

TANQUES HIDRONEUMÁTICOS



✓ Serie: NSF - NON NSF

✓ De presión



www.absbombas.com



info@absbombas.com



(502) 6671-3333

TANQUES HIDRONEUMÁTICOS



Tanques hidroneumáticos

De presión (NSF):

2	Código modelo
2	Características
2	Aplicaciones
2	Condiciones de operación
2	Diagrama
3-4	Especificaciones

De presión:

5	Descripción
5	Aplicaciones
5	Características
5	Diagrama
6	Especificaciones

De presión (NON NSF):

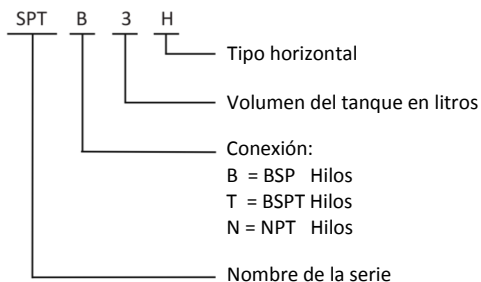
7	Código modelo
7	Características
7	Aplicaciones
7	Condiciones de operación
7	Diagrama
8	Especificaciones



TANQUES HIDRONEUMÁTICOS (NSF)



Código modelo:



Características:

- Estándar NSF 61, IAPMO R&T UPC aprobado.
- Forro de polipropileno para garantizar una larga durabilidad.
- Diafragma de butilo para garantizar una larga vida y seguridad.
- Acabado de recubrimiento epoxi horneado resistente a la corrosión.
- Tapa de la válvula de aire sellada libre de fugas.
- 100% de presión probada.
- No necesita mantenimiento.
- Conexión de agua de acero inoxidable 304.

Aplicaciones:

- Almacenamiento de agua.
- Aumento de la presión del agua.
- Transferencia de agua

Condiciones de operación:

- Presión máxima de trabajo: 150 psi / 10 bar.
- Temperatura máxima de trabajo: 90°C

Volumen (Litros)	Tipo
1 - 38	En línea
58 - 305	Vertical con base
18 - 80	Horizontal con base

