



MIT FOOTLESS AND HORIZONTAL EXPANSION TANK SERIES

Technical Features of 10 Bar Footless Closed Expansion Tank

Model	Volume	Front Gas Pressure	Connection	Dimensions	
				Diameter	Height
MIT 10 K	8 lt	2	1"	220	320
MIT 10 K	12 lt	2	1"	220	380
MIT 10 K	19 lt	2	1"	280	430
MIT 10 K	24 lt	2	1"	280	470
MIT 10 K Ball Shaped	24 lt	2	1"	360	325
MIT 10 K	35 lt	2	1"	380	470
MIT 10 K	50 lt	4	1"	380	560



Technical Features of 10 Bar Footless Closed Expansion Tank

Model	Volume	Pre-Charge Pressure	Connection	Dimensions	
				Diameter	Height
MIT 10 Y	24 lt	2	1"	280	470
MIT 10 Y	50 lt	4	1"	380	620
MIT 10 Y	60 lt	4	1"	380	670
MIT 10 Y	80 lt	4	1"	430	720
MIT 10 Y	100 lt	4	1"	460	800





MIT VERTICAL EXPANSION TANK SERIES

Technical Features of 10 Bar Vertical Closed Expansion Tank



Model	Volume	Pre-Charge Pressure	Connection	Dimensions	
				Diameter	Height
MIT 10	50 lt	4	1"	380	750
MIT 10	60 lt	4	1"	380	810
MIT 10	80 lt	4	1"	430	960
MIT 10	100 lt	4	1"	460	990
MIT 10	150 lt	4	1"	500	1100
MIT 10	200 lt	4	1 1/4"	590	1120
MIT 10	300 lt	4	1 1/4"	640	1230
MIT 10	500 lt	4	1 1/4"	750	1550
MIT 10	750 lt	4	2"	750	1950
MIT 10	750 lt	4	2"	800	1850
MIT 10	900 lt	4	2"	800	1950
MIT 10	1000 lt	4	2"	800	2180
MIT 10	1500 lt	4	2"	960	2380
MIT 10	2000 lt	4	2"	1100	2520
MIT 10	3000 lt	4	2 1/2"	1200	2800
MIT 10	4000 lt	4	3"	1450	3100
MIT 10	5000 lt	4	3"	1450	3720
MIT 10	10000 lt	4	DN100	1600	5750

MIT MEMBRANE SERIES

Technical Details of Membranes

- The membranes, which are used in our tanks, are manufactured from EPDM and BUTYL rubber materials.
- EPDM membranes are used in our expansion tanks which is from 8 Lt to 4000 Lt.
- BUTYL Membrane is used in our 5000 Lt and over capacity expansion tanks.
- EPDM Membrane is resistant to +10 / +110 °C.
- BUTYL Membrane is sliding up to +10 / +130 °C.
- The membranes used in our expansion tanks can be used in all drinking water.



Dimension and Capacity	Rubber Material	Flange (mm)	Height (mm)
MIT 8-12 lt	EPDM	80-110	195
MIT 18-24 lt	EPDM	80-110	248
MIT 35-60 lt	EPDM	80-110	315
MIT 80-100 lt	EPDM	80-110	700
MIT 150 lt	EPDM	80-110	750
MIT 200 lt	EPDM	150-210	800
MIT 300 lt	EPDM	150-210	1000
MIT 500 lt	EPDM	150-210	1400
MIT 750 lt	EPDM	150-210	1600
MIT 1000 lt	EPDM	200-250	2000
MIT 1500 lt	EPDM	200-250	2000
MIT 2000 lt	EPDM	200-250	2000
MIT 8-12 lt	BUTYL	80-110	195
MIT 18-24 lt	BUTYL	80-110	248
MIT 35-60 lt	BUTYL	80-110	315
MIT 80-100 lt	BUTYL	80-110	700
MIT 150 lt	BUTYL	80-110	750
MIT 200 lt	BUTYL	150-210	800
MIT 300 lt	BUTYL	150-210	1000
MIT 500 lt	BUTYL	150-210	1400
MIT 750 lt	BUTYL	150-210	1600
MIT 1000 lt	BUTYL	200-250	2000
MIT 1500 lt	BUTYL	200-250	2000
MIT 2000 lt	BUTYL	200-250	2000
MIT 3000 lt	BUTYL	150-210	2515
MIT 4000 lt	BUTYL	250-300	2680
MIT 5000 lt	BUTYL	150-210, 250-300	3440
MIT 10000 lt	BUTYL	150-210, 250-300	5655