



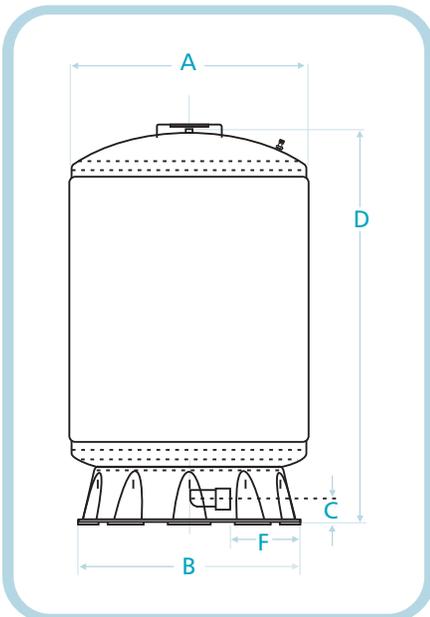
Tanques Precargados Myers Metálicos



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	7 / 26	6 / 22	5 / 19	40 / 18	DMS19-6
	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.