

DOTEST, S.L.

BOMBA DE MEMBRANA

DTS10-AA



¿QUÉ ES LA DTS10-AA?

La Bomba DTS10-AA es una bomba de doble diafragma accionada por aire de aleación de aluminio de 1 Pulgada.

Su cuerpo, hecho de aleación de aluminio, asegura una resistencia excepcional y durabilidad para el manejo de diversas aplicaciones.

El centro de la cámara de aire, también fabricado con aleación de aluminio, garantiza un rendimiento óptimo y una gran estabilidad en el funcionamiento de la bomba. Su funcionamiento se ve respaldado por diafragmas de primera calidad, disponibles en tres materiales: Teflón (TFM), Polietileno (UPE) y Santoprene (STP).

Esta versátil bomba es capaz de transportar una amplia gama de líquidos, desde solventes, pinturas y resinas, hasta aceite, pulpa, lodo y fluidos de fundición. Incluso puede manejar metanol y líquidos neutros de baja viscosidad con facilidad y eficacia.

En resumen, la Bomba DTS 10-AA es una elección inteligente para una amplia gama de aplicaciones industriales, brindando fiabilidad y rendimiento excepcionales para la manipulación de líquidos con precisión y eficiencia.

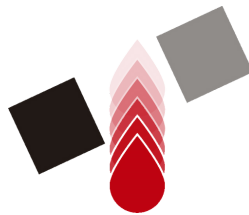


ESPECIFICACIONES SEGÚN EL MATERIAL

Material	Rango de Temperatura
UPE (U)	-5 a +60°C
TFM (T)	-60 a +180°C
Stantoprene® (O)	-10 a +80°C

ESPECIFICACIONES GENERALES

Especificación	Valor
Entrada y salida de líquido	1" PT (BSP)
Entrada de aire	3/8" PT (BSP)
Salida de aire	3/8" PT (BSP)
Presión mínima	0.5 Bar (kgf/cm ²) ; 7.25 psi
Presión máxima	8.3 Bar (kgf/cm ²) ; 120 psi
Presión de trabajo recomendada	1.55 Bar (kgf/cm ²) ; 21.75 psi 72.5 psi
Cantidad por ciclo	450 ml
Límite de sólidos	ø3 mm
Consumo de aire	1200 Litros/Min. ; 42.36 Scfm/Min.
Altura máxima de succión (mojado/seco)	6 m/3.7 m
Tamaño del ensamble	31 cm (L) x 29 cm (A) x 42 cm (Al)
Peso bruto	11.5 kg
Caudal máximo	47.49 Galones/Min. ; 180 Litros/Min.



DOTEST,S.L.

+34 93 490 55 60

C/ Maria Barrientos, 15. 08028, Barcelona

www.dotestsl.com

dotest@dotestsl.com



INDUSTRIAL

AUTOMOCIÓN

e-MOVILIDAD

ELECTRÓNICA



AEROSPACIAL

COSMÉTICA

ALIMENTARIA

FARMACÉUTICA