

## Zbiorniki stalowe na wodę

Zbiorniki stalowe z blachy falistej umożliwiają gromadzenie wody do celów nawodnieniowych i zapewniają utrzymanie odpowiedniej jej rezerwy. Ponadto służą do napowietrzenia i ogrzania wody. Mogą być wykorzystywane również jako zbiorniki przeznaczone do zbierania drenażu w uprawach z recyrkulacją. Szczelność zbiornika zapewnia wkład uszczelniający z poliestrową wyściółką ochronną. Najniżej położony pierścień płyt z blachy falistej może być pokryty specjalną warstwą ochronną. Dodatkowo istnieje również możliwość zakupu pokrywy antyglonowej. Oferujemy zbiorniki stalowe o objętości od 9 do 1775 m<sup>3</sup>, o różnych wysokościach i średnicach.

### Elementy zbiornika

- ✚ płyty z blachy falistej
- ✚ śruby, nakrętki, podkładki do montażu konstrukcji
- ✚ wyściółka poliestrowa Genatex
- ✚ wkład uszczelniający – tkanina Aquatex
- ✚ linka do mocowania wkładu
- ✚ opcjonalnie – pokrywa antyglonowa



### Wkład

Zapewnia on szczelność zbiornika. Ze zbiornikami o mniejszej wysokości standardowo dostarczany jest wkład **PVC**, zaś dla zbiorników 3,88 m i wyższych oraz dla zbiorników przeznaczonych do gromadzenia wody z nawozami - wkład **Draintex/EX**.

### Tabela materiałów

Aquatex	Zastosowanie
PCV 0.5 mm	Gromadzenie czystej wody
DRAINTEX/EX 0.5 mm	Gromadzenie czystej wody i wody z nawozami

### Wyściółka

Jest to poliestrowa powłoka ochronna zapobiegająca uszkodzeniom mechanicznym wkładu uszczelniającego. Instalowana jest pomiędzy konstrukcją blaszaną o wkładem.

### Pokrywa antyglonowa

- ◆ **nakładana na zbiornik** (do stosowania wewnątrz szklarni), dostarczana ze wzmocnionym obrzeżem, z otworami co 0.5 m i linką mocującą, montowana na krawędzi zbiornika
- ◆ **pływająca** (do stosowania na zewnątrz)



### Wyjścia w dnie zbiornika

Napełnianie zbiornika i pobieranie zgromadzonej w nim wody następuje najczęściej przy pomocy rur wprowadzonych do zbiornika ponad górną jego krawędzią. Istnieje jednak możliwość zamówienia gotowych wyjść w jego dnie. Mają one kształt stożka ze wzmocnioną podstawą i mogą być wklejone tylko w dno powłoki. Niemożliwe jest bowiem instalowanie wyjść w ścianach bocznych. Wykonane są one z materiału o grubości 1 mm i dostarczane z zestawem montażowym.

Wyjścia dostępne są w trzech rozmiarach, zależnie od średnicy rury, która ma być w nich osadzona:

- ◆ 32-75 mm
- ◆ 90-200 mm
- ◆ 250-300 mm

### Ochrona antykorozyjna

Na najniżej położony pierścień płyt z blachy falistej można zamówić specjalną powłokę antykorozyjną.



**Wymiary i objętości zbiorników standardowych:**

Średnica [m]	Wysokość [m]				
	1.59	2.36	3.12	3.88	4.64
Objętość [m <sup>3</sup> ]					
2.73	9	14	18	23	27
3.64	17	25	32	40	48
4.55	26	38	51	63	75
5.46	37	55	73	91	109
6.10	46	69	91	113	136
6.37	51	75	99	124	148
6.98	61	90	119	148	177
7.28	66	98	130	161	193
7.85	77	110	151	188	224
8.19	84	124	164	204	244
9.10	103	153	203	252	302
10.01	125	186	245	305	365
10.92	149	221	292	363	434
11.83	175	259	343	426	510
12.75	205	301	398	495	592
13.66	233	346	457	568	680
14.57	265	393	520	647	773
15.48	299	444	587	730	
16.39	335	498	658	818	
17.30	374	554	733	912	
18.21	414	614	812	1010	
19.12	456	677	895		
20.03	501	743	983		
20.94	547	812	1074		
21.85	596	884	1169		
22.76	647	960	1269		
23.67	699	1038	1372		
24.58	754	1119			
25.49	811	1204			
26.40	870	1291			
27.31	931	1382			
28.22	994	1475			
29.13	1059	1572			
30.04	1126	1672			
30.95	1196	1775			

Zbiorniki o innych wymiarach dostępne są na specjalne zamówienie (maksymalna wysokość zbiornika wynosi 5.06 m).

