

# SERIE BOXER

## BOMBA NEUMÁTICA DE DOBLE MEMBRANA

### APLICACIONES

Esta serie de bombas 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.

Como bomba de membrana, es especialmente adecuada para líquidos con partículas sólidas en suspensión o que cristalicen, ya que al no tener pistón ni juntas, no tienen zonas de rozamiento que con líquidos abrasivos tendrían desgaste.

Así mismo también son adecuadas, para cuando no se permite ninguna posible fuga del líquido bombeado a su paso por el cabezal.

- Funciona con aire sin lubricar.
- Autoaspirante (adecuadas para líquidos con aire o gas).
- Circuito neumático anti-bloqueo.
- Ningún mecanismo de cierre.
- Válvula distribución norma ISO.
- Caudal y presión variable.
- Se puede quedar funcionando en seco.
- Antideflante no hay conexión eléctrica.
- Gran facilidad de mantenimiento.
- Posibilidad de invertir asp/imp.



MODELO	Asp/imp	Q <sub>max</sub> [l/min]	P <sub>max</sub> [bar]	Materials
MIDGETBOX	1/4"	5	7	PP PVDF Inox AISI 316 Aluminio AISI FDA
BOXER-15	3/8"	17	7	
MICROBOXER	1/2"	30	7	
BOXER-50	1/2"	50	7	
BOXER-81	1"	100	7	
BOXER-100	1"	150	7	
BOXER-150	1 1/4"	220	7	
BOXER-251	1 1/2"	340	7	
BOXER-522	2"	650	7	
BOXER-150	1 1/4"	220	7	