Bomba Neumática

BOXER-100

Esta serie de bombas neumáticas de doble membrana a movimiento alternativo accionadas por aire comprimido, tienen la ventaja que no sufren averías si se quedan funcionando sin líquido, o se les cierra la impulsión.

Son especialmente adecuadas para líquidos con partículas sólidas en suspensión o que cristalicen, ya que al no tener pistón ni juntas, no tienen zonas de rozamiento. También son adecuadas cuando no se permite ninguna fuga del líquido a su paso por el cabezal.

- Funciona con aire sin lubrificar.
- Autoaspirante.
- Circuito neumático anti-bloqueo.
- Ningún mecanismo de cierre.
- Caudal y presión variable.
- Permite funcionar en seco.
- Antideflagrante no hay conexión eléctrica.
- Gran facilidad de mantenimiento.
- Posibilidad de invertir asp/imp.

Características técnicas

Conexiones de succión / entrega	1" f BSPP (*)
Conexiones de succión / entrega FDA	1"1/2 Clamp BS 4825
Toma de aire	3/8" f BSPP
Caudal máx.*	160 l/min
Presión de suministro de aire máx.	8 bar
Altura de elevación máx.*	80 m
Succión máx. cabezal negativo, en seco**	4 m
Succión máx. cabezal negativo, bomba encendida	9,5 m
Diám. máx. de sólidos en suspensión	4 mm
Nivel de ruido	75 dB

(*) conexiones NPT solo bajo pedido

* Las curvas y rendimientos se refieren a bombas con aspiración sumergida y boca de entrega libre, con agua a 20 °C y varían según los materiales de composición.

** El valor varía en función de la configuración de la bomba.

Opciones

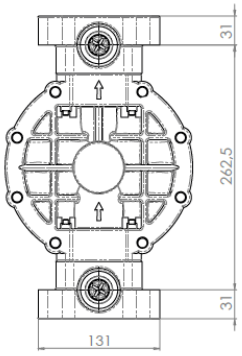
Material	Peso	Temp. Máx servicio
PP	7,6 kg	60 ºC
PVDF	9,6 kg	95 ºC
INOX-AISI-316	8,5 kg	95 ºC
ALUMINIO	11,7 kg	95 ºC

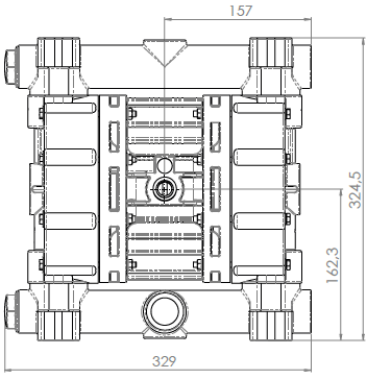
industria@blautec.com | (+34) 93 805 24 47

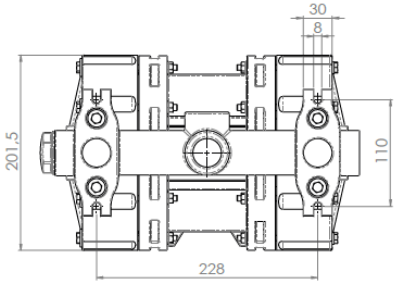
Bomba Neumática

BOXER-100

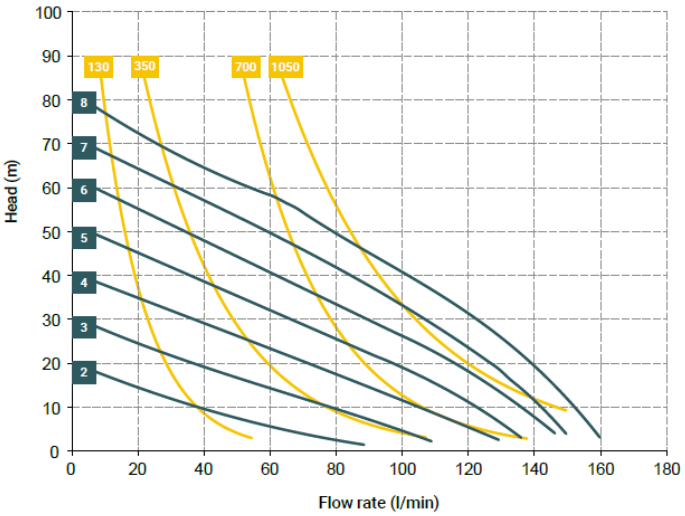
Dimensiones







Rendimiento



Air supply pressure (bar)

Air consumption (Nl/min)

* Las curvas y rendimientos se refieren a bombas con aspiración sumergida y boca de entrega libre, con agua a 20 °C y varían según los materiales de composición.

industria@blautec.com | (+34) 93 805 24 47