

BOMBA DE DIAFRAGMA 1" POLIPROPILENO TEFLÓN



* Multimedia referencial, algunas características pueden variar sin previo aviso.
 ** Venta sujeta a stock disponible.

FECHA : 15/05/2026 09:46 Hrs
 SKU : 4522
 MARCA : DEBEM
 MODELO : BOXER 100



Bombas de Diafragma Debem BOXER 100 PP.

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 permite 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 100
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	160 LPM
Conexiones de	1" NPT (F)
Capacidad de aspiración en seco Máx	4 m



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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	75 dB
Certificación	Si
Origen	ITALY