

Fig. 244 8" & 10" Emergency Vent

Specification Sheet

UL Listed Emergency vent (pressure relief only) used on aboveground storage tanks, as a code requirement, to help prevent the tank from becoming over-pressurized and possibly rupturing if ever exposed to fire. Vent must be used in conjunction with a "normal vent." Correct application of this vent requires proper vent size and selection for the tank system in order to meet the specific venting capacity.



8" & 10" Fig. 244



SPECIFICATION OPTIONS:

I.D. Number	A	B	C	D	E	F	G	H	Diameter	Height	Weight
244M--0600 AV	8	453.30	M	8	I	BR	AL	N	10.1	5.9	34
244OM-0600 AV	8	453.30	M	8	I	O	AL	N	10.1	5.7	34
244OMI0600 AV	8	453.30	M	8	I	O	I	N	10.1	5.7	34.6
244M--0700 AV	8	453.30	M	16	I	BR	AL	N	10.1	7.5	68
244OM-0700 AV	8	453.30	M	16	I	O	AL	N	10.1	7.4	68
244F--0100 AV	8	509.55	F	8	I	BR	AL	N	10.1	4.6	42
244OF-0100 AV	8	509.55	F	8	I	O	AL	N	10.1	4.5	42
244F--0200 AV	8	509.55	F	16	I	BR	AL	N	10.1	6.1	75
244OF-0200 AV	8	509.55	F	16	I	O	AL	N	10.1	6.1	75
244---0600 AV	8	462.00		8	I	BR	AL	N	10.1	5.5	34.7
244O--0600 AV	8	462.00		8	I	O	AL	N	10.1	5.3	34.7
244OI-0600 AV	8	462.00		8	I	O	I	N	10.1	5.3	44.3
244---0700 AV	8	462.00		16	I	BR	AL	N	10.1	7.1	68
244O--0700 AV	8	462.00		16	I	O	AL	N	10.1	6.9	68
244OI-0700 AV	8	462.00		16	I	O	I	N	10.1	6.9	77.6
244F--0300 AV	10	808.35	F	2.5	AL	BR	AL	N	16	6.1	32
244OF-0300 AV	10	808.35	F	2.5	AL	O	AL	N	16	5.1	32
244F--0400 AV	10	808.35	F	8	I	BR	AL	N	16	6.9	71
244OF-0400 AV	10	808.35	F	8	I	O	AL	N	16	5.5	71
244F--0500 AV	10	808.35	F	16	I	BR	AL	N	16	8.1	125
244OF-0500 AV	10	808.35	F	16	I	O	AL	N	16	6.8	125
244FI-0400 AV	10	808.35	F	8	I	BR	I	N	16	6.8	104.6
244FI-0500 AV	10	808.35	F	16	I	BR	I	N	16	8.1	151.5
244OFI0400 AV	10	808.35	F	8	I	O	I	N	16	5.6	99.4
244OFI0500 AV	10	808.35	F	16	I	O	I	N	16	6.8	146.3
244OMT0600 AV	8	453.30	M	8	I	BR	AL	N	10.1	8.1	38.5
244OMIT0700 AV	8	453.30	M	16	I	BR	AL	N	10.1	9.7	72.5
244OS-0600 AV	8	462.00		8	I	O	AL	Y	10.1	5.3	34.83
244OS-0700 AV	8	462.00		16	I	O	AL	Y	10.1	5.3	68.13

CHART KEY:

- A**—Size: 8" or 10"
- B**—Venting Capacity/CFH (in 1000's)
- C**—Mounting Connection: Female N.P.T. (BLANK); Male N.P.T.(M); Flanged (F)
- D**—Pressure Settings: 2.5, 8, 16 oz/ in². Pressure Required to Open Vent.
- E**—Cover: Cast Iron Painted (I); Aluminum (AL); Optional Iron Powder Coated (Consult Factory for Details); Bolt: Steel-Zinc Plated
- F**—Seat Material: Brass (BR) or Viton O-Ring (O)
- G**—Body Material: Aluminum (AL) or Iron (I)
- H**—Screen: Yes/No (3 mesh)
- Diameter**—Dimension Across Vent
- Height**—Dimension From Base to Top When Closed
- Weight**—Shipping Weight

Conformance Including: NFPA 30, 30a, UL 142, UL 2244, API 2000 and PEI RP200. Additional References: NFPA 30, UL 142, Morrison Venting Guide