

500 Serie

Anwendung

F500 Serie Düngetanks sind für den Einsatz in der landwirtschaftlichen Bewässerung zum Einbringen von flüssigen Düngelösungen konzipiert.

Komponenten

Der Düngetank besteht aus Stahl mit einer elektrostatisch aufgebracht Epoxidbeschichtung. Diese Beschichtung widersteht den meisten bekannten Chemikalien, die in die Landwirtschaft eingesetzt werden.

Die Düngetanks sind einfach aufgebaut, haben keine beweglichen Teile und verfügen über eine große und komfortable obere Öffnung.

Sie sind ausgestattet mit flexiblen 1/2"-Verbindungen.

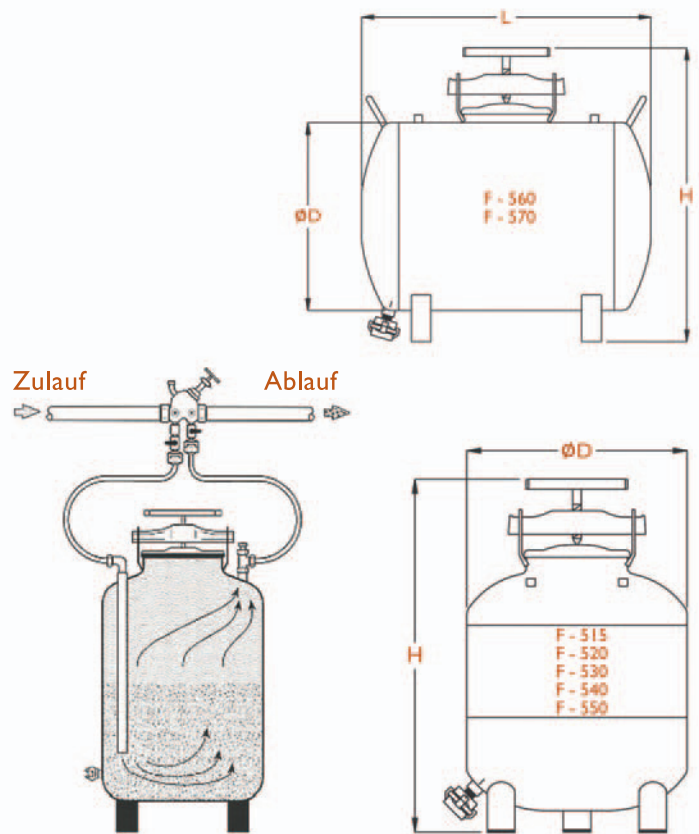
Funktionsprinzip

Der Betrieb der Düngetanks basiert auf der Basis des Bypass-Durchflusses und benötigt keine externen Energiequellen. Der vorhandene Leitungsdruck ist für die Funktion ausreichend.

Model Spezifikation

Model Nummer	Flußrate (M3/h)	ØD (inch)	Tankinhalt (Liter)	H (mm)	L (mm)	Gewicht (Kg)
F 515	0.045	300	20	350	-	18
F 520	0.096	390	30	480	-	23
F 530	1.334	480	60	480	-	29
F 540	0.2	480	90	560	-	37
F 550	0.24	480	120	685	-	41
F 560	0.32	480	120	735	700	42
F 570	0.52	480	220	735	1100	51

ungefähre Laufzeit der Düngeeinspeisung (Stunden)				
Druckdifferenz (bar)	Tankinhalt			
	60 Liter (2)	90 Liter (3)	220 Liter (4)	120 Liter (5)
0,05	1 - 11/4	13/4 - 2	2 - 21/2	33/4 - 41/2
0,1	3/4 - 1	11/4 - 11/2	11/2 - 2	21/2 - 23/4
0,2	1/2 - 3/4	3/4 - 1	1 - 11/2	13/4 - 21/4
0,4	1/3 - 1/2	1/2 - 3/4	3/4 - 11/4	11/4 - 11/2



Serie 500

Komponenten Bezeichnung & Ersatzteilnummern

	Bezeichnung	F515	F520	F530	F540	F550	F560	F570
1	Verschlußschraube	P108068	P108068	P108068	P108068	P108068	P108068	P108068
2	Querriegel	P108280	P108280	P108280	P108280	P108280	P108280	P108280
3	Deckel	P108480	P108480	P108480	P108480	P108480	P108480	P108480
4	Deckeldichtung	1300120	1300120	1300120	1300120	1300120	1300120	1300120
5	Entlüftungsventil	1080905	1080905	1080905	1080905	1080905	1080905	1080905
6	Druckleitung	1080305	1080305	1080305	1080305	1080305	1080305	1080305
7	Innere Druckleitung	2530010	2530010	2530010	2530010	2530010	2530010	2530010
8	Geka Kupplung	2400020	2400020	2400020	2400020	2400020	2400020	2400020
9	Gummifuß	1300069	1300069	1300068	1300068	1300068		
10	Behälter	bf515	bf520	bf530	bf540	bf550	bf560	bf570

