

Ref.: UP05B-BPS-PMA



BOMBA NEUMÁTICA DE DOBLE DIAFRAGMA DE 1/2", UP05, SERIE PIVOTE, PP-PP-SANTOPRENO-SANTOPRENO CONDUCTOR, BSP-LAT&CEN-AMENAZADA

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 UP05 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). Libro de instrucciones: 855875.

Technical data

Documentation

More information

Tamaño de la bomba	1/2"
Relación de presión	1:1
Tipo de producto objetivo	Bombas de diafragma de la serie pivote
Entrega máxima de flujo libre	54 l/min (14,3 gal/min)
Rango de funcionamiento por presión de aire	1,5-7 bar (20-100 psi)
Sólidos en suspensión de tamaño máximo	2,5 mm (0,09 ")
Altura máxima de succión seca	5 m (16 pies)
Altura máxima de succión húmeda	8 m (26 pies)
Entrega por ciclo	0,15 l (0,04 gal)
Fluid inlet	1/2" BSP (F)
Fluid outlet	1/2" BSP (F)
Air inlet	1/4" NPSM (F)
Air exhaust port	1/2" NPT (F)
Sound level	75 dB
Certification	CE
Central body & Air chambers material	Conductive polypropylene
Fluid ports / Location	1/2" BSP central and lateral threaded
Fluid chambers & Manifolds	Polypropylene

material	
Hardware Bolts & Inserts material	Stainless steel
Diaphragms type & material	Santoprene
Valve seats material	Polypropylene
Valve balls material	Santoprene
Wetted materials	Polypropylene, Santoprene
Accessories for UE Pumps	No
Weight	3 kg (6,6 lb)

Technical data

Documentation

More information

Instruction manuals

855875 Instruction book: UP05 AODDP Non Metallic

[Download](#)

Catalogs

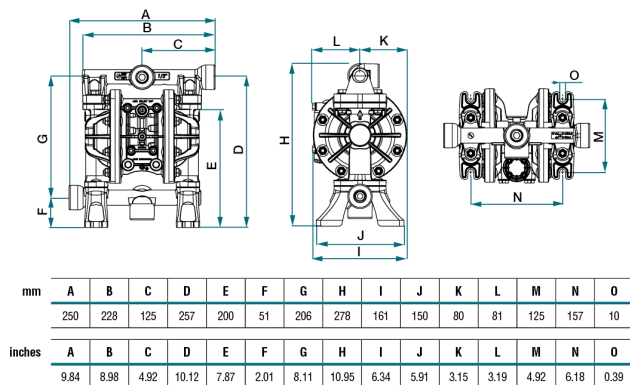
Product brochure: AODDP, UP05 NON METAL, 2023 EN (PDF)

[Download](#)

Technical data

Documentation

More information



Performance charts with water at room temperature (20 °C - 70 °F)

