

## 1. 产品名称

### VK-VFT-AC-隔膜式泡沫罐

## 2. 制造商

美国威景公司，详细信息请咨询威景上海全资子公司：

威景防火设备贸易（上海）有限公司

抗震专利所属公司：北京安诚普利机电设备有限公司

北京市西城区广安门外大街甲180号新纪元公寓506室

电话：0086-01-63397228



## 3. 产品描述

抗震型VK-VFT-AC隔膜式泡沫罐由柔性材料制成的内罐（橡胶囊）

和一个碳钢制成的外罐组成。泡沫罐的下方装有液位计，用于指示橡胶囊中泡沫液的液位。橡胶囊备有排气阀、注入杯、水和泡沫浓缩注

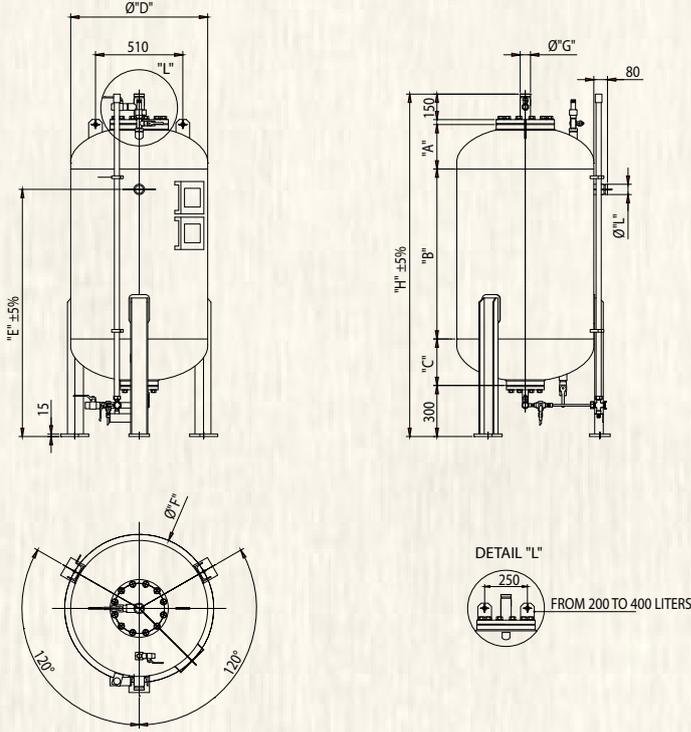
/排阀、容器支架、管道排水管、及热控安全阀。泡沫罐用来储存泡沫浓缩液。当与泡沫比例控制系统（CCS）连接在一起时，可使一定比例浓缩液与水混合。泡沫浓缩液储存在橡胶囊泡沫罐内，利用泡沫罐与钢罐之间的进水压力，迫使泡沫液流出至比例混合器。

泡沫罐可被用于水成膜（AFFF/ATC）、氟化蛋白泡沫及蛋白泡沫系统中。橡胶囊泡沫罐为泡沫系统的一部分。

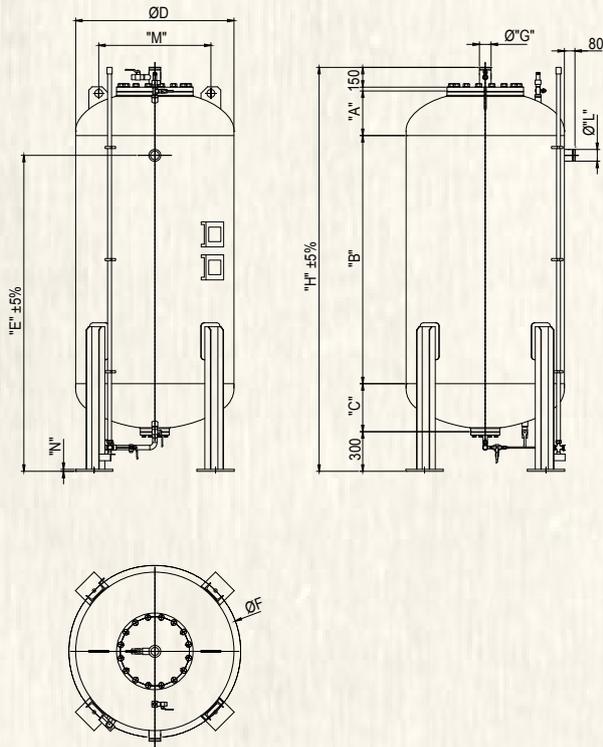
## 4. 技术数据

- (1)设计压力：1.2MPa
- (2)流量范围：请参见比例混合器样本
- (3)设计温度范围：-10℃～+50℃
- (4)认证：CCCF、FM、UL
- (5)品牌：VIKING
- (6)泡沫罐外壳：ASTM A516 Gr.70
- (7)胶囊：强化聚酯海帕龙—氯丁橡胶聚合物
- (8)控制阀：不锈钢
- (9)安全阀：黄铜

