

551164

BOMBA NEUMÁTICA DE DOBLE MEMBRANA 1", DF100, SERIE DIRECTFLO, PP-HYTREL-HYTREL


Bomba neumática de diafragma de polipropileno, muy compacta y fiable. Ideal para la transferencia de un importante volumen de fluidos (50 l/min - 14 gal/min máx.), para la dosificación y suministro de una amplia variedad de fluidos.

Las bombas denominadas de Polipropileno tienen el motor de aire en este material. Aplicaciones típicas pueden ser la transferencia y dispensado de limpiaparabrisas, anticongelante y AdBlue/DEF.

Se pueden usar como bombas independientes para aplicaciones de transferencia o como bombas de sistema en pequeños sistemas de distribución que incluyan enrolladores de manguera.

VIDEO Youtube: https://youtu.be/b_O8J029PxY

DATOS TÉCNICOS

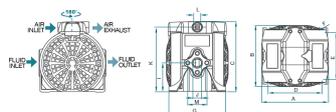
Altura máxima aspiración en húmedo	7 m (23 ft)
Altura máxima aspiración en seco	4.5 m (15 ft)
Certificaciones	-
Entrada de aire	3/8" NPSM (F)
Entrada de fluido	1" BSPP (F)
Entrega por ciclo	0.5 l (0.13 gal)
Fluidos	Refrigerante, Limpiaparabrisas, Urea/AdBlue
Materiales de zonas húmedas	Polipropileno, Hytrel, Acero inoxidable (AISI 316), Acero inoxidable, PTFE
Máximo caudal a salida libre	100 l/min (28 gal/min)
Peso	5.1 kg (11.24 lb)
Rango de presión de aire	1.5 - 8 bar (20 - 120 psi)
Ratio de presión	1:1
Salida de fluido	1" BSPP (F)
Tamaño de bomba	1"
Tamaño máximo de sólidos en suspensión	4 mm (0.18 ")

DOCUMENTACIÓN
NOMBRE
DESCRIPCIÓN

855837.pdf

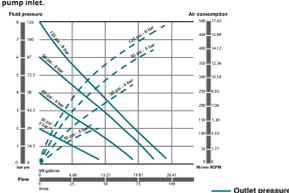
Instructions manual 1

+ INFO



mm												
A	B	C	D	E	F*	G	I	J	K	L	M	
216	218	230	175	154	8	184	94S	1(F)	211S	3/8(F)	62	
in												
A	B	C	D	E	F*	G	I	J	K	L	M	
8.1/2	8.3/16	9.1/16	6.5/16	4.5/16	5/16	7.1/4	3.23/2	1(F)	8.21/64	3/8(F)	2.31/8	

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) diaphragm pump.

CUADRO DE MODELOS

551010

Peso	7.2 kg (16 lb)
Máximo caudal a salida libre	100 l/min (28 gal/min)
Entrada de fluido	1" BSPP (F)
Diafragmas	Hytrell
Bolas	Acetal
Asientos	Acero inoxidable (AISI 316)
Otras partes húmedas	Acero inoxidable
Motor de aire	Aluminio
Zona de fluido	Aluminio

551162

Peso	5.1 kg (11.24 lb)
Máximo caudal a salida libre	100 l/min (28 gal/min)
Entrada de fluido	1" BSPP (F)
Diafragmas	PTFE
Bolas	PTFE
Asientos	Acero inoxidable (AISI 316)
Otras partes húmedas	Acero inoxidable
Motor de aire	Polipropileno conductivo
Zona de fluido	Polipropileno conductivo

551030

Peso	7.2 kg (16 lb)
Máximo caudal a salida libre	100 l/min (28 gal/min)
Entrada de fluido	1" BSPP (F)
Diafragmas	NBR
Bolas	NBR
Asientos	Acero inoxidable (AISI 316)
Otras partes húmedas	Acero inoxidable
Motor de aire	Aluminio
Zona de fluido	Aluminio

551164

Peso	5.1 kg (11.24 lb)
Máximo caudal a salida libre	100 l/min (28 gal/min)
Entrada de fluido	1" BSPP (F)
Diafragmas	Hytrell
Bolas	PTFE
Asientos	Acero inoxidable (AISI 316)
Otras partes húmedas	Acero inoxidable
Motor de aire	Polipropileno
Zona de fluido	Polipropileno