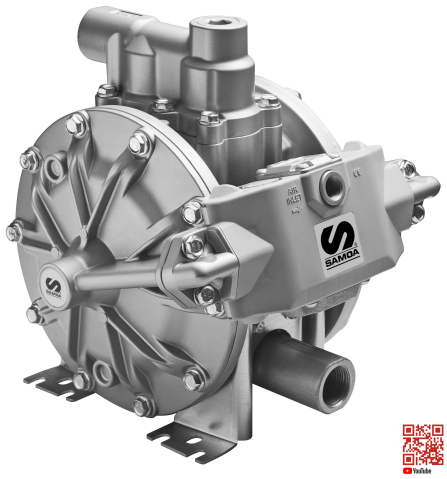


Ref.: 555010

BOMBA NEUMÁTICA DE DOBLE MEMBRANA 1", DP200, SERIE DIRECTFLO, ALUMINIO-HYTREL-ACETAL

Bombas neumáticas de doble membrana para la dosificación, pulverizado, transvase, evacuación y distribución de una amplia gama de fluidos. Modelo ideal para aplicaciones donde se requieren caudales medios. Bomba metálica de construcción robusta diseñada para satisfacer las aplicaciones más exigentes. Este modelo posee de certificación ATEX, lo que permite usarla en atmósferas potencialmente explosivas (Ex II2 GD IIB/IIC 95 °C).

Datos técnicos Documentación Más información

Conexiones de fluido / Posición	BSP/NPT
Tipo de Producto	Bombas de Membrana Serie Directflo
Tamaño de bomba	1"
Ratio de presión	1:1
Máximo caudal a salida libre	200 l/min (53 gal/min)
Rango de presión de aire	1,5-8 bar (20-120 psi)
Tamaño máximo de sólidos en suspensión	6 mm (0,25 ")
Altura máxima aspiración en seco	5 m (16 ft)
Altura máxima aspiración en húmedo	8 m (26 ft)
Entrega por ciclo	1 l (0,26 gal)
Entrada de fluido	1" BSP (F)
Salida de fluido	1" BSP (F)
Entrada de aire	3/8" NPSM (F)
Conexión de salida de aire	3/4" NPT (adapter required)
Nivel sonoro	80 dB
Certificaciones	ATEX
Material del paso de fluido	Aluminio
Material y tipo de membranas	Hytrel
Material de asientos de válvula	Hytrel
Material de bolas de válvula	Acetal
Material del eje	Acero inoxidable
Material de juntas	NBR
Otras partes húmedas	Acero inoxidable

Materiales de zonas húmedas	Aluminio, Hytrel, Acetal, Acero inoxidable, Vitón
Material del motor de aire	Aluminio
Peso	11,5 kg (23,35 lb)
Fluidos compatibles	Refrigerante

Datos técnicos Documentación Más información

Manuales de instrucciones

855833 Instruction book: 1" pneumatic double diaphragm pump, DP200, DirectFlo series (PDF)

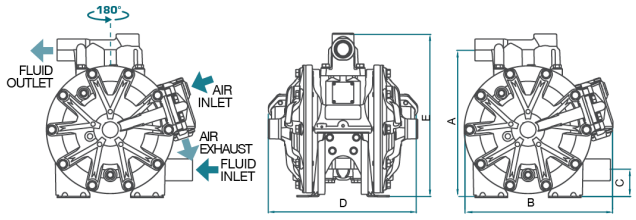
Descargar

Catálogos

Product brochure: AODDP, DP200, 2017 EN LUBE (PDF)

Descargar

Datos técnicos Documentación Más información



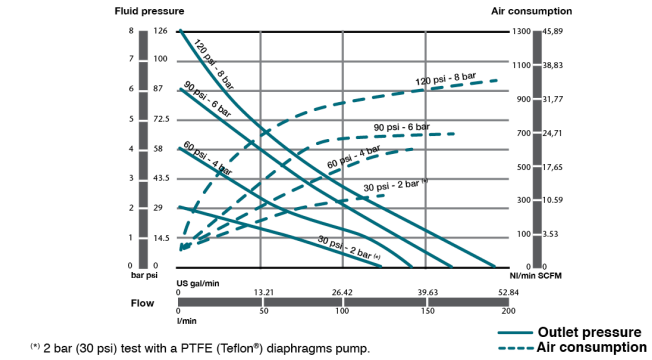
mm

A	B	C	D	E
278	280	52	281	308

in

A	B	C	D	E
10 15/16	11 1/32	2 3/64	11 1/16	12 1/8

Tested at room temperature, with water and flooded pump with 800 mm (31.5 inches) height of water above the pump inlet.



(*) 2 bar (30 psi) test with a PTFE (Teflon®) diaphragms pump.