

**Aplicación:** tanques de fertilizante para uso en aplicaciones agrícolas.

**Características estándar:**

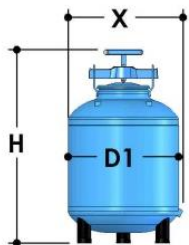
- **Cuerpo de la canasta y conexión:** acero al carbono ST37.2
- **Pre-tratamiento:** chorro de arena
- **Revestimiento interior y exterior:** recubrimiento en polvo epoxi-poliéster polimerizado en horno 150-200 micras.
- **Conexión disponible:** rápidas
- **Tanques disponibles en los siguientes tamaños :** 20, 30, 60, 90, 120, 220 litros
- **Instalación disponible:** horizontal o vertical
- El tanque de fertilizante funciona con la presión del agua y no necesita una fuente de energía externa
- Boca de gran tamaño para mayor comodidad del usuario. No se desperdicia fertilizante al verterlo en el tanque.
- Junta de goma flexible y duradera altamente resistente a la corrosión de los productos químicos empleados en la agricultura.
- **Presión máxima de trabajo recomendada:** hasta 8 bares (116 psi).



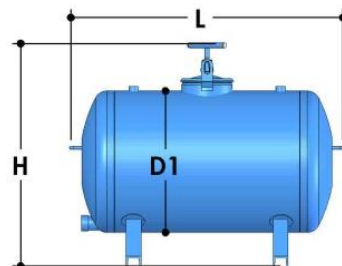
**Funcionamiento**

La serie de embalses tiene fertilizantes F500 basado en el principio de la libre circulación de la corriente y no necesita de una fuente de energía externa. El proceso funciona gracias a la presión de la red de riego.

Modelo	ØD1 (in)	Volumen		H		L		Peso	
		(lt)	(gal)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(kg)	(lb)
F515	16	20	5.28	525	20.67	406	15.98	18	40
F520	16	30	7.93	600	23.62	406	15.98	23	51
F530	20	60	15.85	690	27.17	495	19.49	29	64
F540	20	90	23.78	831	32.72	497	19.57	37	82
F550	20	120	31.70	1010	39.76	495	19.49	41	90
F560	20	120	31.70	740	29.13	743	29.25	42	93
F570	20	220	58.12	735	28.94	1323	52.09	51	112
F570V	25	220	58.12	1013	39.88	610	24.02	60	132
F580	25	300	79.20	970	38.20	1510	59.45	115	254



Modelo F515 – F550,  
& F570V

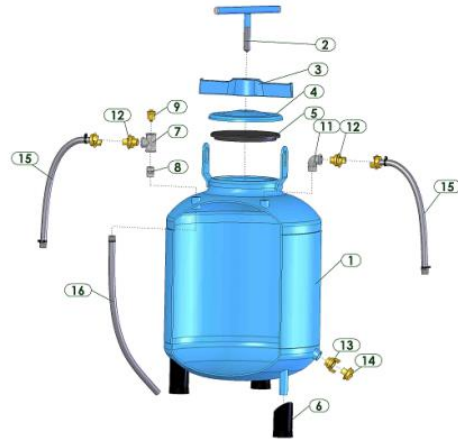


Modelo F560 - F580

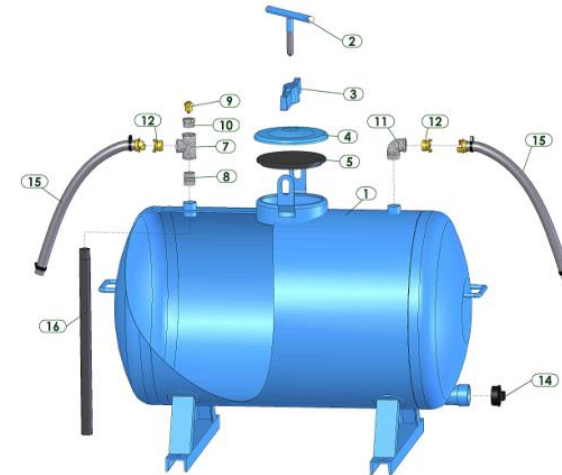
Pérdida de Presión Entrada/salida	Tiempo Aproximado de fertilización (minutos)							
	Capacidad del Tanque							
	BAR	20 litros	30 litros	60 litros	90 litros	120 litros	220 litros	300 litros
0.05	20-25	30-40	60-75	105-120	120-135	225-270	330-390	
0.1	15-20	20-30	45-60	75-90	90-120	150-165	225-255	
0.2	10-15	15-20	30-45	45-60	60-90	105-135	165-195	
0.4	6-10	10-15	20-30	30-45	45-75	75-90	90-105	
PSI	5 galones	8 galones	15 galones	24 galones	32 galones	58 galones	79 galones	
0.7	5-6.6	8-10.5	15-19	28-32	32-36	60-70	87-103	
1.5	4-5	5-8	12-15	20-24	24-32	40-44	60-67	
3	2.6-4	4-5	8-12	12-16	15-24	28-36	44-52	
6	1.5-2.6	2.6-4	5-8	8-12	12-20	20-24	24-28	

### Códigos para partes de repuesto

Descripción		Modelo Filtro									
		F515	F520	F530	F540	F550	F560	F570	F570V	F580	
1	FILTRO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
2	Manija	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	
3	Soporte ajuste	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	
4	Tapa	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	
5	Junta	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	
6	Pata goma de base	5312007600-069	5312007600-069	5312007600-068	5312007600-068	5312007600-068	----	----	----	----	
7	Conector T	4190050300	4190050300	4190050300	4190050300	4190050300	4190050300	4190050300	4190100300	4190100300	
8	Niple	4220050300-030	4220050300-030	4220050300-030	4220050300-030	4220050300-030	4220050300-030	4220050300-030	4220100300-035	4220100300-035	
9	Válvula anti-vacío	E5412013901	E5412013901	E5412013901	E5412013901	E5412013901	E5412013901	E5412013901	E5412013901	E5412013901	
10	Cojinete	----	----	----	----	----	----	----	4230100300	4230100300	
11	Codo	4170050300	4170050300	4170050300	4170050300	4170050300	4170050300	4170050300	4170100300	4170100300	
12	Conector macho	4252005001	4252005001	4252005001	4252005001	4252005001	4252005001	4252005001	4252010001	4252010001	
13	Tapón plástico	4252007001	4252007001	4252007001	4252007001	4252007001	4252007001	4252007001	4252007001	4252007001	
14	Acoplamiento	4254000001	4254000001	4254000001	4254000001	4254000001	4254000001	4254000001	4254000001	4180206501	
15	Manguera	E366660000700-1500-01							E366660000800-2500-01		
16	Manguera interna	E366625001600-250	E366625001600-320	E366625001600-450	E366625001600-600	E366625001600-750	E366625001600-600		6106101002	6106101001	



Modelo F515 – F550,  
& F570V



Modelo F560 - F580