Pearl®
Water Systems

Tanques de Acero de Diafragma
con **Recubrimiento Anticorrosivo**



MNP-C

CORROSION RESISTANT

VERSION 26.06

MNP-C

TANQUE DE ACERO DE DIAFRAGMA
CON **RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO**

Los tanques MNP-C combinan una construcción robusta con un avanzado sistema de protección anticorrosiva, ideales para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales en ambientes de alta humedad y en ambientes marinos.

El recubrimiento externo está desarrollado mediante un avanzado proceso 2B2B (Dos Capas, Dos Horneados) que crea una barrera de protección de larga duración que ayuda a mantener el tanque en óptimas condiciones durante más tiempo.

Con un espesor de recubrimiento de 80 µm (el doble de la industria) y una estructura de doble capa y doble horneado, los tanques ofrecen una excelente resistencia a la humedad, la niebla salina, los rayos UV y el desgaste mecánico. El resultado es una mayor vida útil, menor mantenimiento y un desempeño confiable en las aplicaciones más exigentes.

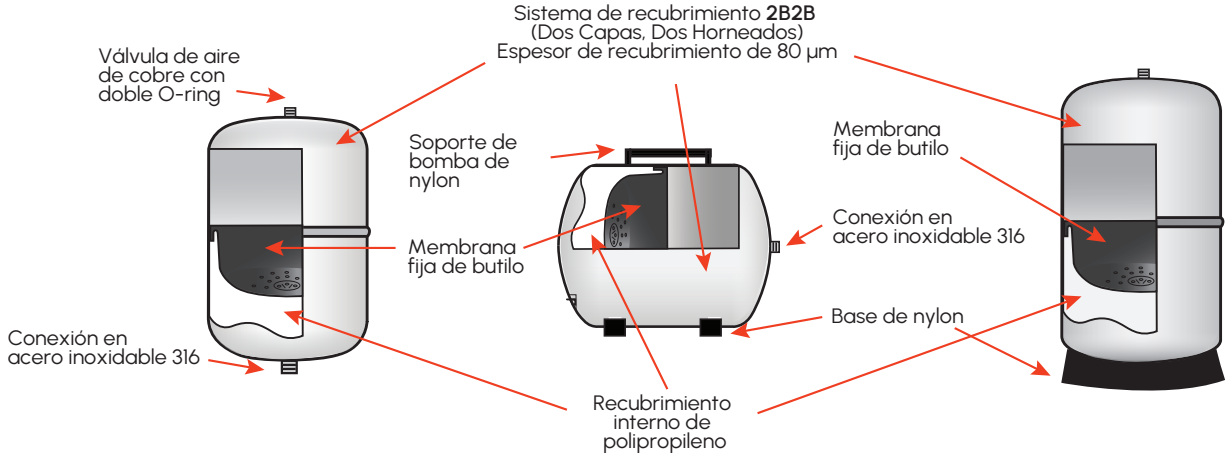


Características

- **Sistema de recubrimiento 2B2B** (Dos Capas, Dos Horneados).
- Primera capa de alto rendimiento para una fuerte adherencia y sellado de poros.
- Capa de acabado de alta resistencia contra rayos UV, impactos y rayaduras.
- Espesor de recubrimiento de 80 µm (el doble del estándar de la industria).
- Protección de barrera completa contra la humedad y la niebla salina.
- Sistema de doble capa tipo "armadura" para mayor confiabilidad.
- Soporte para bomba y base de nylon.
- Membrana fija de butilo.
- Conexiones en acero inoxidable 316.
- Válvula de aire de cobre con doble O-ring.

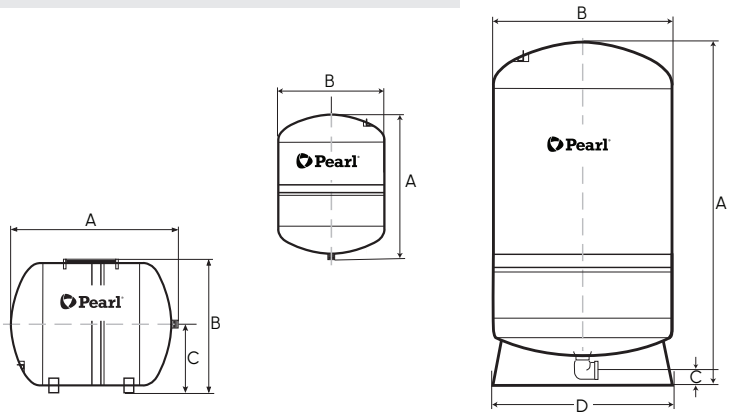
Nomenclatura

MNP	200	V	–	C
MODELO M = Acero N = NPT Thread P = Pearl	**VOLUME** Volumen nominal del tanque en litros	**TIPO** S = Esférico H = Horizontal V = Vertical		Recubrimiento especial



MNP-C

TANQUE DE ACERODE DIAFRAGMA
CON **RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO**



