

Ref.: UP20A-NAC-NNN



BOMBA NEUMÁTICA DE DOBLE MEMBRANA 2", UP20, SERIE PIVOT, ALUMINIO-ALUMINIO-NBR-NBR, NPT-CENTRAL-ROSCADA

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. La bomba SAMOA UP20 marca la diferencia: · MAYOR EFICIENCIA. Caudal máximo de fluido con un reducido consumo de aire. · MAYOR FIABILIDAD. Sin fugas, sin formación de hielo, con un arranque fiable y ofreciendo mayor vida útil al motor de aire y a las membranas. · VERSATILIDAD MÁXIMA. Las bombas de metal y una amplia gama de membranas, asientos y bolas ofrecen amplia compatibilidad de fluidos y de aplicaciones. · FÁCIL MANTENIMIENTO. Mantenimiento y limpieza simplificados al máximo. Todos los componentes han sido diseñados para ofrecer una larga vida y máxima fiabilidad. Este modelo posee de certificación ATEX, lo que permite usarla en atmósferas potencialmente explosivas (Ex II2 GD IIB/IIC 95 °C). VIDEO Youtube: <https://youtu.be/9yqk4kRM0M4> Manuales de instrucciones: 855859 y 855865.

Datos técnicos

Documentación

Más información

Tamaño de bomba	2"
Ratio de presión	1:1
Tipo de Producto	Bombas de Membrana Serie Pivot
Máximo caudal a salida libre	650 l/min (172 gal/min)
Rango de presión de aire	1,5-8 bar (20-120 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	4,5 l (1,2 gal)
Entrada de fluido	2" NPT (F)
Salida de fluido	2" NPT (F)
Entrada de aire	3/4" NPT (F)
Conexión de salida de aire	1 1/2" NPT (F)
Nivel sonoro	85 dB
Certificaciones	ATEX
Material cuerpo central y Cámaras de aire	Aluminio
Conexiones de fluido / Posición	2" NPT central roscada
Material cámaras de fluido y	Aluminio

Colectores

Material tornillería de apriete e Insertos Acero al carbono

Material y tipo de membranas NBR

Material de asientos de válvula NBR

Material de bolas de válvula NBR

Materiales de zonas húmedas Aluminio, NBR

Accesorios para bombas UE No

Peso 46 kg (101 lb)

Datos técnicos

Documentación

Más información

Manuales de instrucciones

855859 Instruction book: UP20 AODDP Metallic

[Descargar](#)

855864 Instruction book: Pneumatic double diaphragm pumps, DF30, DF50, DF100, DirectFlo series, Externally driven versions (PDF)

[Descargar](#)

Catálogos

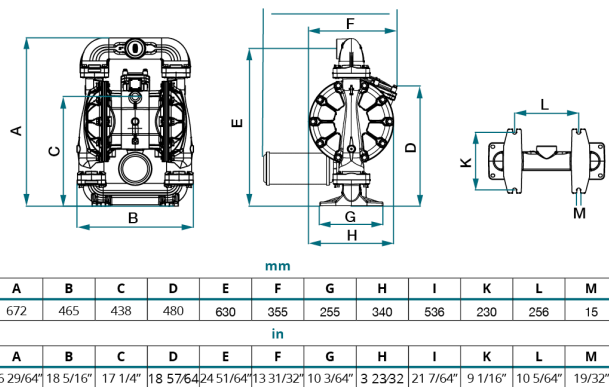
Product brochure: AODDP, UP20 METAL, 2023 EN (PDF)

[Descargar](#)

Datos técnicos

Documentación

Más información



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

