

Ref.: 551010

BOMBA NEUMÁTICA DE DOBLE MEMBRANA 1", DF100, 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	100 l/min (28 gal/min)
Rango de presión de aire	1,5-8 bar (20-120 psi)
Tamaño máximo de sólidos en suspensión	4 mm (0,18 ")
Altura máxima aspiración en seco	4,5 m (15 ft)
Altura máxima aspiración en húmedo	7 m (23 ft)
Entrega por ciclo	0,5 l (0,13 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	3/8" NPSM (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	Acero inoxidable (AISI 316)
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 (AISI 316), Acero inoxidable, Vitón
Material del motor de aire	Aluminio
Peso	7,2 kg (16 lb)
Fluidos compatibles	Refrigerante, Limpiaparabrisas

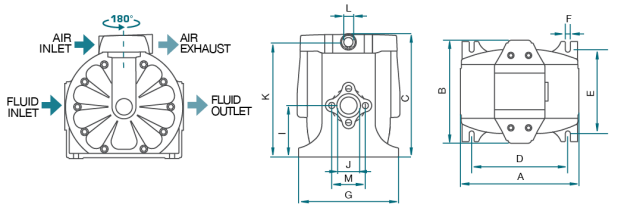
Datos técnicos Documentación Más información

Manuales de instrucciones

855837 Instruction book: Pneumatic double diaphragm pump, DC30, DC50, DF30, DF50, DF100, DirectFlo series (NEW codification) (PDF)

Descargar

Datos técnicos Documentación Más información



mm

A	B	C	D	E	F*	G	I	J	K	L	M
216	189	227	175	154	9	184	94'5	1 (F)	210	3/8 (F)	62

in

A	B	C	D	E	F*	G	I	J	K	L	M
8 1⁄2	6 19⁄64	8 15⁄16	6 57⁄64	6 1⁄16	23⁄64	7 1⁄4	3 23⁄32	1 (F)	8 17⁄64	3/8 (F)	2 7⁄16

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