## 5. 尺寸

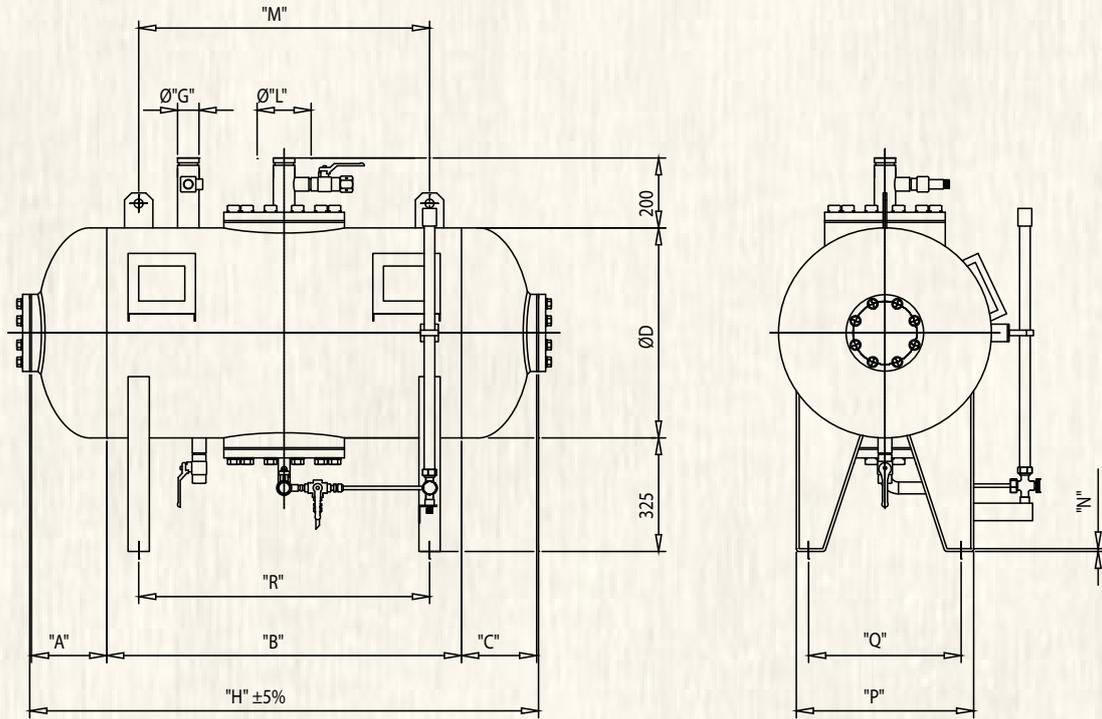


**Figure 6.3.1**  
Vertical Bladder Tank: 25 to 200 US gallons

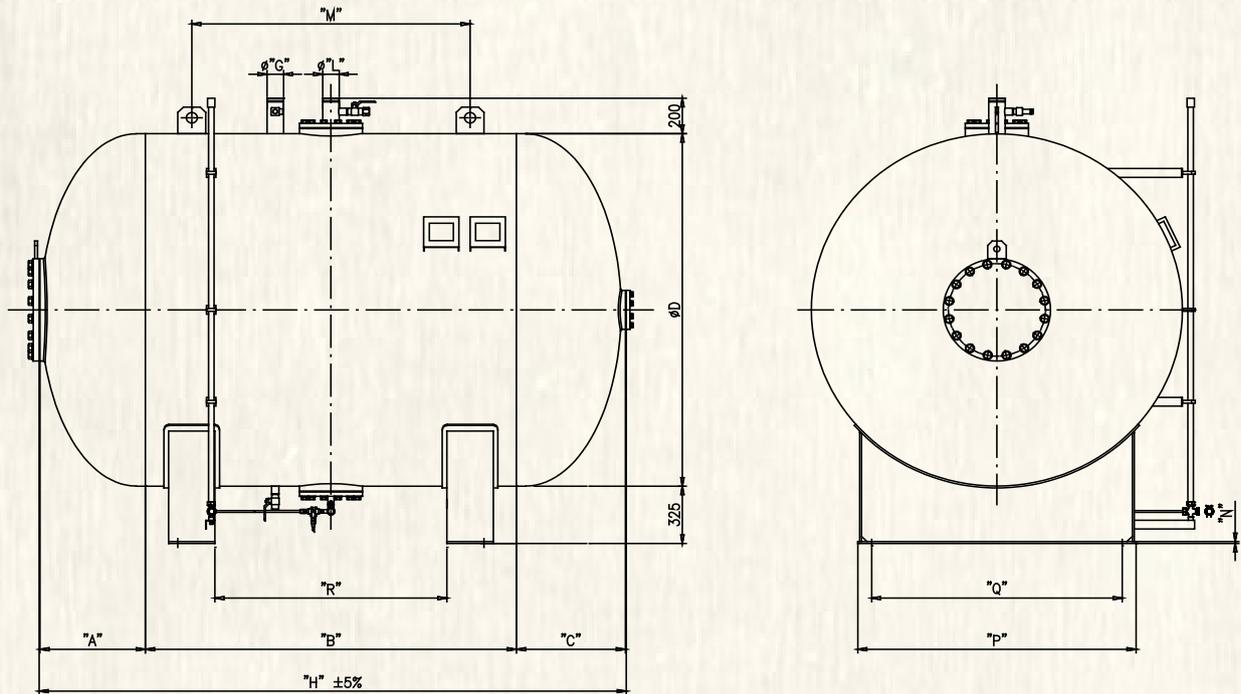


**Figure 6.3.2**  
Vertical Bladder Tank: 250 to 4000 US gallons





**Figure 6.3.4**  
Horizontal Bladder Tank: 50 to 100 US Gallons



**Figure 6.3.5**  
Horizontal Bladder Tank: 150 to 5250 US Gallons



Bladder Tank : ASME Sec VIII Design Code	Capacity		Weight		A	B	C	ØD	ØG	H	ØL	M	N	O	P	Q	R
	USG	Litres	LBS	KG	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch
					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
175PSI / 12.1bar	50	189	574	260	8.0	39.4	8.0	19.7	2	55.4	2	32.3	0.3	7.9	15.7	13.8	32.3
					203	1000	203	500	50	1406	50	820	8	200	400	350	820
VFTH0075U	75	283	640	290	9.0	39.4	9.0	23.6	2	57.3	2	32.3	0.3	7.9	19.7	16.9	32.3
					228	1000	228	600	50	1456	50	820	8	200	500	430	820
VFTH0100U	100	378	684	310	9.0	49.2	9.0	23.6	2	67.2	2	42.1	0.3	7.9	19.7	16.9	40.2
					228	1250	228	600	50	1706	50	1070	8	200	500	430	1020
VFTH0150U	150	567	828	375	10.3	39.4	10.8	31.5	2	60.5	2	32.3	0.3	7.9	19.7	15.7	32.3
					262	1000	274	800	50	1536	50	820	8	200	500	400	820
VFTH0200U	200	757	883	400	10.3	51.2	10.8	31.5	2	72.3	2	44.1	0.3	7.9	19.7	15.7	42.1
					262	1300	274	800	50	1836	50	1120	8	200	500	400	1070
VFTH0250U	250	946	1258	570	11.3	39.4	13.2	39.4	2.5	63.9	2.5	31.5	0.3	7.9	27.6	23.6	32.3
					288	1000	336	1000	65	1624	65	800	8	200	700	600	820
