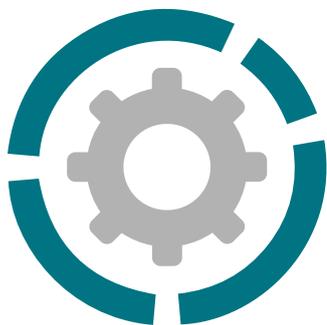


BOXER FPC 100

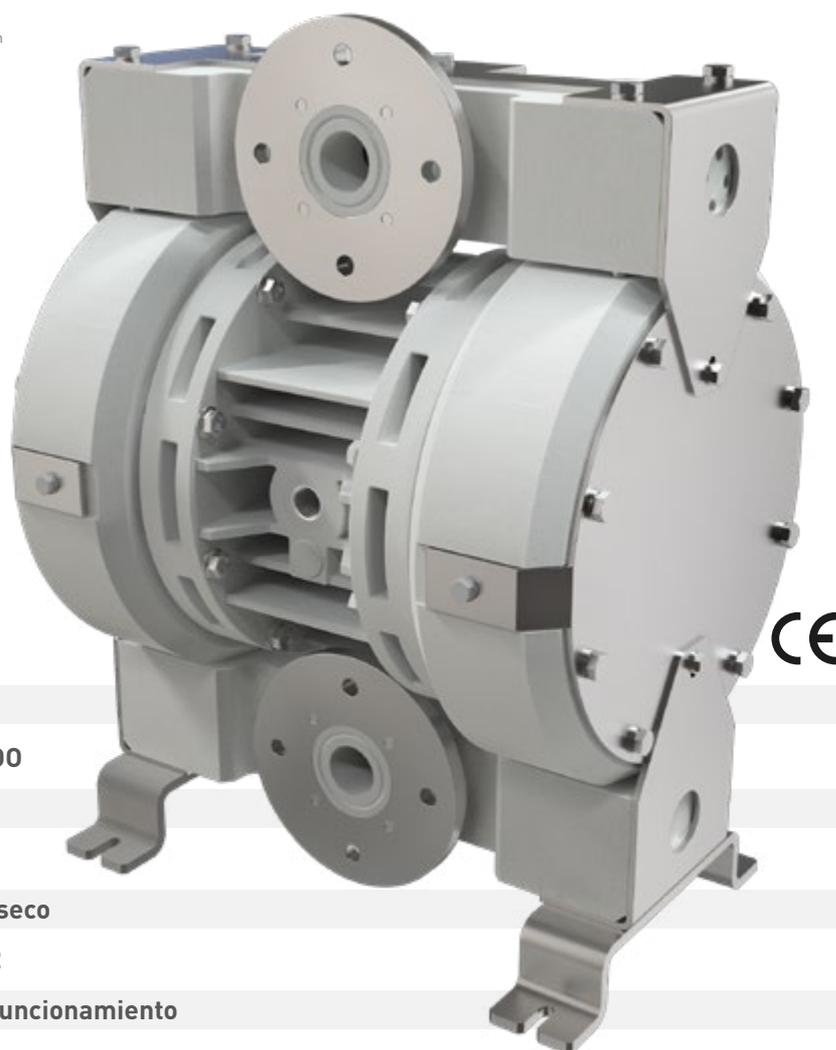
BOMBAS NEUMÁTICAS DE DOBLE MEMBRANA



Conexiones de succión / descarga	1" flangiati ANSI - DN 25
Toma de aire	3/8" f BSPP
Caudal máx.*	130 l/min
Presión de suministro de aire	8 bar
Altura de elevación máx.	80 m
Succión máxima desde el cabezal negativo, en seco	4 m
Succión máxima desde el cabezal negativo, con la bomba encendida	9,5 m
Diám. máx. de sólidos en suspensión	4 mm
Nivel de ruido	75 dB
Volumen por inyección	250 cc



* Las curvas y prestaciones se refieren a bombas con aspiración sumergida y boca de impulsión libre con agua a 20 °C



CE

- Producto diseñado y construido en Italia
- Circuito neumático anticalado PATENTADO
- Funciona con aire NO lubricado
- AUTOCEBANTE
- Es compatible con el funcionamiento en seco
- Certificación ATEX para ZONA 1 - ZONA 2
- Posibilidad de ajuste de la velocidad de funcionamiento
- Versatilidad de uso
- Adecuado para el transporte de fluidos con alta viscosidad y aplicaciones de trabajo pesado
- Posibilidad de transportar fluidos con sólidos en suspensión
- Apto para servicio continuo
- Bomba fabricada en PTFE sólido
- Estructura indeformable fabricada en acero inoxidable AISI 316