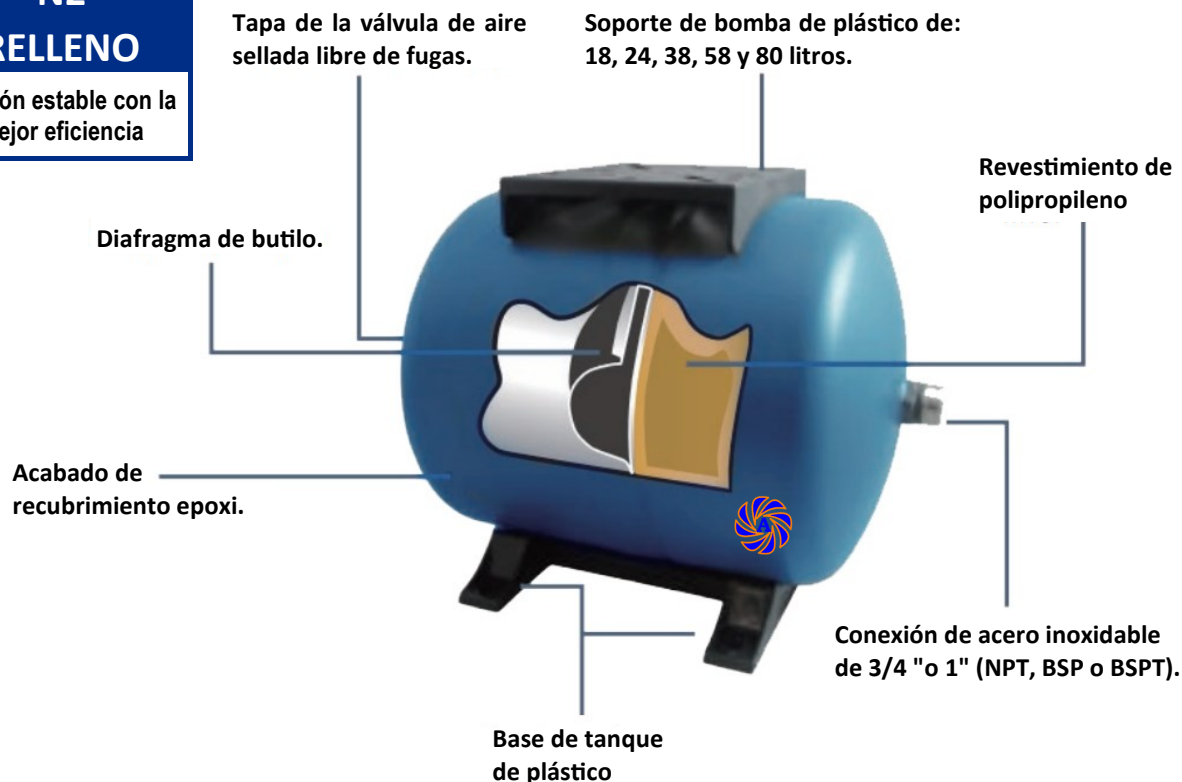


Tipo en línea

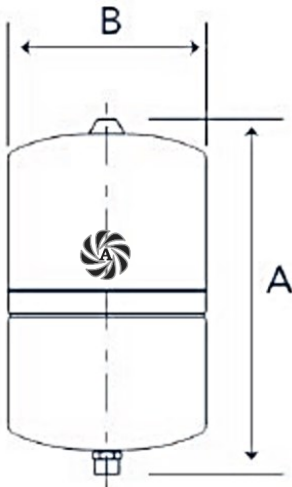


Tipo vertical con base

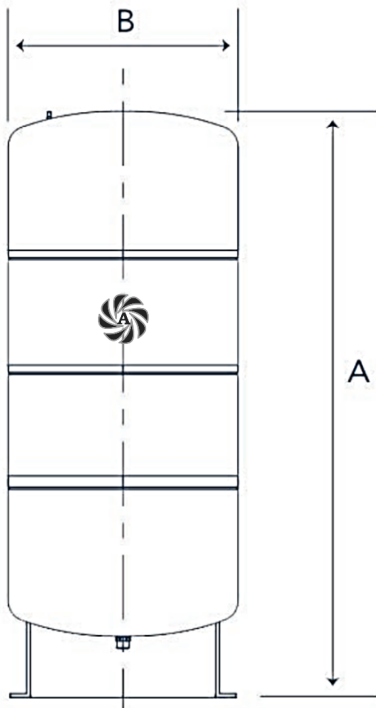
N2
RELLENO
Presión estable con la mejor eficiencia



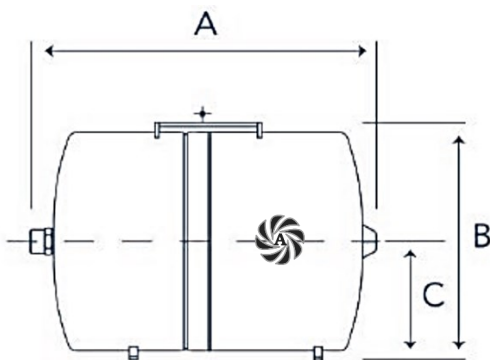
TANQUES HIDRONEUMÁTICOS (NSF)



Modelo	Dimensiones (mm)			
	A		B	
	mm	Pulgada	mm	Pulgada
SPT 1	200	7.9	130	5.1
SPT 3	215	8.5	130	5.1
SPT 8	290	11.4	203	8
SPT 12	390	15.4	230	9.1
SPT 18	390	15.4	280	11
SPT 24	415	16.3	295	11.6
SPT 38	550	21.7	295	11.6



Modelo	Dimensiones (mm)			
	A		B	
	mm	Pulgada	mm	Pulgada
SPT 58	600	23.6	381	15
SPT 80	780	30.7	381	15
SPT 100	995	39.2	381	15
SPT 120	1120	44.1	381	15
SPT 130	750	29.5	559	22
SPT 160	915	36	559	22
SPT 235	1160	45.7	559	22
SPT 305	1450	57.1	559	22



Modelo	Dimensiones (mm)				
	A		B		C
	mm	Pulgada	mm	Pulgada	mm
SPT 18H	390	15.4	300	12	280
SPT 24H	415	16.3	320	12.6	295
SPT 38H	550	21.7	320	12.6	295
SPT 58H	530	22	425	17	381
SPT 80H	730	30	425	17	381



TANQUES HIDRONEUMÁTICOS (NSF)



