



KMX[®]

BOMBA DE DIAFRAGMA 1" POLIPROPILENO TEFLÓN



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

FECHA : 05/05/2026 08:05 Hrs
SKU : 1235
MARCA : DEBEM
MODELO : BOXER 81-1



Bombas de Diafragma Debem BOXER 81-1.

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

El circuito antibloqueo garantiza un funcionamiento seguro y no requiere aire lubricado. La capacidad de cebado desde alturas de aspiración es considerable, al igual que la posibilidad de ajustar la velocidad sin perder su rango de presión.

Las bombas de diafragma tienen la posibilidad de funcionar en seco sin sufrir daños, lo que les ha otorgado una versatilidad sin precedentes.

La 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

Marca	DEBEM
Modelo	BOXER 81-1
Tipo	Bomba de doble diafragma
Tipo de bomba	Neumática de Doble Diafragma
Material cuerpo	Polipropileno
Diafragmas	Teflón, backup en Hytrel
Diámetro	1"
Bolas	Teflón (PTFE)
Asientos	Polipropileno
Temperatura Máxima	65° C
Capacidad de aspiración cebada	9.5 mts
Caudal Máx	110 l/min
Conexiones de Aspiración/impulsión	1" NPT (F)

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Capacidad de aspiración en seco	4 m
Elastómero	Teflón backup en santopren
Altura Max.	80 mts
Volumen por ciclo	100 cc
Diám. máximo paso de sólidos	4 mm
Conexión de aire	3/8" NPT (H)
Presión de aire alimetación Máx	8 Bar
Nivel de ruido	70 dB
Certificación	Si
Peso	5 KG
Origen	ITALY