

## Bombas de vacío

- 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

**885010 Rocker-300 340,00 €**

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



● 885020

**885020 Rocker-400 479,00 €**

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

**885025 Rocker-801 710,00 €**

- 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	Importe
885010	Rocker-300	20 litros/min	105mbar	1450	60W	340,00 €
885020	Rocker-400	34 litros/min	105mbar	1450	80W	479,00 €
885025	Rocker-801	68 litros/min	120mbar	1450	200W	710,00 €

## Bombas de vacío con revestimiento de PTFE

- 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

**885030 Rocker-300C 555,00 €**

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

**885035 Rocker-400C 830,00 €**

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



● 885035

Referencia	Modelo	Flujo	Vacío máx	rpm	Potencia	Importe
885030	Rocker-300C	20 litros/min	145mbar	1450	60W	555,00 €
885035	Rocker-400C	31 litros/min	105mbar	1450	80W	830,00 €

# Bombas de vacío y Safevac

## 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 Bomba Chemcker-300 1.040,00 €**

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

**885055 Bomba Chemcker-400 1.550,00 €**

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

**885056 Bomba Chemcker-410 1.550,00 €**

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

Referencia	Modelo	Flujo	Vacío máx	rpm	Potencia	Importe
885012	Chemcker-300	18 L/min.	105mbar	1450	60W	1.040,00 €
885055	Chemcker-400	33 L/min.	105mbar	1450	90W	1.550,00 €
885056	Chemcker-410	18 L/min.	10mbar	1450	90W	1.550,00 €



● 885012



● 885055



● 885056

## 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 Sistema de aspiración SAFEVAC 1.055,00 €**



● 162110





● 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	Importe
885058	Alligator 200	4,5 litro/min	313mbar	60W	1.535,00 €



### 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	Importe
1022480	WaterVac con embudo de filtración de acero inoxidable 100ml	872,00 €
1022482	WaterVac con embudo de filtración de acero inoxidable 300ml	936,00 €
1022484	WaterVac con embudo de filtración de acero inoxidable 500ml	1.082,00 €
1022487	WaterVac con embudo de filtración PES 300ml	775,00 €
1022488	WaterVac con embudo de filtración PES 500ml	818,00 €
1022489	WaterVac con soporte para embudos desechables Millipore	710,00 €
1022490	WaterVac con soporte para embudos desechables Sartorius	710,00 €
1022491	WaterVac con soporte para embudos desechables Pall	710,00 €

# Bombas peristálticas

## 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	Importe
<b>31102</b>	Bomba peristáltica	4x7mm	2-35ml/min	<b>1.050,00 €</b>
<b>31106</b>	Bomba peristáltica	4x7mm	6-135ml/min	<b>1.120,00 €</b>
<b>31112</b>	Bomba peristáltica	4x7mm	20-240ml/min	<b>1.075,00 €</b>
<b>31160</b>	Bomba peristáltica	5x8mm	125-1000ml/min	<b>1.264,00 €</b>

### Accesorio

<b>31158</b>	Tubo silicona 5x8mm	<b>13,50 €</b>
<b>31147</b>	Tubo silicona 4x7mm	<b>9,10 €</b>

## 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 Bomba peristáltica ROTARUS-50

[Consultar](#)



● 31250

## 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 Bomba peristáltica ROTARUS-30

[Consultar](#)



● 31230

## Cabezales para ROTARUS

- 6 cabezales intercambiables.

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



LABOLAN, s.l.