

GAS HOLDER SIZING TABLE

Double Membrane and Triple Membrane



1/2 Sphere Dimensions



3/4 Sphere Dimensions

V (m ³)	H (m)	Ø (m)		H (m)	Ø (m) at base
10	2.20	3.40		2.65	2.50
20	2.65	4.30		3.20	3.10
30	2.95	4.90		3.60	3.60
50	3.40	5.80		4.15	4.20
60	3.60	6.20		4.40	4.50
75	3.80	6.60		4.70	4.80
80	3.90	6.80		4.75	4.90
100	4.15	7.30		5.10	5.30
150	4.70	8.40		5.75	6.10
170	4.85	8.70		6.00	6.30
200	5.10	9.20		6.30	6.70
220	5.25	9.50		6.45	6.90
250	5.45	9.90		6.75	7.20
270	5.60	10.20		6.90	7.40
280	5.65	10.30		6.95	7.50
300	5.75	10.50		7.10	7.70
400	6.30	11.60		7.80	8.40
450	6.50	12.00		8.05	8.80
500	6.75	12.50		8.35	9.10
570	7.00	13.00		8.70	9.50
600	7.10	13.20		8.85	9.60
700	7.45	13.90		9.25	10.10
800	7.80	14.60		9.65	10.60
900	8.05	15.10		10.05	11.00
1,000	8.35	15.70		10.35	11.40
1,200	8.85	16.70		11.00	12.10
1,500	9.45	17.90		11.80	13.10
1,800	10.05	19.10		12.50	13.90
2,000	10.35	19.70		12.95	14.40