04

Modelo			Volumen total del tanque		Aceptación del volumen		Peso neto		Peso bruto		Volumen de envío		Conexión	Base
Tipo en línea														
BSP	BSPT	NPT	Litros	Galones	Litros	Galones	Kilos	Libras	Kilos	Libras	CUF	CBM	Dimensiones	Material
N/A	N/A	SPTN	1	1	0.3	0.3	0.08	2.68	5.9	3.5	7.7	0.84	0.0238	1/2" Macho /
SPTB 3	SPTT 3	SPTN 3	3	3	0.5	1	0.25	4	8.8	4.5	9.8	0.84	0.0238	3/4" o 1" Macho /
SPTB 8	SPTT 8	SPTN 8	8	8	2	3.5	0.9	2.3	5.1	2.5	5.5	0.52	0.0147	3/4" o 1" Macho /
SPTB 12	SPTT 12	SPTN 12	12	12	3.2	6	1.6	3	6.6	3.2	7.1	0.77	0.0218	3/4" o 1" Macho /
SPTB 18	SPTT 18	SPTN 18	18	18	4.5	9.2	2.5	3.5	7.7	3.7	8.2	1.13	0.032	3/4" o 1" Macho /
SPTB 24	SPTT 24	SPTN 24	24	24	6	11.5	3	4.2	9.3	4.7	10.4	1.51	0.0428	3/4" o 1" Macho /
SPTB 38	SPTT 38	SPTN 38	38	38	10	20	5.2	6	13.3	6.7	17.8	1.94	0.0549	3/4" o 1" Macho /
Tipo vertical con base														
SPTB 58	SPTT 58	SPTN 58	58	14	42.8	11.3	9	18.5	10.8	22.2	3.6	0.1042	3/4" o 1" Macho	Plástico
SPTB 80	SPTT 80	SPTN 80	80	20	50	13	12.2	25	14.3	39.3	4.81	0.1362	3/4" o 1" Macho	Plástico
SPTB 100	SPTT 100	SPTN 100	100	28	58.5	15	15	30.8	18.2	37.3	6	0.1699	1" Macho	Plástico
SPTB 120	SPTT 120	SPTN 120	120	32	60	15.9	18.5	40.8	20	44.1	6.77	0.1917	1" Macho	Plástico
SPTB 130	SPTT 130	SPTN 130	130	34	85.6	22.5	20.8	62.7	23.9	49	8.42	0.2384	1-1/4" Macho	Acero
SPTB 160	SPTT 160	SPTN 160	160	44	115	30	24.1	49.4	27.3	56	10.19	0.2885	1-1/4" Macho	Acero
SPTB 235	SPTT 235	SPTN 235	235	62	140	35.2	34.9	71.6	36.5	74.8	13.07	0.3701	1-1/4" Macho	Acero
SPTB 305	SPTT 305	SPTN 305	305	81	167	44	48.8	100	51.2	105	16.28	0.461	1-1/4" Macho	Acero
Tipo horizontal con base														
SPTB 18H	SPTT 18H	SPTN 18H	18	4.5	9.5	2.5	4.6	10.1	5	11	1.32	0.0374	3/4" o 1" Macho	Plástico
SPTB 24H	SPTT 24H	SPTN 24H	24	6	11.5	3	5.5	12.1	6	13.2	1.55	0.0439	3/4" o 1" Macho	Plástico
SPTB 38H	SPTT 38H	SPTN 38H	38	10	20	5.2	7.3	16.1	7.8	17.2	2.19	0.062	3/4" o 1" Macho	Plástico
SPTB 58H	SPTT 58H	SPTN 58H	58	14	42.8	11.3	11	24.3	11.7	25.8	3.43	0.0971	3/4" o 1" Macho	Plástico
SPTB 80H	SPTT 80H	SPTN 80H	80	20	50	13	14.1	31.1	15	33	4.71	0.1334	3/4" o 1" Macho	Plástico

- Tanques SPT 1 y 3 litros: 4 piezas / caja.
- Codo de acero inoxidable opcional para 90°C (Modelos verticales de: 58, 80, 100, 120, 130, 160, 235 y 305 litros).
- Precarga de fábrica: 30 Psi / 2 bar.
- Nueva base de plástico opcional (Modelos verticales de: 58, 80, 100 y 120 litros).



www.absbombas.com



info@absbombas.com



(502) 6671-3333

TANQUES HIDRONEUMÁTICOS

Descripción:

Los tanques de agua ABS son adecuados para todos los sistemas de agua: industrial, doméstico y agrícola. Los tanques están contruidos con un revestimiento de polipropileno combinado con membrana de alta calidad de butilo para aislar el agua y el aire. Esto proporciona un sistema cerrado de agua potable para prevenir el crecimiento de bacterias y la intrusión de animales dañosos. El conexión para agua de acero inoxidable fundido se utiliza para la resistencia a la corrosión. Todos los tanques de ABS son de calidad probada para asegurar la integridad estructural de cada tanque.

