



EKİN ENDÜSTRİYEL
Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti.

Closed Expansion Tanks





Closed Expansion Tanks

Closed Expansion Tanks



MIT 10 Bar Tank Footless & Horizontal Series

Technical Specifications of Closed Expansion Vessels



Model	Volume	Pre-Charged	Pressure Connection	Dimensions(mm)	
				Dia	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	24 LT Globe	2	1"	360	325
MIT 10 K	35 LT	2	1"	380	470
MIT 10 K	50 LT	4	1"	380	560

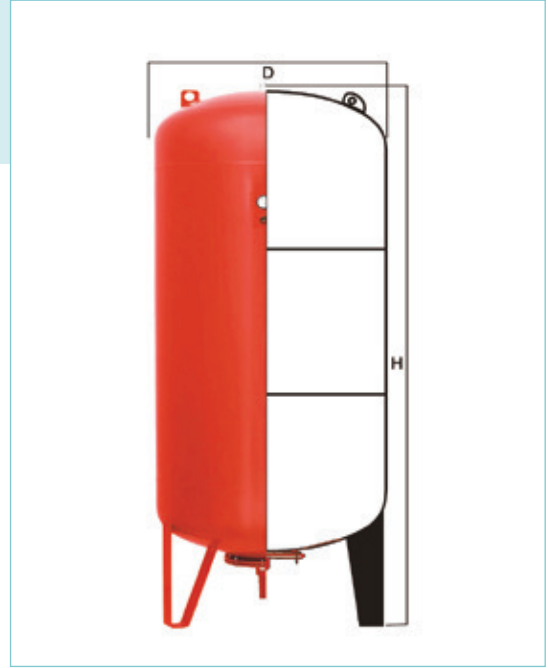
Technical Specifications of Horizontal Closed Expansion Vessels



Model	Volume	Pre-Charged	Pressure Connection	Dimensions(mm)	
				Dia	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 10 Bar Vertical Tank Series

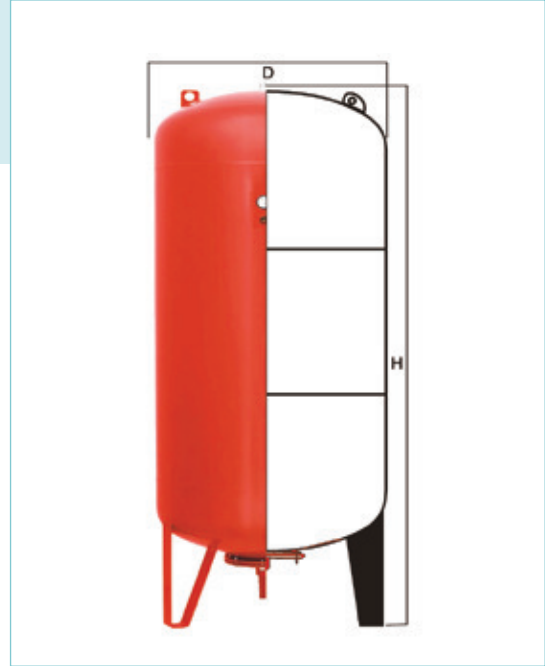
Technical Specifications of Vertical Closed Expansion Vessels



Model	Volume	Pre-Charged	Pressure Connection	Dimensions(mm)	
				Dia	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	DN 100	1600	5750

MIT 16 Bar Vertical Tank Series

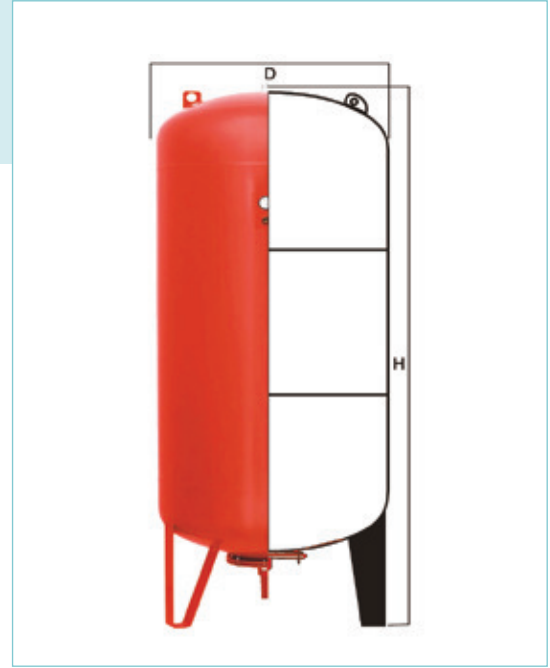
Technical Specifications of Vertical Closed Expansion Vessels



Model	Volume	Pre-Charged	Pressure Connection	Dimensions(mm)	
				Dia	Height
MIT 16	50 LT	4	1"	380	750
MIT 16	60 LT	4	1"	380	810
MIT 16	80 LT	4	1"	430	960
MIT 16	100 LT	4	1"	460	990
MIT 16	150 LT	4	1"	500	1100
MIT 16	200 LT	4	1 1/4"	590	1120
MIT 16	300 LT	4	1 1/4"	640	1230
MIT 16	500 LT	4	1 1/4"	750	1550
MIT 16	750 LT	4	2"	800	1850
MIT 16	900 LT	4	2"	800	1950
MIT 16	1000 LT	4	2"	800	2180
MIT 16	1500 LT	4	2"	960	2380
MIT 16	2000 LT	4	2"	1100	2520
MIT 16	3000 LT	4	2 1/2"	1200	2800
MIT 16	4000 LT	4	3"	1450	3100
MIT 16	5000 LT	4	3"	1450	3720
MIT 16	10000 LT	4	DN 100	1600	5750

MIT 25 Bar Vertical Tank Series

Technical Specifications of Vertical Closed Expansion Vessels



Model	Volume	Pre-Charged	Pressure Connection	Dimensions(mm)	
				Dia	Height
MIT 25	50 LT	4	1"	380	750
MIT 25	60 LT	4	1"	380	810
MIT 25	80 LT	4	1"	450	910
MIT 25	100 LT	4	1"	450	990
MIT 25	150 LT	4	1"	500	1100
MIT 25	200 LT	4	1 1/4"	600	1120
MIT 25	300 LT	4	1 1/4"	640	1230
MIT 25	500 LT	4	1 1/4"	750	1550
MIT 25	750 LT	4	2"	800	1850
MIT 25	900 LT	4	2"	800	1950
MIT 25	1000 LT	4	2"	800	2180
MIT 25	1500 LT	4	2"	960	2380
MIT 25	2000 LT	4	2"	1100	2520
MIT 25	3000 LT	4	2 1/2"	1200	2800
MIT 25	4000 LT	4	3"	1450	3100
MIT 25	5000 LT	4	3"	1450	3720
MIT 25	10000 LT	4	DN 100	1600	5750

MIT Membrane Series

Technical Specifications of Membranes



Size 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