BOXER FPC 100

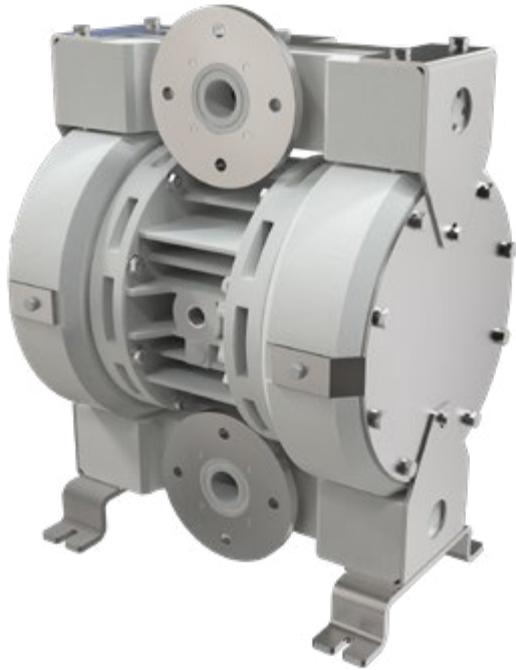
BOMBAS NEUMÁTICAS DE DOBLE MEMBRANA



Características y tipos



ESTÁNDAR: II 3G Ex h IIB T4 Gc - II 3D Ex h IIIB T135°C Dc X - I M2 Ex h I Mb X
 CONDUCT: II 2G Ex h IIB T4 Gb - II 2D Ex h IIIB T135°C Db X - Ex h IIB T4 Gb - Ex h IIIB T135°C Db



PTFE

FPC 100



Dimensiones Máximas

Altura	399,5 mm
Anchura	299,2 mm
Profundidad	241,3 mm



Materiales de construcción (cuerpo y colectores) y peso neto

PTFE	21,6 Kg
	Temp. 3°C mín.
	95°C máx.

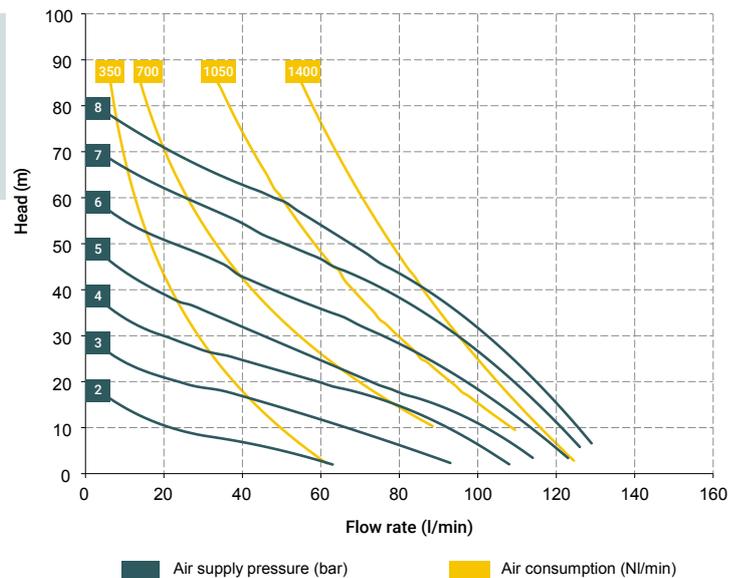
*Pulido mecánico - acabado superficial < 0,8 µm

Accesorios relacionados:

- Equaflux EQFPC100
- (Para los materiales del amortiguador, consulte la hoja de datos técnicos correspondiente)
- Carro modelo 01
- Válvula de fondo
- Kit de regulación de aire W3000-10-G
- Contador de inyecciones
- Predeterminador de ciclos

Embalaje:

caja de madera - 39 x 31 x 56 cm - peso 10 Kg
 (el peso se refiere solo al embalaje sin la bomba en el interior)



* 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.

PRINCIPALES SECTORES DE APLICACIÓN



INDUSTRIA QUÍMICA

