

Ref.: UP10A-BSS-MMA



BOMBA NEUMÁTICA DE DOBLE DIAFRAGMA DE 1", UP10, SERIE PIVOTE, ACERO-SANTOPRENO-SANTOPRENO DE ALUMINIO CON STAINLES, NPT-LAT&CEN-AMENAZADO

Bombas de doble diafragma accionadas por aire para dosificar, fumigar, transferir, evacuar y distribuir una amplia variedad de fluidos. SAMOA ofrece una amplia gama de opciones de materiales para la compatibilidad química y para soportar la abrasión, la temperatura y la fatiga causadas por condiciones exigentes. La bomba UP10 marca la diferencia a través de:

- MAYOR EFICIENCIA. Flujo máximo de fluidos con menor consumo de aire.
- MAYOR FIABILIDAD. Sin pérdida, sin hielo, arranque fiable y vida útil más larga de la válvula de aire y del diafragma.
- MÁXIMA VERSATILIDAD. Las bombas metálicas y una amplia gama de diafragmas, asientos y bolas ofrecen una amplia compatibilidad de fluidos y aplicaciones.
- MANTENIMIENTO SENCILLO. Mantenimiento y limpieza simplificados. Componentes diseñados para una larga vida útil y fiabilidad. Este modelo es una bomba certificada ATEX totalmente a tierra, para su uso en atmósferas potencialmente explosivas (Ex II2 GD IIB/IIC 95 °C). Libros de instrucciones: 855873 y 855879.

Technical data

Documentation

More information

Tamaño de la bomba	1"
Relación de presión	1:1
Tipo de producto objetivo	Bombas de diafragma de la serie pivote
Entrega máxima de flujo libre	200 l/min (53 gal/min)
Rango de funcionamiento por presión de aire	1,5-8 bar (20-120 psi)
Sólidos en suspensión de tamaño máximo	6,4 mm (0,25 ")
Altura máxima de succión seca	5 m (16 pies)
Altura máxima de succión húmeda	8 m (26 pies)
Entrega por ciclo	0,85 l (0,2 gal)
Fluid inlet	1" NPT (F)
Fluid outlet	1" NPT (F)
Air inlet	1/2" NPT (F)
Air exhaust port	1" NPT (F)
Sound level	75 dB
Certification	ATEX
Central body & Air chambers material	Aluminium
Fluid ports / Location	1" NPT central and lateral threaded
Fluid chambers & Manifolds	Stainless steel (AISI 316)

material

Hardware Bolts & Inserts material Stainless steel

Diaphragms type & material Santoprene

Valve seats material Santoprene

Valve balls material Santoprene

Wetted materials Stainless steel (AISI 316),
Santoprene

Accessories for UE Pumps No

Weight 17,5 kg (38,6 lb)

Technical data

Documentation

More information

Instruction manuals

855879.pdf

[Download](#)

855873 Instruction book: 1" pneumatic double diaphragm pump, UP10, Pivot series, metallic versions (PDF)

[Download](#)

Catalogs

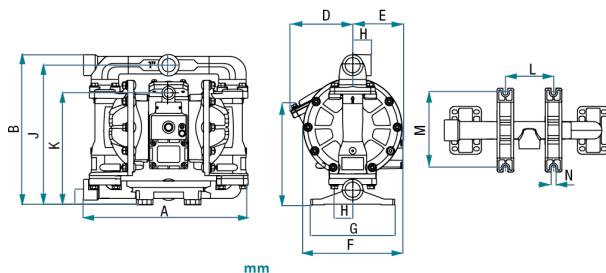
Product brochure: AODDP, UP10 METAL, 2023 EN (PDF)

[Download](#)

Technical data

Documentation

More information



mm

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
348	317	214	131	106	209	177	39	32	295	237	102	159	10

in

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
13.70"	12.48"	8.43"	5.16"	4.17"	8.23"	6.97"	1.54"	1.26"	11.61"	9.33"	4.02"	6.26"	0.39"

Tested at room temperature, with water. Flooded pump with positive suction head.

