

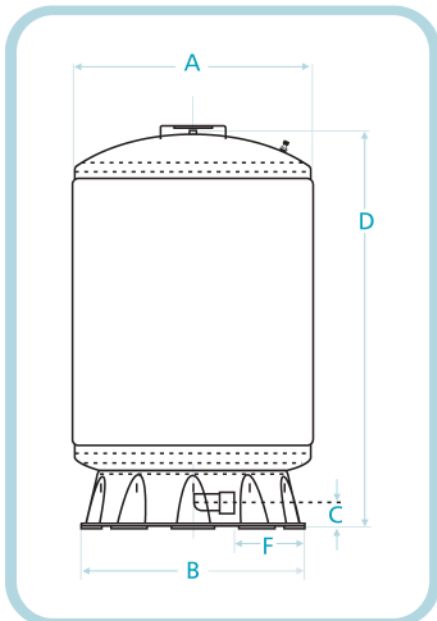
Tanques Precargados Myers Metálicos



Los tanques precargados Serie MS de Myers están contruidos en acero al carbón, lo que les proporciona robustez y durabilidad. El cuerpo del tanque está montado sobre una base resistente y ligera, que le proporciona estabilidad mecánica. Tiene excelente resistencia a la corrosión debido a su acabado en pintura electrostática horneada, la que le da un acabado perfecto, liso y con mucho brillo. La membrana cuenta con expansión bidimensional controlada, es resistente y no tiene costuras, lo que previene su ruptura y el posterior golpeteo de la bomba. La membrana hace que el agua nunca esté en contacto con las partes de acero del tanque; viene en presentación traslúcida lo que facilita su inspección de control de calidad durante su ensamble. El tanque contiene una precarga de aire con nitrógeno, lo que disminuye la fuga de aire de 3 a 4 veces comparado con una precarga de sólo aire. El tanque tiene una precarga de 40 psi, listo para usarse en sistemas calibrados hasta 40-60 psi. Sus principales características y materiales son:

| | |
|-----------------------------|---|
| Cuerpo | Acero de alto calibre |
| Base | Material compuesto ABS de alto impacto |
| Acabado | Pintura electrostática en poliéster, horneado. |
| Membrana | PVC, de una sola pieza sin costura. Aprobado por FDA. |
| Reborde | Polipropileno reforzado |
| Conexión | Polipropileno reforzado integrado |
| Válvula de aire | Base de goma y cuerpo de bronce, ensamble Schrader. |
| Tapa de válvula | Polipropileno de alta densidad |
| Temperatura máxima del agua | 49 °C |
| Temperatura máxima ambiente | 52 °C |
| Garantía | 5 años |

*En caso de requerir montar una bomba sobre el Tanque, pida la base: TTWX-11



| Modelo | Descarga NPT | Dimensiones inch/ cm | | | | |
|----------|--------------|----------------------|---------|---------|----------|--------|
| | | A | B | C | D | F |
| MS19-6 | 1" | 16 / 41 | 16 / 41 | 2 / 5 | 28 / 71 | 4 / 10 |
| MS35-11 | 1" | 20 / 51 | 16 / 41 | 2 / 5 | 33 / 84 | 2 / 5 |
| MS50-13 | 1 1/4" | 24 / 61 | 23 / 58 | 3 / 7.6 | 33 / 84 | 6 / 15 |
| MS62-18 | 1 1/4" | 24 / 61 | 23 / 58 | 3 / 7.6 | 40 / 102 | 6 / 15 |
| MS85-25 | 1 1/4" | 24 / 61 | 23 / 58 | 3 / 7.6 | 52 / 132 | 6 / 15 |
| MS119-35 | 1 1/4" | 24 / 61 | 23 / 58 | 3 / 7.6 | 69 / 175 | 6 / 15 |

| Tabla de Selección | Modelo | Capacidad máxima (Gal/Lts) | Precarga (PSI/Bar) | Entrega Volumétrica (Gal/Lts) | | | Peso (Lb/Kg) | Código de la Membrana |
|--------------------|-----------|----------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------|-----------|--------------|-----------------------|
| | | | | 20-40 PSI | 30-40 PSI | 40-60 PSI | | |
| | | | | MS19-6 | 19 / 72 | 40 / 2.8 | | |
| MS35-11 | 35 / 133 | 40 / 2.8 | 13 / 48 | 11 / 41 | 9 / 35 | 66 / 30 | DMS35-11 | |
| MS50-13 | 50 / 189 | 40 / 2.8 | 18 / 69 | 16 / 59 | 13 / 51 | 84 / 38 | DMS50-13 | |
| MS62-18 | 62 / 235 | 40 / 2.8 | 21 / 81 | 18 / 69 | 16 / 61 | 112 / 51 | DMS62-18 | |
| MS85-25 | 85 / 322 | 40 / 2.8 | 30 / 114 | 26 / 98 | 22 / 83 | 124 / 56 | DMS85-25 | |
| MS119-35 | 119 / 450 | 40 / 2.8 | 41 / 156 | 35 / 134 | 31 / 117 | 140 / 64 | DMS119-35 | |

NOTA: La entrega volumétrica está calculada de acuerdo a la Ley de Boyle. La entrega volumétrica real puede variar dependiendo de algunas variables del sistema, que incluyen la calibración del Presostato y la temperatura de operación del sistema. Utilice siempre en su instalación una válvula de alivio de 75psi de acuerdo al flujo de sus bombas.