

**DF100AAS
STTBAS**
**BOMBA NEUMÁTICA DE DOBLE MEMBRANA 1"
SERIE DIRECTFLO DF100 ALUMINIO-PTFE-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). Esta bomba es buena para productos químicos compatibles con acero inoxidable y aluminio. Pinturas, tintas y barnices en base disolvente (cetonas, acetatos y aldehídos, hidrocarburos alifáticos y aromáticos). NO PARA SOLVENTE DE HIDROCARBUROS CLORADOS.

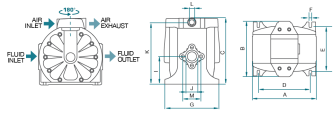
DATOS TÉCNICOS

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	Pintura, Tinta, Químicos, Disolvente, Barniz
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 pies)
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	Aluminio, Acero inoxidable, PTFE, Acero inoxidable (AISI 316)

DOCUMENTACIÓN

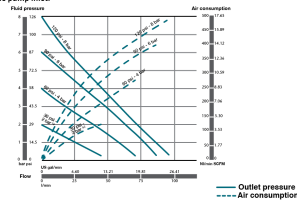
NOMBRE	DESCRIPCIÓN
855816.pdf	Instructions manual 2
855837.pdf	Instructions manual 1

+ INFO



mm											
A	B	C	D	E	F*	G	I	J	K	L	M
216	189	227	175	154	9	184	945	1.07	210	3/8 (F)	62
in											
A	B	C	D	E	F*	G	I	J	K	L	M
8.12	6.1964	8.1516	6.5364	6.116	2364	7.14	3.2392	1.07	8.1764	3/8 (F)	2.316

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
DF100AAESTMBAS

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

DF100AASNSNBAS

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	Hytrek
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	Aluminium
Camino fluido	Acero inoxidable (AISI 316)