

Ref.: UP05B-BPS-PHC

BOMBA NEUMÁTICA DE DOBLE MEMBRANA 1/2", UP05, SERIE PIVOT,PP CONDUCTIVO-PP-HYTREL-HYTREL

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. Las bombas UP05 no metálicas marcan la diferencia mediante: · MAYOR EFICIENCIA. Máximo caudal de fluido con consumo de aire reducido. · MAYOR FIABILIDAD. Sin bloqueos, sin formación de hielo, arranque infalible y una larga vida útil de la válvula de aire y de las membranas. · MÁXIMA VERSATILIDAD. Bombas de aluminio y acero inoxidable con una amplia gama de membranas, asientos y bolas que ofrecen una gran compatibilidad de fluidos y aplicaciones. Ideal para exteriores y aplicaciones generales con presencia de abrasivos. · FÁCIL MANTENIMIENTO. Mantenimiento y limpieza sencillos. La bomba utiliza tornillos con cuello cuadrado y tuercas para un desmontaje fácil y rápido. · DISEÑO COMPACTO. Ideal para integrar en otros equipos (OEM). · CONECTIVIDAD. Las bombas se pueden configurar para conectarse a un sistema inteligente de control, permitiendo su puesta en marcha, control y monitorización. Manual de instrucciones: 855875.

Datos técnicos Documentación Más información

Tamaño de bomba	1/2"
Ratio de presión	1:1
Tipo de Producto	Bombas de Membrana Serie Pivot
Máximo caudal a salida libre	54 l/min (14,3 gal/min)
Rango de presión de aire	1,5-7 bar (20-100 psi)
Tamaño máximo de sólidos en suspensión	2,5 mm (0,09 ")
Altura máxima aspiración en seco	5 m (16 ft)
Altura máxima aspiración en húmedo	8 m (26 ft)
Entrega por ciclo	0,15 l (0,04 gal)
Entrada de fluido	1/2" BSP (F)
Salida de fluido	1/2" BSP (F)
Entrada de aire	1/4" NPSM (F)
Conexión de salida de aire	1/2" NPT (F)
Nivel sonoro	75 dB
Certificaciones	CE
Material cuerpo central y Cámaras de aire	Polipropileno conductivo
Conexiones de fluido / Posición	1/2" BSP central y lateral roscada
Material cámaras de fluido y	Polipropileno

Colectores	
Material tornillería de apriete e Insertos	Acero inoxidable
Material y tipo de membranas	Hytrel
Material de asientos de válvula	Polipropileno
Material de bolas de válvula	Hytrel
Materiales de zonas húmedas	Polipropileno, Hytrel
Accesorios para bombas UE	No
Peso	3 kg (6,6 lb)

Datos técnicos Documentación Más información

Manuales de instrucciones

855875 Instruction book: UP05 AODDP Non Metallic

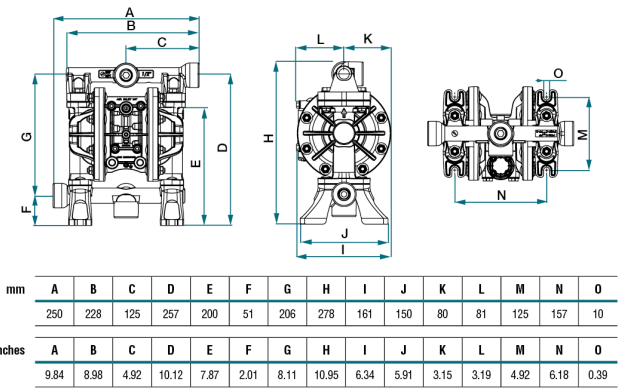
Descargar

Catálogos

Product brochure: AODDP, UP05 NON METAL, 2023 EN (PDF)

Descargar

Datos técnicos Documentación Más información



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
mm	250	228	125	257	200	51	206	278	161	150	80	81	125	157	10
inches	9.84	8.98	4.92	10.12	7.87	2.01	8.11	10.95	6.34	5.91	3.15	3.19	4.92	6.18	0.39

