



# KMX<sup>®</sup>

## BOMBA DE DIAFRAGMA 3" POLIPROPILENO TEFLÓN



FECHA : 05/05/2026 09:57 Hrs  
 SKU : 1237  
 MARCA : DEBEM  
 MODELO : BOXER 503-3



Bombas de Diafragma Debem BOXER 503-3.

Las bombas neumáticas de doble diafragma Debem son fabricadas para bombear fluidos con alta viscosidad, incluso en presencia de partículas sólidas suspendidas.

El circuito antibloqueo garantiza un funcionamiento seguro, no requiere aire lubricado y la capacidad de cebado desde alturas de aspiración es considerable, al igual que la posibilidad de ajustar la velocidad sin perder presión, como también tienen la posibilidad de funcionar en seco sin sufrir daños lo que les ha otorgado una versatilidad sin precedentes y con una amplia selección de los materiales de composición permite determinar la mejor compatibilidad química con el fluido y/o con el medio ambiente sin descuidar el rango de temperatura.

El principio constructivo de las bombas neumáticas de doble membrana las hace particularmente adecuadas para aplicaciones exigentes o en entornos potencialmente explosivos (Certificación ATEX – IECEx).

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Marca</b>	DEBEM
<b>Modelo</b>	BOXER 503-3
<b>Tipo</b>	Bomba de doble diafragma
<b>Tipo de bomba</b>	Neumática de Doble Diafragma
<b>Material cuerpo</b>	Polipropileno
<b>Diafragmas</b>	Teflón, backup en Hytrel
<b>Diámetro</b>	3"
<b>Bolas</b>	Teflón (PTFE)
<b>Asientos</b>	Polipropileno
<b>Temperatura Máxima</b>	65° C
<b>Conexión salida</b>	3" NPT (H)
<b>Capacidad de aspiración cebada</b>	9.5 mts
<b>Caudal Máx</b>	800 L/min
<b>Conexiones de</b>	3" NPT (H)
<b>Capacidad de aspiración en seco Máx</b>	4 m



Bomba neumática de doble ...  
<https://youtu.be/qdMUrd8SICw>

\* Multimedia referencial, algunas características pueden variar sin previo aviso.

\*\* Venta sujeta a stock disponible.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>Elastómero</b>	Teflón backup en Santopren
<b>Altura Max.</b>	80 mts
<b>Volumen por ciclo</b>	1.825 cc
<b>Conexión entrada</b>	3" NPT (H)
<b>Diám. máximo paso de sólidos</b>	10 mm
<b>Conexión de aire</b>	3/4" NPT(F)
<b>Presión de aire alimetación Máx</b>	8 Bar
<b>Certificación</b>	Si
<b>Peso</b>	50 KG
<b>Origen</b>	ITALY