

Bomba de vacío por recirculación de agua

Ref. PXC001

Bomba de vacío que usa el método del chorro de agua para generar vacío; una bomba centrífuga impulsa el agua del tanque a gran velocidad a través de dos trompas de vacío. Es un equipo multipropósito que, además de proporcionar vacío, puede

emplearse para suministrar agua de enfriamiento en aplicaciones como evaporación, destilación, cristalización, filtración, sublimación, etc. Es un aparato muy útil en laboratorios de universidades, de los sectores farmacéutico, alimentario y otros.

- El agua contenida en el tanque se recicla, evitando de esta forma el desperdicio.
- Interruptor general con indicador luminoso.
- Dos puertos de vacío independientes, cada uno con su vacuómetro.
- En la parte trasera hay una válvula y dos conectores, uno para la salida del agua y otro para la entrada. Se pueden emplear tanto para vaciar el tanque como para establecer un circuito externo de recirculación de agua de enfriamiento.
- Presión de vacío estable.
- Su pequeño tamaño y peso ligero facilita el traslado de lugar.
- Resistente a la corrosión. Fabricada en plástico ABS y en acero inoxidable las partes internas de la bomba centrífuga.
- Funcionamiento con bajo nivel de ruido.



Especificaciones técnicas

Nivel de vacío (presión manométrica)	-0,09 MPa
Caudal de vacío (en cada puerto)	10 L/min
Capacidad del tanque	15 L aprox.
Caudal de la bomba centrífuga	60 L/min
Altura de elevación de la bomba centrífuga	8 metros
Alimentación eléctrica	220V, 50 Hz
Consumo	280 W
Nivel de ruido	< 45 dB
Dimensiones (largo x ancho x altura)	395 x 290 x 450 mm
Peso	10 kg