

Capacity Chart

Ace Tank & Equipment Co. // (800) ACE-TANK

3500 Gallons Nominal Capacity
(Primary tank on doublewalls)

Cylindrical Horizontal,
Primary tank: 76" Dia x 180" (15') Long

| <u>Depth</u> (inches) | <u>Capacity</u> (gallons) | <u>Depth</u> (inches) | <u>Capacity</u> (gallons) | <u>Depth</u> (inches) | <u>Capacity</u> (gallons) |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 1.000 | 9 | 37.000 | 1,708 | 73.000 | 3,488 |
| 2.000 | 25 | 38.000 | 1,767 | 74.000 | 3,509 |
| 3.000 | 46 | 39.000 | 1,827 | 75.000 | 3,526 |
| 4.000 | 71 | 40.000 | 1,886 | 76.000 | 3,535 |
| 5.000 | 99 | 41.000 | 1,945 | | |
| 6.000 | 130 | 42.000 | 2,004 | | |
| 7.000 | 163 | 43.000 | 2,063 | | |
| 8.000 | 198 | 44.000 | 2,121 | | |
| 9.000 | 236 | 45.000 | 2,179 | | |
| 10.000 | 275 | 46.000 | 2,238 | | |
| 11.000 | 316 | 47.000 | 2,295 | | |
| 12.000 | 358 | 48.000 | 2,353 | | |
| 13.000 | 402 | 49.000 | 2,409 | | |
| 14.000 | 447 | 50.000 | 2,466 | | |
| 15.000 | 494 | 51.000 | 2,522 | | |
| 16.000 | 542 | 52.000 | 2,577 | | |
| 17.000 | 590 | 53.000 | 2,632 | | |
| 18.000 | 640 | 54.000 | 2,686 | | |
| 19.000 | 691 | 55.000 | 2,739 | | |
| 20.000 | 743 | 56.000 | 2,792 | | |
| 21.000 | 795 | 57.000 | 2,844 | | |
| 22.000 | 849 | 58.000 | 2,894 | | |
| 23.000 | 903 | 59.000 | 2,944 | | |
| 24.000 | 957 | 60.000 | 2,993 | | |
| 25.000 | 1,013 | 61.000 | 3,041 | | |
| 26.000 | 1,069 | 62.000 | 3,087 | | |
| 27.000 | 1,125 | 63.000 | 3,133 | | |
| 28.000 | 1,182 | 64.000 | 3,177 | | |
| 29.000 | 1,239 | 65.000 | 3,219 | | |
| 30.000 | 1,297 | 66.000 | 3,260 | | |
| 31.000 | 1,355 | 67.000 | 3,299 | | |
| 32.000 | 1,414 | 68.000 | 3,336 | | |
| 33.000 | 1,472 | 69.000 | 3,372 | | |
| 34.000 | 1,531 | 70.000 | 3,405 | | |
| 35.000 | 1,590 | 71.000 | 3,435 | | |
| 36.000 | 1,649 | 72.000 | 3,463 | | |