

Bomba Neumática

# BOXER-50



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 lubricar.
- 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 aspiración / impulsión	G 1/2" f
Empalme del aire	G 3/8" f
Caudal máx. *	60 l/min
Máx. presión del aire de alimentación	8 bar
Altura máx. *	80 m
Aspiración máx. succión negativa – en seco **	4 m
Diám. Máx. sólidos en suspensión	4 mm
Ruido **	70 dB
Volumen por carrera	67 cc

(\*) 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.

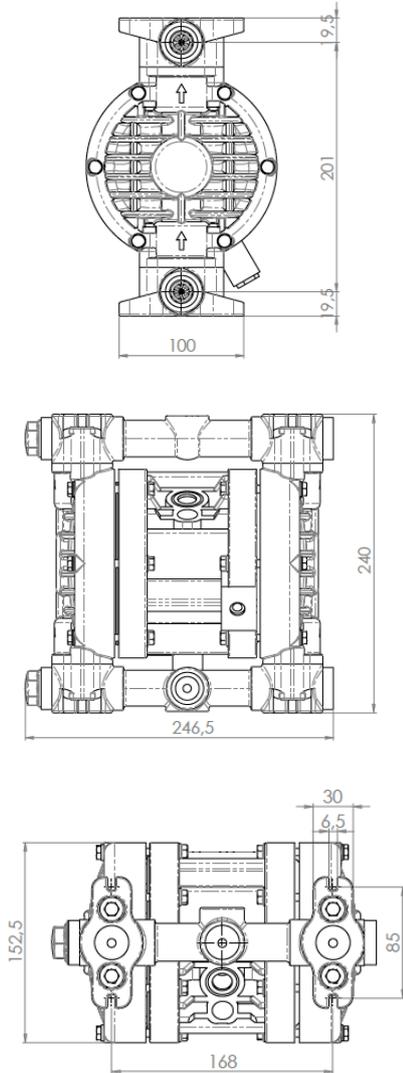
\*\* El valor varía en función de la configuración de la bomba.

## OPCIONES

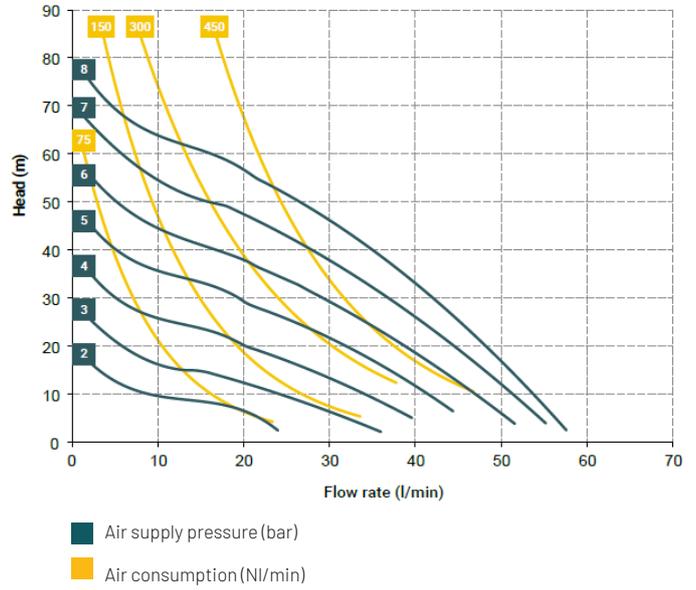
Material	Peso	Temp. Máx servicio
<b>PP</b>	3,70 kg	60 °C
<b>PVDF</b>	4,25 kg	95 °C
<b>INOX-AISI-316</b>	6,30 kg	95 °C
<b>ALUMINIO</b>	4,10 kg	95 °C

# Bomba Neumática BOXER-50

## Dimensiones



## Rendimiento



\* 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.