

**DF50PPSTS
TTBAS**
**BOMBA NEUMÁTICA DE DOBLE MEMBRANA 1/2", DF50,
SERIE DIRECTFLO, PP-PTFE-PTFE- ACERO INOX**


Bombas neumáticas de doble membrana de bajo y medio caudal para dosificación, pulverizado y transvase de una amplia gama de fluidos. Las partes húmedas de la bomba son compatibles incluso con los fluidos más agresivos y se pueden usar en ambientes corrosivos. El motor de aire (válvula de aire direccional y tapas laterales) está fabricado en polipropileno. Este modelo posee de una amplia compatibilidad química.

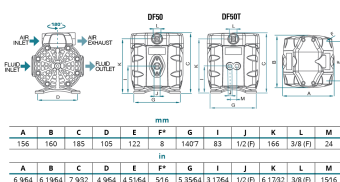
DATOS TÉCNICOS

Entrada de aire	3/8" NPSM (F)
Rango de operación de presión de aire	1.5 - 8 bar (20 - 120 psi)
Certificación	-
Entrega por ciclo	0.2 l (0.05 gal)
Entrada de fluido	1/2" BSPP (F)
Salida del fluido	1/2" BSPP (F)
Fluidos	Químicos
Altura máxima de aspiración en seco	6 m (20 ft)
Máxima entrega de flujo de aire	50 l/min (14 gal/min)
Altura máxima de succión en húmedo	8 m (26 ft)
Proporción de presión	1:1
Tamaño de la bomba	1/2"
Sólidos en suspensión tamaño máximo	3 mm (0.12 ")
Peso	2.2 kg (4.85 lb)
Materiales húmedos	Polipropileno, Acero inoxidable, PTFE, Acero inoxidable (AISI 316)

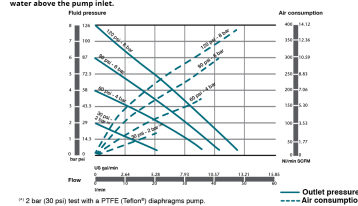
DOCUMENTACIÓN
NOMBRE
DESCRIPCIÓN

855837.pdf

Instructions manual 1

+ INFO


Tested at room temperature, with water and flooded pump with 800 mm (31.5 inches) height of water above the pump inlet.



CUADRO DE MODELOS
DF50PPSESTMBAS

Diafragmas	Santopreno
Pelotas	PTFE
Asientos	Acero inoxidable (AISI 316)
Otros materiales mojados	Acero inoxidable
Motor de aire	Polipropileno
Camino fluido	Polipropileno

DF50PDSTSTTBAS

Diafragmas	PTFE
Pelotas	PTFE
Asientos	Acero inoxidable (AISI 316)
Otros materiales mojados	Acero inoxidable
Motor de aire	Polipropileno
Camino fluido	Conductivo acetal

DF50PPSTSTTBAS

Diafragmas	PTFE
Pelotas	PTFE
Asientos	Acero inoxidable (AISI 316)
Otros materiales mojados	Acero inoxidable
Moto de aire	Polipropileno
Camino fluido	Polipropileno

DF50PKYTWTTBAS

Diafragmas	PTFE
Pelotas	PTFE
Asientos	PVDF
Otros materiales mojados	Hastelloy C
Moto de aire	Polipropileno
Camino fluido	PVDF Conductivo

DF50PPSVSTHBAS

Diafragmas	Hytrel
Pelotas	PTFE
Asientos	Acero inoxidable (AISI 316)
Otros materiales mojados	Acero inoxidable
Moto de aire	Polipropileno
Camino fluido	Polipropileno

DF50PPYTWTTBAS

Diafragmas	PTFE
Pelotas	PTFE
Asientos	PVDF
Otros materiales mojados	Hastelloy C
Motor de aire	Polipropileno
Camino fluido	Polipropileno