Datos Técnicos

MODELO	CAPACIDAD NOMINAL		CONEXIONES	VOLUMEN ÚTIL (DRAWDOWN)			DIMENSIONES						VOLUMEN DEL EMPAQUE		PESO DEL EMPAQUE	
				20-40 PSI	30-50 PSI	40-60 PSI	A		B		C					
	(L)	(GAL)	(in)	(GAL)	(GAL)	(GAL)	(in)	(cm)	(in)	(cm)	(in)	(cm)	(ft^3)	(m^3)	(lb)	(kg)
MODELOS EN LÍNEA																
MNP3S-C	3	0.8	½" SS MACHO	0.18	0.15	0.13	8.7	22	5.5	14	-	-	0.84	0.0238	10.4	4.7
MNP8S-C	8	2	1" SS MACHO	0.73	0.62	0.54	12	30.4	8	20.3	-	-	0.52	0.0147	5.1	2.3
MNP8SR-C	8	2	¾" SS MACHO	0.73	0.62	0.54	12	30.4	8	20.3	-	-	0.52	0.0147	5.1	2.3
MNP12S-C	12	3.2	1" SS MACHO	1.17	0.99	0.86	15.1	38.4	9	22.9	-	-	0.77	0.0218	7.1	3.2
MNP12SR-C	12	3.2	¾" SS MACHO	1.17	0.99	0.86	15.1	38.4	9	22.9	-	-	0.77	0.0218	7.1	3.2
MNP18S-C	18	4.8	1" NPT MACHO	1.76	1.48	1.29	364	14.3	280	11	-	-	0.0305	1.08	3.4	7.5
MNP18SR-C	18	4.8	¾" MACHO	1.76	1.48	1.29	364	14.3	280	11	-	-	0.0305	1.08	3.4	7.5
MNP24S-C	24	6	1" SS MACHO	2.19	1.85	1.61	14.3	36.4	11	28	-	-	1.42	0.0402	7.9	3.6
MNP35S-C	38	10	1" SS MACHO	3.66	3.09	2.68	22.2	56.4	11.4	29	-	-	1.94	0.0549	15	6.8
MODELOS HORIZONTALES																
MNP20H-C	20	5.3	1" SS MACHO	1.65	1.39	1.20	14.3	36.4	11	28	5.5	14	1.32	0.0374	9.7	4.4
MNP24H-C	24	6	1" SS MACHO	2.19	1.85	1.61	16.3	41.5	11.4	29	5.8	14.8	1.55	0.0439	11.9	5.4
MNP35H-C	38	10	1" SS MACHO	3.66	3.09	2.68	22.2	56.4	11.4	29	5.8	14.8	2.19	0.062	16.4	7.4
MNP60H-C	60	15	1" SS MACHO	5.12	4.33	3.75	21.1	53.6	15.3	39	7.5	19.1	3.43	0.0971	24.5	11.1
MNP80H-C	80	21	1" SS MACHO	7.31	6.18	5.35	28.1	71.4	15.3	39	7.5	19.1	4.71	0.1334	32.5	14.7
MNP100H-C	100	26	1" SS MACHO	10.24	8.66	7.50	28	71	16.9	43	8.9	22.5	5	0.1416	33.1	15
MODELOS VERTICALES CON BASE																
MNP60V-C	60	15	1" SS HEMBRA 90°	5.12	4.33	3.75	23.4	59.2	15.3	39	1.1	2.9	3.68	0.1042	24.3	11
MNP80V-C	80	21	1" SS HEMBRA 90°	7.31	6.18	5.35	30.3	77	15.3	39	1.1	2.9	4.81	0.1362	32.2	14.6
MNP100V-C	100	26	1" SS HEMBRA 90°	10.24	8.66	7.50	30.1	76.5	16.9	43	1.1	2.9	5.39	0.1526	33.5	15.2
MNP120V-C	120	32	1" SS HEMBRA 90°	11.70	9.89	8.57	45.2	114.8	15.3	39	1.1	2.9	6.77	0.1917	50.1	22.7
MNP130V-C	130	34	1¼" SS HEMBRA 90°	12.43	10.51	9.10	30.9	78.5	21.7	55	1.7	4.4	8.42	0.2384	54.1	24.5
MNP160V-C	160	42	1¼" SS HEMBRA 90°	16.09	13.60	11.78	36.7	93.1	21.7	55	1.7	4.4	10.19	0.2885	61.3	27.8
MNP200V-C	200	53	1¼" SS HEMBRA 90°	19.38	16.38	14.19	42	106.6	21.7	55	1.7	4.4	12.01	0.3401	68.6	31.1
MNP235V-C	235	62	1¼" SS HEMBRA 90°	22.67	19.17	16.60	47.1	119.6	21.7	55	1.7	4.4	13.07	0.3701	83.2	37.7
MNP300V-C	300	81	1¼" SS HEMBRA 90°	29.62	25.04	21.69	57.6	146.3	21.7	55	1.7	4.4	16.28	0.461	103.9	47.1
MNP325V-C	325	86	1¼" SS HEMBRA 90°	31.44	26.58	23.03	45.5	110.5	25.6	65	1.7	4.4	17.51	0.4958	106.9	48.5
MNP450V-C	450	120	1¼" SS HEMBRA 90°	43.51	36.79	31.86	55.5	141	25.6	65	1.7	4.4	24.2	0.6853	135.6	61.5

MNP-C
TANQUE DE ACERODE DIAFRAGMA
CON **RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO**



TANQUE DE ACERO DE DIAFRAGMA CON **RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO**