



FITFLOW

**ESTANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA
PARA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

BROCHURE

www.fitflow.com

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa regional líder en soluciones de protección contra incendios con más de 18 años de experiencia.

Contamos con presencia en 6 países: Chile, Perú, Argentina, Ecuador, Uruguay y Bolivia.



Contamos con más de 50 estanques instalados en la región

Fabricados bajo:

- ✓ Diseño AWWA D-103
- ✓ Diseño NFPA 22
- ✓ Certificación FM



APLICACIÓN

Los sistemas de extinción de incendios que se ajustan a las normas de la **NFPA** basados en funcionamiento con agua, deben contar con una fuente de almacenamiento aprobada y confiable que pueda satisfacer las demandas de los sistemas en términos de presión, caudal y autonomía.

Los **estanques apornados de almacenamiento de agua** se presentan como una excelente solución para proyectos que requieran un estanque a nivel del suelo y necesiten el abastecimiento de agua para un sistema de extinción de incendios.

Disponible en diferentes tamaños y configuraciones que van desde los 15m³ hasta los 40,000m³.



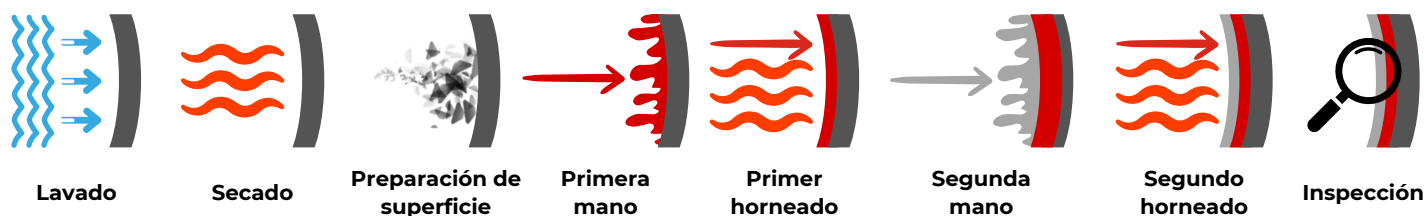
Capacidad: 340 m³



CARACTERÍSTICAS

Fabricados en acero al carbono, pintados interior y exteriormente con **polvo epoxico aplicado electroestáticamente** en condiciones ambientales controladas, asegurando una adherencia y uniformidad completa de cada placa que compone el estanque.

Proceso de pintado



El resultado es un diseño optimizado para la protección contra la corrosión, asegurando un alto desempeño y una larga vida útil del estanque por varios años de servicio.

Cada pieza del estanque pasa por un estricto control de calidad que consiste en:

- Prueba de alto voltaje (1,100 v)
- Medición de espesor de cada placa de acero

Esto garantiza identificar cualquier defecto, partículas extrañas y área de poco espesor en el recubrimiento aplicado.

VENTAJAS

- ✓ **Configurables**, el diámetro y altura depende del espacio físico disponible
- ✓ **Diseño a medida**, de acuerdo a las normativas locales sísmicas, cargas de nieve y viento
- ✓ **Facilidad y rapidez** que permite armar y desarmar el estanque, no requiere trabajos de corte, soldadura y/o calor
- ✓ **Flexibilidad** que permite la ampliación del estanque en el tiempo y/o la reubicación
- ✓ **Baja frecuencia de mantenimiento** y fácil reparación en terreno
- ✓ **No se requiere personal altamente calificado** para el montaje **ni ensayos posteriores** al armado (salvo el hidráulico)
- ✓ **Larga vida útil y confiabilidad**
- ✓ **Amplia gama de colores** disponibles



