

BOXER-251/252

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.



Boxer 252

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexiones de succión / entrega	1 1/2" f BSPP (*)
Conexiones de succión / entrega FDA 252	2" Clamp BS 4825
Toma de aire	1/2" f BSPP
Caudal máx.*	340 l/min
Presión de suministro de aire máx.	8 bar
Altura de elevación máx.*	80 m
Succión máxima cabezal negativo, en seco**	4 m
Succión máxima cabezal negativo, bomba encendida	9,5 m
Diám. máx. de sólidos en suspensión	6 mm
Nivel de ruido	80 dBc

(*) 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.

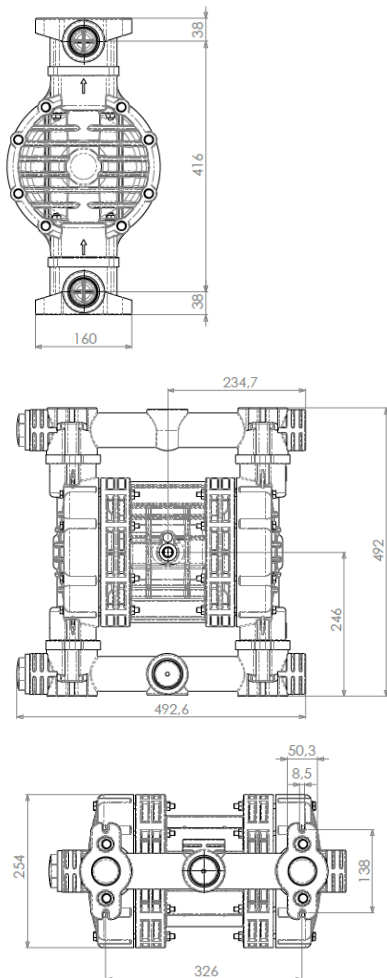
OPCIONES

Material	Peso	Temp. Máx servicio
PP	17,5 kg	60 °C
PVDF	20 kg	95 °C
INOX-AISI-316	26,2 kg	95 °C
ALUMINIO	19 kg	95 °C

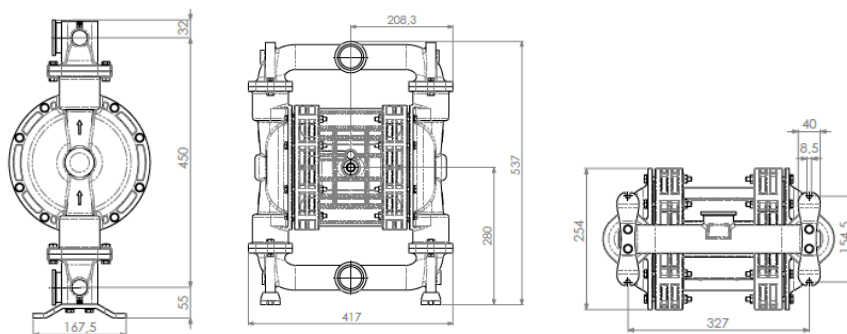
Bomba Neumática

BOXER-251/252

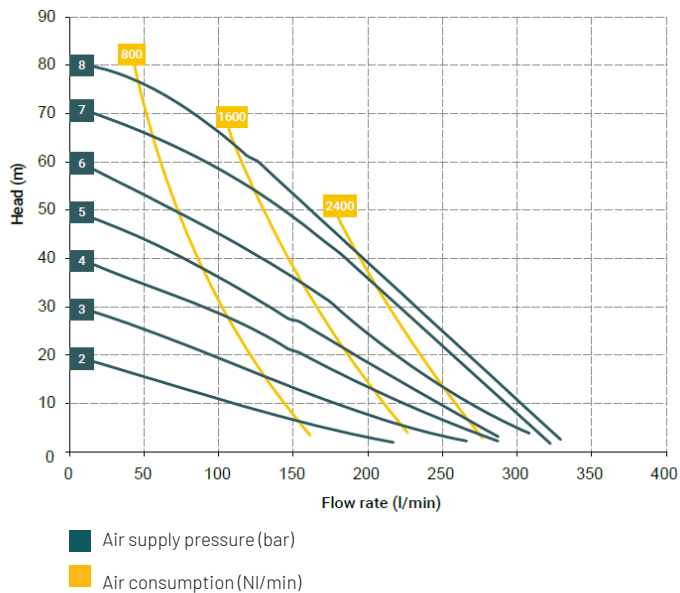
DimeNsiones



Dimensiones 252



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.