

# LABORHITS

## Bombas de tornillo VACUU-PURE® 10/10C

Rango de vacío de  $10^{-3}$  mbar

100 % libres de aceite

Sin piezas de desgaste

**NEW**

### Características

- Para procesos ultralimpios y productos puros
- 100 % libres de aceite gracias a los husillos en voladizo
- Sin abrasión gracias al principio de funcionamiento sin contacto
- Secado rápido tras una alta carga de condensado
- Adecuadas para el funcionamiento continuo
- Con refrigeración por aire
- Entrada giratoria
- Con interfaz Modbus RTU

Potentes bombas de vacío para un funcionamiento en seco y sin hidrocarburos. Gracias a su principio de funcionamiento único, generan un vacío ultrapuro así como un aire de escape libre de contaminación y trabajan sin abrasión. Han sido especialmente desarrolladas para procesos de hasta  $10^{-3}$  mbar, pero también pueden utilizarse sin problemas a presiones de trabajo superiores a 1 mbar.

### La versión resistente a los productos químicos

**VACUU-PURE® 10C** está protegida contra la corrosión gracias a los polímeros resistentes a los productos químicos en todas las partes húmedas. Un encapsulado de PEEK de pared gruesa protege los husillos y el estator dentro de la cámara de bombeo, proporcionando una alta resistencia química. Un suministro de gas de sellado integrado evita que los rodamientos sufran ataques químicos. Debido al diseño de alta compatibilidad con el condensado, no se requiere un lastre de gas, incluso con altas cargas de vapor.



### Especificaciones

- Presión final:**  $5 \times 10^{-3}$  mbar
- Sobrepresión máx.:** 15 mbar
- Temperatura ambiente admisible:** 10 ... 40 °C
- Conexión de aspiración/presión:** KF DN 25
- Emisión de ruido:** 55 dBA
- Potencia del motor:** 700 W
- Dimensiones (An x L x Alt):** 269 x 507 x 413 mm
- Peso:** 21,1 kg
- Fuente de alimentación:** 230 V, 50/60 Hz
- Código IP:** IP 20

Tipo	Caudal L / min.	Tipo de enchufe	ud.E	Código
VACUU-PURE® 10	167	EU	1	<b>4.679 577</b>
VACUU-PURE® 10	167	CH	1	<b>4.679 578</b>
VACUU-PURE® 10	167	UK	1	<b>4.679 579</b>
VACUU-PURE® 10C	150	EU	1	<b>4.679 583</b>
VACUU-PURE® 10C	150	CH	1	<b>4.679 584</b>
VACUU-PURE® 10C	150	UK	1	<b>4.679 585</b>