Aplicaciones:

La expansión térmica, sistemas elevadores, detención de martillos hidráulicos, sistemas de riego.

Características:

- La norma NSF 61, IAPMO R & T se aprobó por la UPC.
- El revestimiento de polipropileno garantiza durabilidad a largo plazo.
- La membrana de butilo asegura una larga vida y seguridad.
- La capa es muy resistente a la oxidación y muy duradera porque tiene acabado de epoxi al horno.
- Reparto de la conexión de agua de acero inoxidable .
- El cabezal de la válvula de aire está sellado y libre de fugas.
- 100% a prueba de presión.
- No requiere mantenimiento.



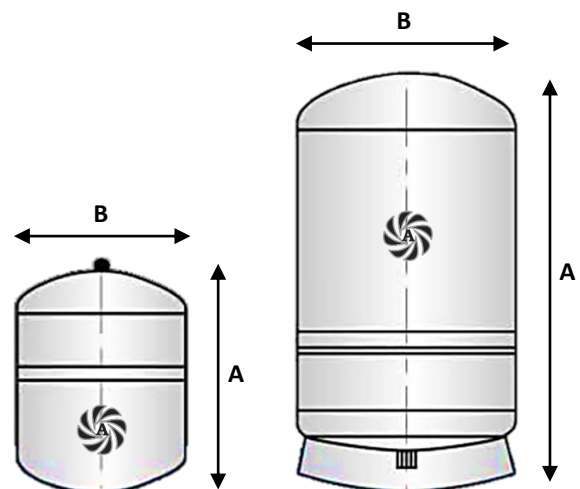
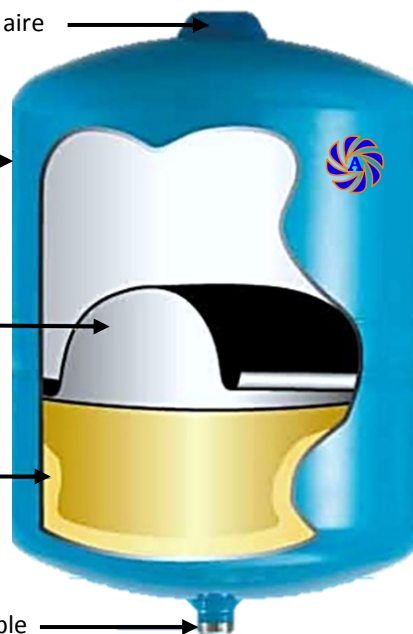
Tapa de la válvula de aire sellada libre de fugas

Acabado de recubrimiento epoxi

Diagrama de butilo

Revestimiento de polipropileno

Conector de acero inoxidable



TANQUES HIDRONEUMÁTICOS



06

Especificaciones:

MODELO		VOLUMEN		DIMENSIONES				CONEXIÓN
				A		B		
BSP	NPT	LITRO	GALÓN	MM	PULGADAS	MM	PULGADAS	
SPTB 8	SPTN 8	8	2	300	11.7	202	7.9	1" BSP - 3/4" NPT
SPTB18	SPTN18	18	4.5	380	14.8	276	10.8	1" BSP - 3/4" NPT
SPTB24	SPTN24	24	6	420	16.4	290	11.3	1" BSP - 3/4" NPT

Modelos de tanques verticales con base:

MODELO		VOLUMEN		DIMENSIONES				CONEXIÓN
				A		B		
BSP	NPT	LITRO	GALÓN	MM	PULGADAS	MM	PULGADAS	
SPTB 58	SPTN 58	58	14.5	560	21.8	390	15.2	1" BSP - 3/4", 1" NPT
SPTB 80	SPTN 88	80	20	680	26.5	390	15.2	1" BSP - 3/4", 1" NPT
SPTB150	SPTN150	150	37.5	910	35.5	560	21.8	1" BSP - 1-1/4" / 1-1/4" NPT

Todas las conexiones son de acero inoxidable.

