

**DF100PPSE
STMBAS**

**BOMBA NEUMÁTICA DE DOBLE MEMBRANA 1"
SERIE DIRECTFLO DF100 PP-SANTOPRENO-PTFE**



Bombas neumáticas de doble diafragma para dosificar, pulverizar, trasvasar, evacuar y distribuir una amplia variedad de fluidos. Ideal para aplicaciones estándar con caudales medios. Las piezas húmedas de la bomba son compatibles incluso con los fluidos más agresivos y son adecuadas para su uso en entornos corrosivos. El motor neumático (válvula de aire direccional y cubiertas de la cámara de aire) está hecho de polipropileno.

DATOS TÉCNICOS

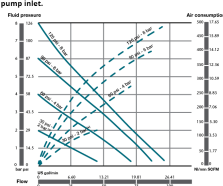
Entrada de aire	3/8" NPSM (F)
Rango de operación de presión de aire	1.5 - 8 bar (20 - 120 psi)
Certificación	-
Entrega por ciclo	0.5 l (0.13 gal)
Entrada de fluido	BSPP de 1" (F)
Salida del fluido	BSPP de 1" (F)
Fluidos	Adhesivo, Fluidos a base de agua, Álcalis diluidos, Alcohol, Recubrimiento, Ácidos diluidos
Altura máxima de aspiración en seco	4.5 m (15 pies)
Máxima entrega de flujo de aire	100 l/min (28 gal/min)
Altura máxima de succión en húmedo	7 m (23 ft)
Proporción de presión	1:1
Tamaño de la bomba	1"
Sólidos en suspensión tamaño máximo	4 mm (0.18 ")
Peso	5.1 kg (11.24 lb)
Materiales húmedos	PTFE, Santopreno, Acero inoxidable, Polipropileno, Acero inoxidable(AISI 316)

DOCUMENTACIÓN

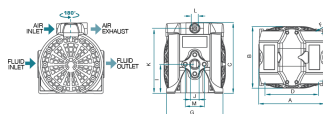
NOMBRE	DESCRIPCIÓN
855837.pdf	Instructions manual 1

+ INFO

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



** 2 bar (30 psi) test with a PTFE (Teflon®) diaphragm pump.



mm											
A	B	C	D	E	F*	G	I	J	K	L	M
216	218	230	175	154	8	184	94.9	1.0†	211.5	3/8 (F)	62

mm											
A	B	C	D	E	F*	G	I	J	K	L	M
8.12	8.3764	9.116	6.5764	4.5164	516	7.14	3.2332	1.0†	8.2164	3/8 (F)	2.716

CUADRO DE MODELOS
DF100PDSTSTTBAS

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

DF100PKYTWTTBAS

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

DF100PPSESTMBAS

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

DF100PPSTSTTBAS

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

DF100PPSVSTHBAS

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

DF100PPYTWTTBAS

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