



Bomba de Vacio Serie ECO oil-less

Código: N/D

Marca: BIOMECH

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Serie ECO BIOMECH - Comparativo simple para compra (sin precios)

Resumen directo para decidir: caudal, vacio, presion, PTFE y otros.

Guia de compra rapida

- **1) Caudal (LPM):** Elige el caudal que necesitas (mas LPM = mas velocidad de vacio).
- **2) PTFE:** Si trabajaras con vapores/quimicos agresivos, elige version PTFE.
- **3) Compresor:** Si necesitas presion, busca modelos que tengan presion maxima en la tabla.
- **4) Tamano y peso:** Para banco y portabilidad, compara dimensiones y peso.

Modelo	SKU	PTFE	Caudal (LPM)	Vacio max	Presion max	Pistones	RPM	Peso	Funcion
ECO-100 LAB	ECO-100 LAB	Opcional	100 LPM	686 mmhg/27 mmhg	-	2	3450	5 kg	vacío
ECO-780 LAB	ECO-780 LAB	No	78 LPM	648 mmhg/25,5 mmhg	-	2	3450	5,05Kg	vacío
ECO-290 LAB	Eco-290LAB	Opcional	55 LPM	740 mmhg/29,1 mmhg	-	2	3450	5,15Kg	vacío
ECO-029	ECO-029/PTFE	Opcional	44 LPM	740 mmhg/29,1 mmhg	-	2	3450	5,0Kg	vacío
ECO-029 LAB	eco-029 LAB	Opcional	44 LPM	740 mmhg/29,1 mmhg	-	2	3450	5,1Kg	vacío
ECO-370 LAB/BC	ECO-370LAB/BC/PTFE	Opcional	37 LPM	673 mmHg / 26,5 "Hg	5.5 bares / 75 psi	1	3400	3,15Kg	vacío/compresor
ECO-260 LAB	Eco-260LAB	Opcional	26 LPM	695 mmHg	-	1	3400	2.9 kg	vacío
ECO-260 LAB/BC	ECO-260 LAB/BC	Opcional	26 LPM	685 mmhg/27 mmhg	5 bar/ 71 psi	1	3400	2.9 kg	vacío/compresor
ECO-740	ECO-740/PTFE	Opcional	24 LPM	740 mmHg/29,1 mmHg	-	2	1750	4,15 Kg	vacío

Modelo	SKU	PTFE	Caudal (LPM)	Vacio max	Presion max	Pistones	RPM	Peso	Funcion
ECO-740 LAB	Eco-740LAB	Opcional	24 LPM	740 mmhg/29,1 mmhg	-	2	1750	4,15 kg	vacío

Nota: Datos tomados de las tablas del proveedor. Si falta un valor, se deja '-'. La presión máx. solo aplica a modelos con función compresor.

Descripción breve por modelo

ECO-029

ECO-029 | Bomba de vacío de pistón sin aceite

- Sin aceite

Fuente proveedor: <https://biomec.com.br/site/produto/eco-029-bomba-de-vacu-de-pistao-exento-de-oleo/31>

ECO-029 LAB

ECO-029 LABORATORIO | Bomba de vacío de pistón sin aceite

- Sin aceite

Fuente proveedor: <https://biomec.com.br/site/produto/eco-029-lab-bomba-de-vacu-de-pistao-exento-de-oleo/24>

ECO-100 LAB

ECO-100 LAB | Bomba de vacío de pistón sin aceite

- Sin aceite

Fuente proveedor: <https://biomec.com.br/site/produto/eco-100-lab-bomba-de-vacu-de-pistao-exento-de-oil/27>

ECO-260 LAB/BC

ECO-260 LAB/BC| Bomba de vacío sin aceite o compresor de pistón

- Sin aceite

Fuente proveedor: <https://biomec.com.br/site/produto/eco-260-lab-bc-bomba-de-vacio-o-compresor-de-piston-sin-aceite/29>

ECO-260 LAB

ECO-260 LABORATORIO | Bomba de vacío de pistón sin aceite

- Sin aceite

Fuente proveedor: <https://biomec.com.br/site/produto/eco-260-lab-bomba-de-vacio-de-pistao-exento-de-oil/28>

ECO-290 LAB

ECO-290 LABORATORIO | Bomba de vacío de pistón sin aceite

- Sin aceite

Fuente proveedor: <https://biomec.com.br/site/produto/eco-290-lab-bomba-de-vacu-de-pistao-exento-de-oleo/26>

ECO-370 LAB/BC

Fuente proveedor: referencia legacy Cotecno: eco-370-lab-bc-bomba-de-vacio-sin-aceite-o-compresor-de-piston

ECO-740

ECO-740 | Bomba de vacío de pistón sin aceite

- Sin aceite
- Pistones de doble etapa (alto rendimiento y menor consumo)
- Baja emisión de ruido y vibraciones (ruido < 66 dB)

Fuente proveedor: <https://biomec.com.br/site/produto/eco-740-bomba-de-vacu-de-pistao-exento-de-oleo/32>

ECO-780 LAB

ECO-780 LABORATORIO | Bomba de vacío de pistón sin aceite

- Sin aceite

Fuente proveedor: <https://biomec.com.br/site/produto/eco-780-lab-bomba-de-vacu-de-pistao-exento-de-oleo/25>

ECO-740 LAB

ECO-740 LAB| Bomba de vacío de pistón sin aceite

- Sin aceite

Fuente proveedor: <https://biomec.com.br/site/produto/eco-740-lab-bomba-de-vacu-de-pistao-exento-de-oleo/15>

Modelos pendientes por falta de tabla:

