

**DF100AASE
STMBAS**
**BOMBA NEUMÁTICA DE DOBLE MEMBRANA 1" SERIE
DIRECTFLO DF100 ALUMINIO-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. Bombas metálicas muy robustas diseñadas para las aplicaciones más duras. Este modelo es una bomba con certificación ATEX totalmente conectable a tierra, para uso en atmósferas potencialmente explosivas (Ex II2 GD IIB/IIC 95°C)

DATOS TÉCNICOS

Entrada de aire	3/8" NPSM (F)
Rango de operación de presión de aire	1.5 - 8 bar (20 - 120 psi)
Certificación	ATEX
Entrega por ciclo	0.5 l (0.13 gal)
Entrada de fluido	BSP de 1" (F)
Salida del fluido	BSP de 1" (F)
Fluidos	Tinta, Adhesivo, Pintura
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	7.2 kg (16 lb)
Materiales húmedos	Santopreno, Acero inoxidable (AISI 316), PTFE, Acero Inoxidable, Aluminio

DOCUMENTACIÓN
NOMBRE
DESCRIPCIÓN

855837.pdf

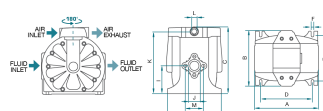
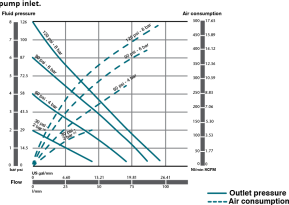
Instructions manual 1

855816.pdf

Instructions manual 2

+ INFO

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



mm												
A	B	C	D	E	F*	G	I	J	K	L	M	
216	189	227	175	154	9	184	94.5	1.05	210	3/8 (F)	62	
in												
A	B	C	D	E	F*	G	I	J	K	L	M	
8.12	6.19	6.19	6.19	6.19	0.35	7.14	3.23	0.04	8.13	1.50	2.31	

CUADRO DE MODELOS
DF100AAESTMBAS

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

DF100AASNSNNBAS

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

DF100AASTSSTBAS

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

DF100AASVSTHBAS

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

DF100AASTSTTBAS

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

DF100ASSTSTTBAS

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

DF100ASSTSSTBAS

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