

Serie WM (modelo classic)

DEPÓSITOS DE AIRE CAUTIVO

FÁCILES DE INSTALAR, MANTENER Y REVISAR

Nuestra Serie WM ofrece características y ventajas que los depósitos de acero no pueden igualar. Desde su estructura de composite resistente a la corrosión hasta su peso más ligero, su mantenimiento más sencillo y su instalación más económica, los depósitos de presión de la Serie WM son los preferidos por los profesionales, especialmente si se añaden las siguientes ventajas al sistema:

- Disponible en modelo CLASSIC, con membrana de poliuretano (PEU).
- Membrana reemplazable: facilita las labores de mantenimiento sobre el terreno.
- Fácil de transportar.
- Instalación sencilla y económica: normalmente solo requiere una persona, con la consiguiente reducción de gastos.
- Mayor factor de extracción que depósitos de acero de tamaño similar, para optimizar la eficiencia.
- Ausencia de oxidación en entornos corrosivos, algo particularmente importante en aplicaciones agrícolas y ganaderas y en las regiones costeras.



APLICACIONES

- Residencial
- Comercial ligera
- Refuerzo de presión

ESTAS SON ALGUNAS DE LAS CARACTERÍSTICAS QUE NOS DIFERENCIAN

- 1 Membrana de poliuretano (PEU) resistente totalmente reemplazable.
- 2 Revestimiento interno de una pieza sin costuras moldeado en polietileno de alta densidad.
- 3 Revestimiento externo compuesto de hilos continuos de fibra de vidrio sellados con resina epoxy de gran calidad.
- 4 Robusta base polimérica moldeada resistente a la corrosión y los impactos.
- 5 Conjunto de entrada/salida en la parte inferior moldeado a medida en PVC de alto impacto.



Conjunto de desagüe CPVC (roscado)

ESPECIFICACIONES - CLASSIC

MODELO	CAPACIDAD GALONES / LITROS	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO PSI / KPA / BAR	FACTORES DE EXTRACCIÓN 30/50** GALONES / LITROS	DIÁMETRO* PULGADAS / CM	ALTURA TOTAL* PULGADAS / CM	ALTURA* DESDE ENTRADA/SALIDA HASTA EL SUELO PULGADAS / CM	CONEXIÓN DEL SISTEMA	PESO* DEL CONJUNTO LIBRAS / KG
WM-4 / WM0060	14.5 / 55	125 / 862 / 8.6	4.4 / 16.5	16 / 41	26 / 66	1.75 / 4.4	1" NPT macho	14.5 / 6.6
WM-6 / WM0075	19.8 / 75	125 / 862 / 8.6	5.9 / 22.5	16 / 41	32 / 81	1.75 / 4.4	1" NPT macho	17.75 / 8.1
WM-9 / WM0120	29.5 / 112	125 / 862 / 8.6	8.9 / 33.5	16 / 41	44 / 112	1.75 / 4.4	1" NPT macho	24.75 / 11.2
WM-14WB / WM0180	47.1 / 178	125 / 862 / 8.6	14.1 / 53.5	21 / 53	41.25 / 105	2.25 / 5.7	1 1/4" NPT macho	43 / 19.5
WM-20WB / WM0235	60.0 / 227	125 / 862 / 8.6	18.0 / 68.1	24 / 61	41.5 / 105	2.25 / 5.7	1 1/4" NPT macho	50 / 22.7
WM-23 / WM0300	79.6 / 301	125 / 862 / 8.6	23.8 / 90.4	21 / 53	62 / 157	2.25 / 5.7	1 1/4" NPT macho	65.7 / 29.8
WM-25WB / WM0330	86.7 / 328	125 / 862 / 8.6	26.0 / 98.5	24 / 61	55.25 / 140	2.25 / 5.7	1 1/4" NPT macho	72.75 / 33.0
WM-35WB / WM0450	119.7 / 453	125 / 862 / 8.6	35.9 / 135.9	24 / 61	74.25 / 189	2.25 / 5.7	1 1/4" NPT macho	95 / 43.1

NOTA: temperatura exterior máxima de trabajo 49°C (120°F). Temperatura interior máxima de trabajo 38°C (100°F). Temperatura mínima de trabajo 4°C (40°F).

* El diámetro, la altura y el peso pueden variar ligeramente sin previo aviso.

** Conforme a las normas actuales del sector, los factores de extracción se basan en la ley de Boyle. Las extracciones reales variarán en función de diversas variables del sistema, como la precisión y el funcionamiento del presostato y el manómetro y la temperatura de trabajo del sistema.