Todos los tanques están precargados a 30 psi / 2 bar a menos que se indique lo contrario.

Presión máxima de trabajo: 150 psi / 10 bar.

Temperatura máxima de trabajo: 200°F / 90°C.



Certificado en
NSF / ANSI6.1



www.absbombas.com



info@absbombas.com

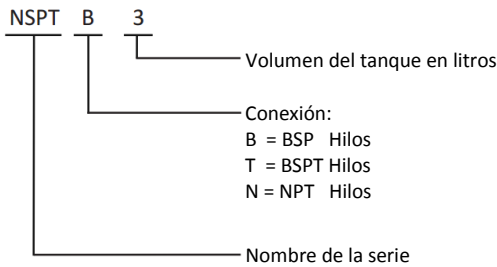


(502) 6671-3333

TANQUES HIDRONEUMÁTICOS (NON NSF)



Código modelo:



Características:

- Forro de polipropileno para garantizar una larga durabilidad.
- Diafragma EPDM para garantizar una larga vida y seguridad.
- Acabado de recubrimiento epoxi horneado resistente a la corrosión.
- Tapa de la válvula de aire sellada libre de fugas.
- 100% de presión probada.
- No necesita mantenimiento.
- Conexión de agua de acero inoxidable 304.

Aplicaciones:

- Almacenamiento de agua.
- Aumento de la presión del agua.
- Transferencia de agua

Condiciones de operación:

- Presión máxima de trabajo: 150 psi / 10 bar.

Volumen (Litros)	Tipo
1 - 38	En línea
58 - 305	Vertical con base



Tipo en línea



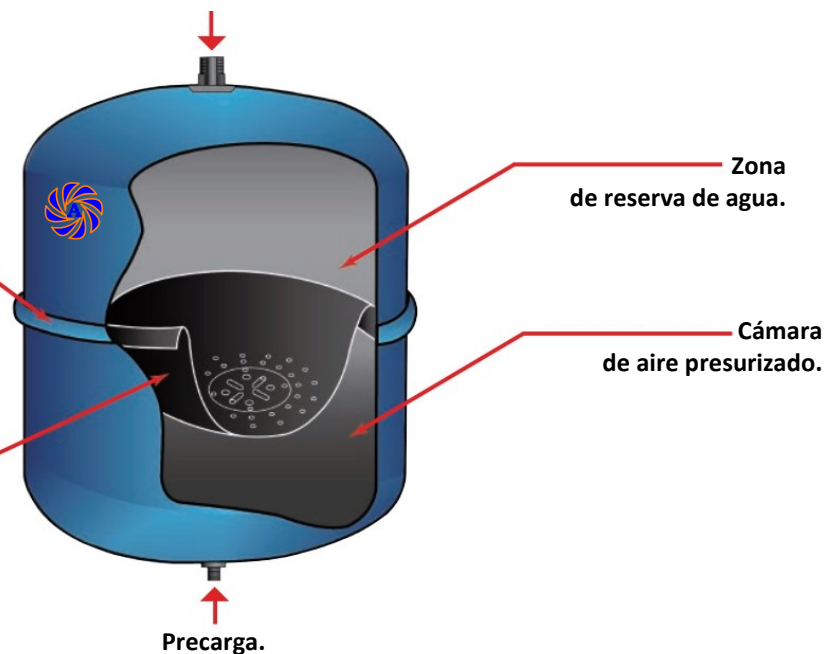
Tipo vertical con base

N2
RELLENO
Presión estable con la mejor eficiencia

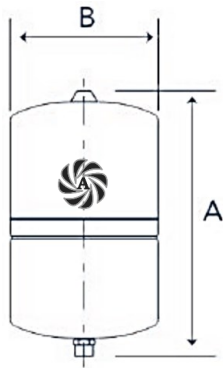
Boquilla de conexión con tecnología patentada "Fuga segura".

Construcción doble de soldadura.

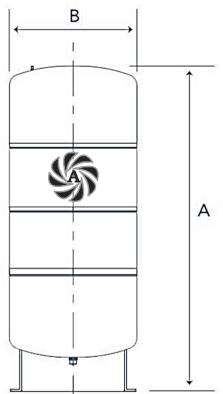
Diafragma de EPDM con hoyuelos antiadherentes.



