

Compression Tank Size to Wessels Model

Dia (in.)	Over Heads (in.)	Shell Length	Cap. (gal.)	Pre-charge pressure (psig) = PRV setting					
				12	20	30	40	50	60
12	33	26	15	NTA-20	NTA-15				
	51	44	23		NTA-20				
14	48	40	30				NTA-20		
	63	55	40						
16	48	39	39						
	60	51	49						
	72	63	59	NTA-60	NTA-40				
20	48	37	60						
	62	51	80	NTA-80					
	72	61	93		NTA-80				
	78	67	101						
24	48	34	86						
	60	46	109	NTA-100					
	65	51	118	NTA-120			NTA-60		
	72	58	131	NTA-144					
	84	70	154	NTA-180	NTA-120			NTA-80	
30	96	82	177	NTA-200	NTA-144				
	48	31	133	NTA-144	NTA-120				NTA-80
	62	45	175	NTA-200	NTA-144	NTA-100			
	72	55	204	NTA-200	NTA-180	NTA-120			
	77	60	219	NTA-240	NTA-200	NTA-144	NTA-120		
	84	67	240				NTA-120		
	96	79	275	NTA-260	NTA-240	NTA-180	NTA-144	NTA-120	
	105	88	302	NTA-280	NTA-260	NTA-200	NTA-180	NTA-144	
36	120	103	346						
	60	40	242						
	72	52	293	NTA-280	NTA-240	NTA-144	NTA-120		
	84	64	344				NTA-144		
	93	73	390				NTA-144		
	96	76	403	NTA-280	NTA-240	NTA-200	NTA-180	NTA-144	
	120	100	505				NTA-144		
42	72	48	404						
	84	60	473	NTA-280	NTA-260	NTA-240	NTA-180		
	96	72	526				NTA-180		
	120	96	665				NTA-180		
	144	120	804				NTA-180		
	168	144	942				NTA-180		
48	192	168	1081				NTA-180		
	84	57	593						
	96	69	683						
	120	93	865						
	144	117	1046						
	168	141	1228						
	192	165	1409						
54	96	66	861				NTA-280		
	120	90	1090						
	144	114	1320						
	168	138	1549						
	192	162	1779						
60	216	186	2009						
	120	87	1341						
	144	111	1624						
	168	135	1907						
	192	159	2191						
72	216	183	2474						
	120	81	1915						
	144	105	2323						
	168	129	2731						
	192	153	3140						
72	216	177	3548						

Pre-charge pressure (psig) = PRV setting					
12	20	30	40	50	60
NTA-15					
NTA-20					
NTA-40					
NTA-60					
NTA-80					
NTA-100					
NTA-120					
NTA-144					
NTA-180					
NTA-200					
NTA-240					
NTA-260					
NTA-280					
NTA-300					
NTA-350					
NTA-400					
NTA-450					
NTA-500					
NTA-600					
NTA-700					
NTA-800					
NTA-900					
NTA-1000					
NTA-1200					
NTA-1400					
NTA-1600					
NTA-1800					
NTA-2000					
NTA-2500					
NTA-3000					
NTA-3500					
NTA-4000					
NTA-4500					
NTA-5000					
NTA-5500					
NTA-6000					
NTA-6500					
NTA-7000					
NTA-7500					
NTA-8000					
NTA-8500					
NTA-9000					
NTA-9500					
NTA-10000					