pantalla táctil TFT.
- Cambio de dirección en el bombeo: Si.
- Interfaces:
  - Digital para inicio/paro, dirección rotación.
- Dimensiones: 83x190x220 (Ancho x Fondo x Alto).
- Potencia: 30W.
- Voltaje:100-240V/50-60Hz.
- Peso: 4,4Kg.

● 31230

31230 Bomba peristáltica ROTARUS-30

Cabezales para ROTARUS

- 6 cabezales intercambiables.

Ref.	Cabezal	Canal	Tubo interior	Rotarus-30	Rotarus-50
31231	PK 10-16	1 canal	1,6-11,1mm	3,8-4250ml/min	0,08-1500ml/min
31232	PK 10-24	1 canal	4,8-9,5mm	33-3800ml/min	0,66-1100ml/min
31233	MKF 4-8	4 canales	0,19-2,79mm	0,036-82,1ml/min	0,0009-22,7ml/min
31234	MKF 8-4	8 canales	0,89-2,79mm	0,36-160ml/min	0,014-45ml/min
31235	MKF 12-8	12 canales	0,19-2,79mm	0,007-20,2ml/min	0,0001-6,5ml/min

● 31232

● 31233

● 31234

● 31235

Tubo para cabezales de un canal y para cabezales múltiples

- En diferentes materiales: Tygon, Norprene, Versilon, Fluran, etc

Solicite oferta personalizada de su bomba peristáltica