DIMENSIONES

	Nº de anillos	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Altura (m)	2.90	4.35	5.80	7.25	8.70	10.15	11.60	13.05	14.50	15.95	17.40	18.85	20.30
Nº de paneles por anillo	Diámetro (m)	Volumen nominal (m3)												
4	3.44	27	40	54	67	81	94	108	121	135	148	162	175	189
5	4.30	42	63	84	105	126	147	168	189	210	231	252	274	295
6	5.16	61	91	121	151	182	212	242	273	303	333	364	394	424
7	6.02	82	124	165	206	247	289	330	371	412	454	495	536	577
8	6.88	108	162	215	269	323	377	431	485	539	592	646	700	754
9	7.74	136	205	273	341	409	477	545	614	682	750	818	886	954
10	8.60	168	252	337	421	505	589	673	757	842	926	1,010	1,094	1,178
11	9.46	204	306	407	509	611	713	815	917	1,018	1,120	1,222	1,324	1,426
12	10.32	242	364	485	606	727	848	970	1,091	1,212	1,333	1,454	1,575	1,697
13	11.18	284	427	569	711	853	996	1,138	1,280	1,422	1,565	1,707	1,849	1,991
14	12.04	330	495	660	825	990	1,155	1,320	1,485	1,650	1,814	1,979	2,144	2,309
15	12.90	379	568	757	947	1,136	1,326	1,515	1,704	1,894	2,083	2,272	2,462	2,651
16	13.76	431	646	862	1,077	1,293	1,508	1,724	1,939	2,154	2,370	2,585	2,801	3,016
17	14.62	486	730	973	1,216	1,459	1,703	1,946	2,189	2,432	2,675	2,919	3,162	3,405
18	15.48	545	818	1,091	1,363	1,636	1,909	2,181	2,454	2,727	2,999	3,272	3,545	3,817
19	16.34	608	911	1,215	1,519	1,823	2,127	2,431	2,734	3,038	3,342	3,646	3,950	4,253
20	17.20	673	1,010	1,347	1,683	2,020	2,356	2,693	3,030	3,366	3,703	4,040	4,376	4,713
21	18.06	742	1,113	1,485	1,856	2,227	2,598	2,969	3,340	3,711	4,083	4,454	4,825	5,196
22	18.92	815	1,222	1,629	2,037	2,444	2,851	3,259	3,666	4,073	4,481	4,888	5,295	5,703
23	19.78	890	1,336	1,781	2,226	2,671	3,116	3,562	4,007	4,452	4,897	5,342	5,788	6,233
24	20.64	970	1,454	1,939	2,424	2,909	3,393	3,878	4,363	4,848	5,332	5,817	6,302	6,787
25	21.50	1,052	1,578	2,104	2,630	3,156	3,682	4,208	4,734	5,260	5,786	6,312	6,838	7,364
26	22.36	1,138	1,707	2,276	2,845	3,414	3,982	4,551	5,120	5,689	6,258	6,827	7,396	7,965
27	23.22	1,227	1,841	2,454	3,068	3,681	4,295	4,908	5,522	6,135	6,749	7,362	7,976	8,589
28	24.08	1,320	1,979	2,639	3,299	3,959	4,619	5,279	5,938	6,598	7,258	7,918	8,578	9,237
29	24.94	1,416	2,123	2,831	3,539	4,247	4,955	5,662	6,370	7,078	7,786	8,493	9,201	9,909
30	25.80	1,515	2,272	3,030	3,787	4,545	5,302	6,060	6,817	7,574	8,332	9,089	9,847	10,604
31	26.66	1,618	2,426	3,235	4,044	4,853	5,661	6,470	7,279	8,088	8,897	9,705	10,514	11,323
32	27.52	1,724	2,585	3,447	4,309	5,171	6,033	6,894	7,756	8,618	9,480	10,342	11,203	12,065
33	28.38	1,833	2,750	3,666	4,583	5,499	6,416	7,332	8,249	9,165	10,082	10,998	11,915	12,831
34	29.24	1,946	2,919	3,892	4,864	5,837	6,810	7,783	8,756	9,729	10,702	11,675	12,648	13,620
35	30.10	2,062	3,093	4,124	5,155	6,186	7,217	8,248	9,279	10,310	11,341	12,372	13,405	14,433
36	30.96	2,181	3,272	4,363	5,454	6,544	7,635	8,726	9,816	10,907	11,998	13,089	14,179	15,270
37	31.82	2,304	3,456	4,609	5,761	6,913	8,065	9,217	10,369	11,522	12,674	13,826	14,978	16,130
38	32.68	2,431	3,646	4,861	6,076	7,292	8,507	9,722	10,937	12,153	13,368	14,583	15,799	17,014
39	33.54	2,560	3,840	5,120	6,400	7,680	8,961	10,241	11,521	12,801	14,081	15,361	16,641	17,921
40	34.39	2,693	4,040	5,386	6,733	8,079	9,426	10,772	12,119	13,466	14,812	16,159	17,505	18,852

