Pearl®

Water Systems

Tanques de Acero de Membrana Fija



MNC

Pearl®
MNC
Tanque de Acero de Membrana Fija



La Serie MNC ha sido diseñada para un amplio rango de aplicaciones, entre los cuales se incluyen sístemas hidroneumáticos, sístemas de elevadores de presión, sístemas de riego y reducción de los efectos del golpe de ariete.

Los eficaces y económicos tanques de la Serie MNC han sido diseñados usando la tecnología CAD2 o membrana de acción controlada. Este equipo incorpora una membrana fabricada 100% en clorobutil, resistente al cloro y aprobado por la FDA, con un revestimiento de polipropileno copolímero moldeado con precisión para una excelente separación entre el agua y el aire.
La membrana CAD2 se fija al tanque por medio de un anillo de bloqueo que se encuentra en el interior del tanque.

Las conexiones y el difusor en Acero Inoxidable, conducen el agua adentro del tanque agitándola en la entrada, logrando la suspensión de los residuos y eventuales sólidos, evitando de este modo la obstrucción del difusor. El recubrimiento externo del los tanques de la Serie MNC con una pintura de poliuretano de color almendra, sobre una base epóxica, le proporciona cientos de horas de protección frente a los rayos UV y en ambientes agresivos como el salino. Una válvula de bronce sellada con un tapón y una junta tórica “OR” que evita el escape de aire anti escapes.

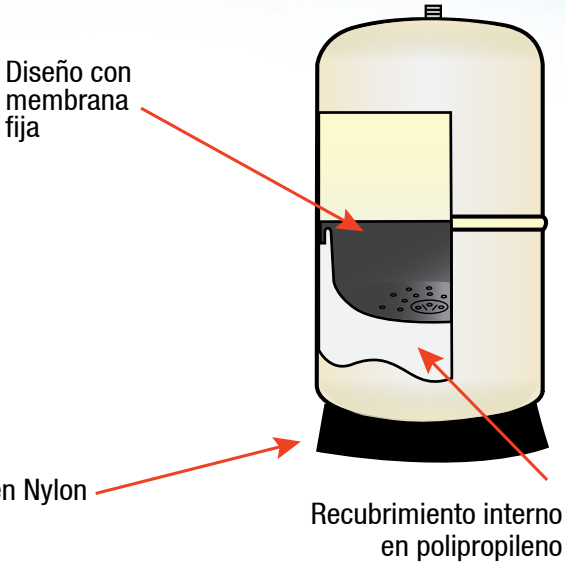
Características

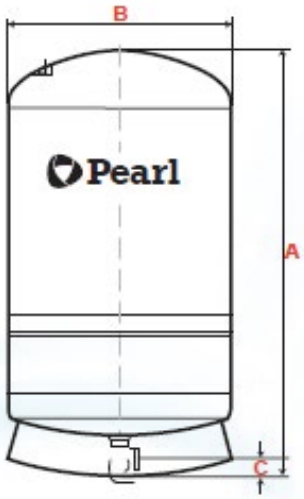
- Membrana fija en Butyl
- Conexión de agua en acero inoxidable
- Revestimiento interno en polipropileno virgen
- Acabado con pintura de poliuretano sobre base epóxica
- Tapón de la válvula de aire sellado con junta tórica antiescapes
- No requieren mantenimiento
- Maxima Presión de Trabajo: 150 PSI / 10 bar
- Maxima Temperatura de Trabajo del agua: 90 °C.
- Certificados IAPMO R&T, ACS, CE
- Precarga de fábrica en Nitrógeno (N2) para su operación
- 100% Probados en Fábrica

Nomenclatura

MNC	200	V
MODELO M = Metálico N = Rosca NPT C = Acero	**VOLUMEN** Volumen nominal del tanque en Litro	**TIPO** V = Vertical con base

Materiales





	ESPECIFICACIONES PARA LA SERIE MNP ACERO														
	CAPACIDAD NOMINAL		CONEXIONES	DIMENSIONES								VOLUMEN DEL EMBALAJE		PESO DEL EMBALAJE	
				A		B		C		D					
NPT	[lts]	[gal]	[in]	[cm]	[in]	[cm]	[in]	[cm]	[in]	[cm]	[in]	[m³]	[ft ³]	[kgs]	[lbs]
MODELOS VERTICALES CON BASE															
MNC60V	60	15	1" SS HEMBRA 90°	57.1	22.5	40.6	16	4.8	1.9	32.4	12.8	0.1	3.65	12.5	27.5
MNC80V	80	20	1" SS HEMBRA 90°	74.9	29.5	40.6	16	4.8	1.9	32.4	12.8	0.14	4.74	15.4	34
MNC100V	100	25	1" SS HEMBRA 90°	88.9	35	40.6	16	4.8	1.9	32.4	12.8	0.16	5.68	18.6	41
MNC130V	130	35	1" SS HEMBRA 90°	110.5	43.5	40.6	16	4.8	1.9	32.4	12.8	0.2	7.08	23.1	51
MNC170V	170	45	1 1/4" SS HEMBRA 90°	93.9	37	53.3	21	6.6	2.6	43.1	17	0.29	10.14	29.9	66
MNC200V	200	50	1 1/4" SS HEMBRA 90°	103.3	40.7	53.3	21	6.6	2.6	43.1	17	0.32	11.21	34.28	75.40
MNC240V	240	60	1 1/4" SS HEMBRA 90°	121.2	47.8	53.3	21	6.6	2.6	43.1	17	0.37	13.18	36.5	80.5
MNC310V	310	80	1 1/4" SS FEMALE 90°	150	59.1	53.3	21	6.6	2.6	43.1	17	0.46	16.25	45.4	100
MNC450V	450	120	1 1/4" SS HEMBRA 90°	152.9	60.2	66	26	5.9	2.7	54	21.25	0.7	26.14	69.3	153