- ECO-370LAB/PTFE

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	26 LPM - 695 mmHg (27,3 inHg) - Valvula y vacuometro	26 LPM - 695 mmHg (27,3 inHg) - Valvula y vacuometro	24 LPM - 740 mmHg (29,1 inHg) - Valvula y vacuometro	24 LPM - 740 mmHg (29,1 inHg) - Valvula y vacuometro	24 LPM - Sin valvula ni vacuometro - 740 mmHg (29,1 inHg)	44 LPM - 740 mmHg (29,1 inHg) - Valvula y vacuometro	44 LPM - 740 mmHg (29,1 inHg) - Valvula y vacuometro	44 LPM - Sin valvula ni vacuometro - 740 mmHg (29,1 inHg)	55 LPM - 740 mmHg (29,1 inHg) - Valvula y vacuometro	55 LPM - 740 mmHg (29,1 inHg) - Valvula y vacuometro	37 LPM - 673 mmHg (25,5 inHg) - Valvula y vacuometro	78 LPM - 648 mmHg (25,5 inHg) - Valvula y vacuometro	100 LPM - 686 mmHg (27 inHg) - Valvula y vacuometro	100 LPM - 686 mmHg (27 inHg) - Valvula y vacuometro	26 LPM - 685 mmHg (27 inHg) - Valvula y vacuometro	26 LPM - 685 mmHg (27 inHg) - Valvula y vacuometro	37 LPM - 673 mmHg (25,5 inHg) - Valvula y vacuometro
Tipo	Bomba de vacio	Bom ba de vaci o	Bom ba de vaci o	Bom ba de vaci o	Bom ba de vaci o	Bom ba de vaci o	Bom ba de vaci o	Bom ba de vaci o	Bom ba de vaci o	Bom ba de vaci o	Bom ba de vaci o	Bom ba de vaci o	Bom ba de vaci o	Bom ba de vaci o	Bom ba de vaci o y com pres or	Bom ba de vaci o y com pres or	Bom ba de vaci o y com pres or
Caudal	26 LPM	26 LPM	24 LPM	24 LPM	24 LPM	44 LPM	44 LPM	44 LPM	55 LPM	55 LPM	37 LPM	78 LPM	100 LPM	100 LPM	26 LPM	26 LPM	37 LPM
Vacio maximo	695 mmHg (27,3 inHg)	695 mmHg (27,3 inHg)	740 mmHg (29,1 inHg)	740 mmHg (29,1 inHg)	740 mmHg (29,1 inHg)	740 mmHg (29,1 inHg)	740 mmHg (29,1 inHg)	740 mmHg (29,1 inHg)	740 mmHg (29,1 inHg)	740 mmHg (29,1 inHg)	673 mmHg	648 mmHg (25,5 inHg)	686 mmHg (27 inHg)	686 mmHg (27 inHg)	685 mmHg (27 inHg)	685 mmHg (27 inHg)	673 mmHg

Especificación	26 LPM - 695 mmHg (27,3 inHg) - Valvula y vacuometro	26 LPM - 695 mmHg (27,3 inHg) - Valvula y vacuometro	24 LPM - 740 mmHg (29,1 inHg) - Valvula y vacuometro	24 LPM - 740 mmHg (29,1 inHg) - Valvula y vacuometro	24 LPM - Sin valvula ni vacuometro - 740 mmHg (29,1 inHg)	44 LPM - 740 mmHg (29,1 inHg) - Valvula y vacuometro	44 LPM - 740 mmHg (29,1 inHg) - Valvula y vacuometro	44 LPM - Sin valvula ni vacuometro - 740 mmHg (29,1 inHg)	55 LPM - 740 mmHg (29,1 inHg) - Valvula y vacuometro	55 LPM - 740 mmHg (29,1 inHg) - Valvula y vacuometro	37 LPM - 673 mmHg (25,5 inHg) - Valvula y vacuometro	78 LPM - 648 mmHg (25,5 inHg)	100 LPM - 686 mmHg (27 inHg) - Valvula y vacuometro	100 LPM - 686 mmHg (27 inHg) - Valvula y vacuometro	26 LPM - 685 mmHg (27 inHg) - Valvula y vacuometro	26 LPM - 685 mmHg (27 inHg) - Valvula y vacuometro	37 LPM - 673 mmHg (27 inHg) - Valvula y vacuometro
Material en contacto	Standard	Recubrimiento PTFE (teflon)	Standard	Recubrimiento PTFE (teflon)	Recubrimiento PTFE (teflon)	Standard	Recubrimiento PTFE (teflon)	Recubrimiento PTFE (teflon)	Standard	Recubrimiento PTFE (teflon)	Recubrimiento PTFE (teflon)	Standard	Standard	Recubrimiento PTFE (teflon)	Standard	Recubrimiento PTFE (teflon)	Recubrimiento PTFE (teflon)
Control de vacio	Valvula y vacuometro	Valvula y vacuometro	Valvula y vacuometro	Valvula y vacuometro	Sin valvula ni vacuometro	Valvula y vacuometro	Valvula y vacuometro	Sin valvula ni vacuometro	Valvula y vacuometro	Valvula y vacuometro	Valvula y vacuometro	Valvula y vacuometro	Valvula y vacuometro	Valvula y vacuometro	Valvula y vacuometro	Valvula y vacuometro	Valvula y vacuometro
Material filtro	Standard	Resistencia quimica / recubrimiento PTFE	Standard	Resistencia quimica / recubrimiento PTFE	Resistencia quimica / recubrimiento PTFE	Standard	Resistencia quimica / recubrimiento PTFE	Resistencia quimica / recubrimiento PTFE	Standard	Resistencia quimica / recubrimiento PTFE	Resistencia quimica / recubrimiento PTFE	Standard	Standard	Resistencia quimica / recubrimiento PTFE	Standard	Resistencia quimica / recubrimiento PTFE	Resistencia quimica / recubrimiento PTFE

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)