TANQUES HIDRONEUMÁTICOS (NON NSF)



Modelo	Dimensiones (mm)			
	A		B	
	mm	Pulgada	mm	Pulgada
SPT 1	200	7.9	130	5.1
SPT 3	215	8.5	130	5.1
SPT 8	290	11.4	203	8
SPT 12	390	15.4	230	9.1
SPT 18	390	15.4	280	11
SPT 24	415	16.3	295	11.6
SPT 38	550	21.7	295	11.6



Modelo	Dimensiones (mm)			
	A		B	
	mm	Pulgada	mm	Pulgada
SPT 58	600	23.6	381	15
SPT 80	780	30.7	381	15
SPT 100	995	39.2	381	15
SPT 120	1120	44.1	381	15
SPT 130	750	29.5	559	22
SPT 160	915	36	559	22
SPT 235	1160	45.7	559	22
SPT 305	1450	57.1	559	22

Modelo		Volumen total del tanque		Aceptación del volumen		Peso neto		Peso bruto		Volumen de envío		Conexión	Base	
Tipo en línea														
BSP	BSPT	NPT	Litros	Galones	Litros	Galones	Kilos	Libras	Kilos	Libras	CUF	CBM	Dimensiones	Material
N/A	N/A	SPTN 1	1	0.3	0.3	0.08	2.68	5.9	3.5	7.7	0.84	0.0238	1/2" Macho	/
SPTB 3	SPTT 3	SPTN 3	3	0.5	1	0.25	4	8.8	4.5	9.8	0.84	0.0238	3/4" o 1" Macho	/
SPTB 8	SPTT 8	SPTN 8	8	2	3.5	0.9	2.3	5.1	2.5	5.5	0.52	0.0147	3/4" o 1" Macho	/
SPTB 12	SPTT 12	SPTN 12	12	3.2	6	1.6	3	6.6	3.2	7.1	0.77	0.0218	3/4" o 1" Macho	/
SPTB 18	SPTT 18	SPTN 18	18	4.5	9.2	2.5	3.5	7.7	3.7	8.2	1.13	0.032	3/4" o 1" Macho	/
SPTB 24	SPTT 24	SPTN 24	24	6	11.5	3	4.2	9.3	4.7	10.4	1.51	0.0428	3/4" o 1" Macho	/
SPTB 38	SPTT 38	SPTN 38	38	10	20	5.2	6	13.3	6.7	17.8	1.94	0.0549	3/4" o 1" Macho	/
Tipo vertical con base														
SPTB 58	SPTT 58	SPTN 58	58	14	42.8	11.3	9	18.5	10.8	22.2	3.6	0.1042	3/4" o 1" Macho	Plástico
SPTB 80	SPTT 80	SPTN 80	80	20	50	13	12.2	25	14.3	39.3	4.81	0.1362	3/4" o 1" Macho	Plástico
SPTB 100	SPTT 100	SPTN 100	100	28	58.5	15	15	30.8	18.2	37.3	6	0.1699	1" Macho	Plástico
SPTB 120	SPTT 120	SPTN 120	120	32	60	15.9	18.5	40.8	20	44.1	6.77	0.1917	1" Macho	Plástico
SPTB 130	SPTT 130	SPTN 130	130	34	85.6	22.5	20.8	62.7	23.9	49	8.42	0.2384	1-1/4" Macho	Acero
SPTB 160	SPTT 160	SPTN 160	160	44	115	30	24.1	49.4	27.3	56	10.19	0.2885	1-1/4" Macho	Acero
SPTB 235	SPTT 235	SPTN 235	235	62	140	35.2	34.9	71.6	36.5	74.8	13.07	0.3701	1-1/4" Macho	Acero
SPTB 305	SPTT 305	SPTN 305	305	81	167	44	48.8	100	51.2	105	16.28	0.461	1-1/4" Macho	Acero

- Tanques SPT 1 y 3 litros: 4 piezas / caja.
- Codo de acero inoxidable opcional para 90°C (Modelos verticales de: 58, 80, 100, 120, 130, 160, 235 y 305 litros).
- Precarga de fábrica: 30 Psi / 2 bar.
- Nueva base de plástico opcional (Modelos verticales de: 58, 80, 100 y 120 litros).





ABS BOMBAS

Llevar agua para la vida!



www.absbombas.com



info@absbombas.com



(502) 6671-3333