Para más configuraciones pueden contactarnos a marketing@fitflow.com

ACCESORIOS

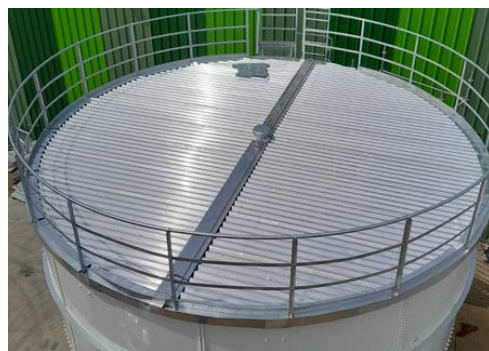
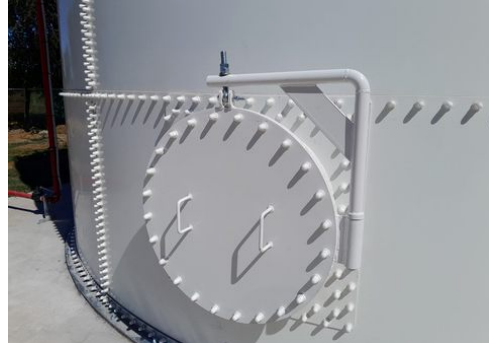
Cada estanque incluye lo siguiente:

- ✓ Pernos, tuercas y golillas
- ✓ Pernos para anclaje de piso
- ✓ Sellador y/o empaquetaduras
- ✓ Placa antivortex
- ✓ Escalera exterior (vertical o espiral)
- ✓ Indicador de nivel
- ✓ Ventilación
- ✓ Barandas de seguridad
- ✓ Entradas hombre
- ✓ Techo
- ✓ Nozzles (ANSI B16.5, la cantidad y los diámetros dependen según el tipo de proyecto)

NUESTROS SERVICIOS

Contamos con una red de ingenieros capacitados y certificados por fabrica para ofrecer un servicio de calidad, cumpliendo las normas y estándares que nuestros clientes requieren. Los servicios que brindamos son:

- ✓ Instalación
- ✓ Montaje
- ✓ Supervisión
- ✓ Mantenimiento



 **PERÚ**

(+51 1) 252-2222
Calle 1 Mz. X Lt. 6
Villa El Salvador
Lima - Perú
info@fitflow.com.pe
RUC: 20535640891
FITFLOW SUPPLY S.R.L.

 CHILE

(+56 2) 2706-6920
Fresia 9243 - 9263
Quilicura
Santiago de Chile
info@fitflow.cl
RUT: 76.652.750-7
FITFLOW CHILE L.T.D.A

 ARGENTINA

(+54) 4461-5076
Cnel. Lezica 2768
San Justo,
Buenos Aires
info@canosider.com

 ECUADOR

(+511) 252-2222
Calle 12 de Octubre 2648
Pichincha
Quito
info@fitflow.com.ec
RUT: 1792892538001
FITFLOW ECUADOR S.A.

 URUGUAY

(+568) 2614-1089
Av. Italia 5065
Montevideo
Uruguay
info@fitflow.uy
RUT: 218640510014
FITFLOW URUGUAY S.A.

 BOLIVIA

(+51 1) 252-2222
Santa Cruz,
Bolivia
info@fitflow.com.pe