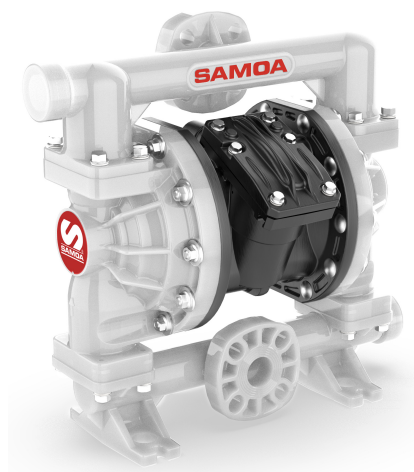


Ref.: UP10B-CPS-PTZ



## BOMBA NEUMÁTICA DE DOBLE MEMBRANA 1", UP10, SERIE PIVOT, PP CONDUCTIVO-PP-PTFE-PTFE, CENTRAL-EMBRIDADA

Bombas neumáticas de doble membrana para la dosificación, pulverizado, transvase, evacuación y distribución de una amplia gama de fluidos. Este modelo ofrece una amplia gama de materiales para encontrar una total compatibilidad química y ofrecer excelente resistencia a la abrasión, temperatura y fatiga causadas por las condiciones más exigentes. Las bombas UP10 no metálicas marcan la diferencia mediante:

- MAYOR EFICIENCIA. Máximo caudal de fluido con consumo de aire reducido.
- MAYOR FIABILIDAD. Sin bloqueos, sin formación de hielo, arranque infalible y una larga vida útil de la válvula de aire y de las membranas.
- MÁXIMA VERSATILIDAD. Bombas de aluminio y acero inoxidable con una amplia gama de membranas, asientos y bolas que ofrecen una gran compatibilidad de fluidos y aplicaciones. Ideal para exteriores y aplicaciones generales con presencia de abrasivos.
- FÁCIL MANTENIMIENTO. Mantenimiento y limpieza sencillos. La bomba utiliza tornillos con cuello cuadrado y tuercas para un desmontaje fácil y rápido.
- DISEÑO COMPACTO. Ideal para integrar en otros equipos (OEM).
- CONECTIVIDAD. Las bombas se pueden configurar para conectarse a un sistema inteligente de control, permitiendo su puesta en marcha, control y monitorización. Manual de instrucciones: 855880.

### Datos técnicos

### Documentación

### Más información

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Tamaño de bomba                           | 1"                             |
| Ratio de presión                          | 1:1                            |
| Tipo de Producto                          | Bombas de Membrana Serie Pivot |
| Máximo caudal a salida libre              | 200 l/min (53 gal/min)         |
| Rango de presión de aire                  | 1,5-7 bar (20-100 psi)         |
| Tamaño máximo de sólidos en suspensión    | 6,4 mm (0,25 ")                |
| Altura máxima aspiración en seco          | 5 m (16 ft)                    |
| Altura máxima aspiración en húmedo        | 8 m (26 ft)                    |
| Entrega por ciclo                         | 0,85 l (0,2 gal)               |
| Entrada de fluido                         | 1" DIN / ANSI flanged          |
| Salida de fluido                          | 1" DIN / ANSI flanged          |
| Entrada de aire                           | 1/2" NPT (F)                   |
| Conexión de salida de aire                | 1" NPT (F)                     |
| Nivel sonoro                              | 75 dB                          |
| Certificaciones                           | CE                             |
| Material cuerpo central y Cámaras de aire | Polipropileno conductivo       |
| Conexiones de fluido / Posición           | 1" ANSI/DIN central embridada  |

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Material cámaras de fluido y Colectores    | Polipropileno       |
| Material tornillería de apriete e Insertos | Acero inoxidable    |
| Material y tipo de membranas               | PTFE                |
| Material de asientos de válvula            | Polipropileno       |
| Material de bolas de válvula               | PTFE                |
| Materiales de zonas húmedas                | Polipropileno, PTFE |
| Accesorios para bombas UE                  | No                  |
| Peso                                       | 10,5 kg (23,1 lb)   |

- Datos técnicos
- Documentación
- Más información

Manuales de instrucciones

855880 Instruction book: 1" pneumatic double diaphragm pump, UP10, Pivot series, plastic versions (PDF)

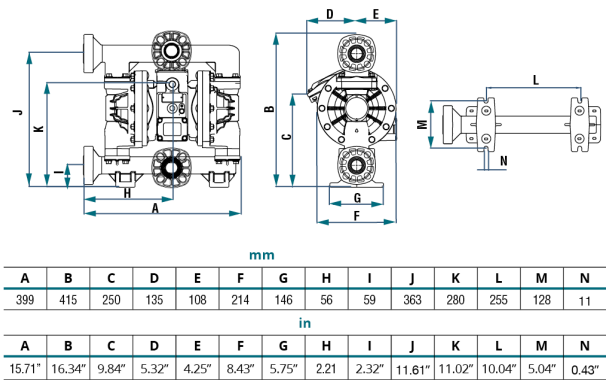
[Descargar](#)

Catálogos

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

[Descargar](#)

- Datos técnicos
- Documentación
- Más información



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

