

Usage

La série de réservoirs de fertilisation F500 a été spécialement conçue pour l'irrigation agricole.

Composants

Il s'agit de cuves à engrais spécialement conçues pour la fertilisation en agriculture. Le principe est très simple: deux branchements sur la ligne d'irrigation permettent d'obtenir une circulation au travers du réservoir dans lequel sont placés les engrais hydrosolubles. La cuve possède une ouverture de gros diamètre qui facilite le remplissage et empêche le débordement des engrais. La forme de cette ouverture et le joint d'étanchéité en néoprène assurent une fermeture hermétique et un service longue durée. Des pieds en métal recouverts de caoutchouc isolent la cuve du sol afin d'empêcher la corrosion et l'endommagement de la couche protectrice.

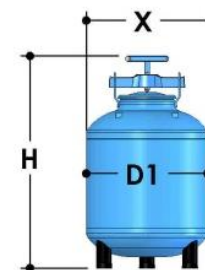
Principe de fonctionnement

La série de réservoirs de fertilisation F500 repose sur le principe du libre écoulement du flux et ne nécessite pas de source d'énergie externe. Le processus fonctionne grâce à la pression du réseau d'irrigation.

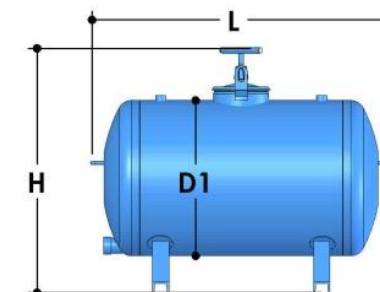


Modèle	ØD (in)	Capacité (litre)	H (mm)	L (mm)	Poids (kg)
F515	16	20	525	--	18
F520	16	30	600	--	23
F530	20	60	690	--	29
F540	20	90	831	--	37
F550	20	120	1010	--	41
F560	20	120	740	743	42
F570	20	220	735	1323	51
F570V	25	220	1013	610	
F580	25	300	970	1510	

Durée approximative de fertilisation (minutes)							
Perte de pression entrée/sortie	Capacité du réservoir (litres)						
BAR	20	30	60	90	120	220	300
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



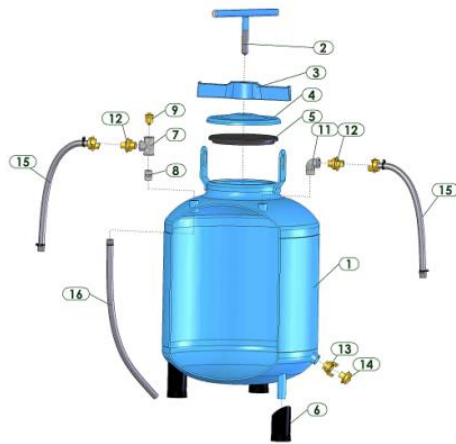
Modèle F515 – F550,
& F570V



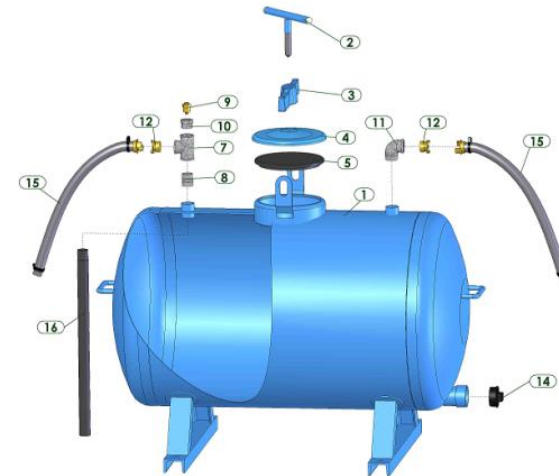
Modèle F560 – F580

Description des composants et informations pour la commande des pièces de rechange

Description		Modèle									
Filtre		F515	F520	F530	F540	F550	F560	F570	F570V	F580	
1	Corps de réservoir	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
2	Poignée	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	
3	Obturateur	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	
4	Couvercle	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	
5	Joint de fermeture	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	
6	Jambes caoutchouc	5312007600-069	5312007600-069	5312007600-068	5312007600-068	5312007600-068	----	----	----	----	
7	Connecteur T	4190050300	4190050300	4190050300	4190050300	4190050300	4190050300	4190050300	4190100300	4190100300	
8	Nipple	4220050300-030	4220050300-030	4220050300-030	4220050300-030	4220050300-030	4220050300-030	4220050300-030	4220100300-035	4220100300-035	
9	Valve anti-aspirateur	E5412013901	E5412013901	E5412013901	E5412013901	E5412013901	E5412013901	E5412013901	E5412013901	E5412013901	
10	Bague	----	----	----	----	----	----	----	4230100300	4230100300	
11	Coude	4170050300	4170050300	4170050300	4170050300	4170050300	4170050300	4170050300	4170100300	4170100300	
12	Accouplement mâle	4252005001	4252005001	4252005001	4252005001	4252005001	4252005001	4252005001	4252010001	4252010001	
13	Accouplement mâle	4252007001	4252007001	4252007001	4252007001	4252007001	4252007001	4252007001	4252007001	4252007001	
14	Accouplement enfichable	4254000001	4254000001	4254000001	4254000001	4254000001	4254000001	4254000001	4254000001	4180206501	
15	Technoflex Tuyau	E366660000700-1500-01							E366660000800-2500-01		
16	Tuyau interne	E366625001600-250	E366625001600-320	E366625001600-450	E366625001600-600	E366625001600-750	E366625001600-600		6106101002	6106101001	



Modèle F515 – F550,
& F570V



Model F560 - F580