VFTH0300U	300	1135	1391	630	11.3	51.2	13.2	39.4	2.5	75.7	2.5	39.4	0.3	7.9	27.6	23.6	42.1
					288	1300	336	1000	65	1924	65	1000	8	200	700	600	1070
VFTH0350U	350	1324	1453	650	11.3	55.1	13.2	39.4	2.5	79.7	2.5	39.4	0.3	7.9	27.6	23.6	42.1
					288	1400	336	1000	65	2024	65	1000	8	200	700	600	1070
VFTH0400U	400	1514	1479	670	11.3	65.0	13.2	39.4	2.5	89.5	2.5	51.2	0.3	5.9	27.6	23.6	53.5
					288	1650	336	1000	65	2274	65	1300	8	150	700	600	1360
VFTH0450U	450	1703	2137	968	11.6	59.1	13.2	43.3	2.5	83.9	2.5	45.3	0.3	5.9	31.5	27.6	48.0
					294	1500	336	1100	65	2130	65	1150	8	150	800	700	1220
VFTH0500U	500	1892	2318	1050	11.6	70.9	13.2	43.3	2.5	95.7	2.5	57.1	0.3	5.9	31.5	27.6	59.8
					294	1800	336	1100	65	2430	65	1450	8	150	800	700	1520
VFTH0600U	600	2271	2377	1077	12.7	65.0	14.2	47.2	3	91.9	3	58.3	0.3	5.9	35.4	31.5	56.3
					322	1650	361	1200	80	2333	80	1480	8	150	900	800	1430
VFTH0700U	700	2649	2651	1201	13.8	65.0	15.2	51.2	3	94.0	3	63.0	0.3	5.9	35.4	31.5	56.3
					351	1650	386	1300	80	2387	80	1600	8	150	900	800	1430
VFTH0800U	800	3028	2898	1313	13.8	78.7	15.2	51.2	3	107.8	3	63.0	0.3	5.9	35.4	31.5	66.1
					351	2000	386	1300	80	2737	80	1600	8	150	900	800	1680
VFTH0900U	900	3406	3680	1667	15.3	78.7	16.3	55.1	3	110.3	3	63.0	0.3	5.9	39.4	33.5	66.1
					389	2000	413	1400	80	2801	80	1600	8	150	1000	850	1680
VFTH1000U	1000	3785	3592	1627	15.8	74.8	16.8	57.1	3	107.4	3	63.0	0.4	5.9	39.4	33.5	62.2
					402	1900	426	1450	80	2728	80	1600	10	150	1000	850	1580