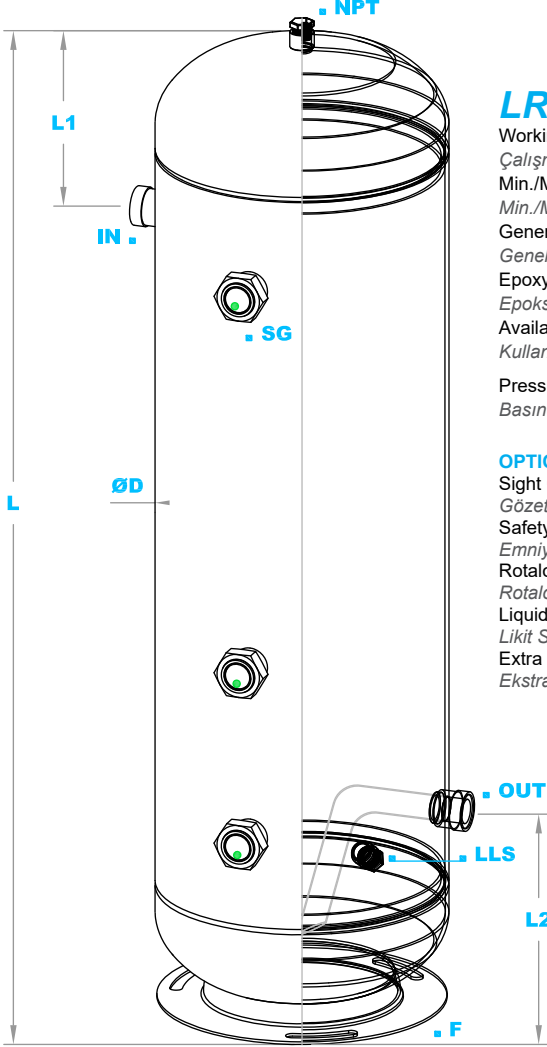


# VERTICAL LIQUID RECEIVERS

## Dikey Likit Tankları

**Note** Inlet and outlet are designed as rotalock connections on standard products. There is a 1/2"NPT connection for safety valve. Additional connections and accessories may be provided.

**Not** Standart likit tanklarında giriş ve çıkış rotalok bağlantısı olarak tasarlanmıştır. Emniyet ventili için 1/2"NPT bağlantısı bulunmaktadır. İlave bağlantı ve aksesuarlar tedarik edilebilir.



### LR-VLR-33B<sup>series</sup>

Working Pressure [PS] **33 Bar**

Çalışma Basıncı

Min./Max. Allowable Temperature [TS] **-10° / 120°C**

Min./Max. İzin Verilen Sıcaklık

General Tolerance **± 5**

Genel Tolerans

Epoxy Coating **RAL 5009**

Epoksi Boya

Available Fluids **HCFC, HFC, R600A, R290, NH3**

Kullanılabilir Akışkanlar

Pressure Equipment Directive 2014/68/EU [PED]

Basınçlı Kaplar Direktifi 2014/68/EU [PED]

#### OPTIONAL / OPSİYONEL

Sight Glass [SG]

Gözetleme Camı [SG]

Safety Valve

Emniyet Ventili

Rotalock Valve

Rotalok Vana

Liquid Level Sensor & LLS

Likit Seviye Sensörü ve LLS

Extra Connections

Ekstra Bağlantılar



Volume [Lt]	Model	Ø D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Support [F]	Inlet [Inch]	Outlet [Inch]	NPT [Inch]	Kg Of Capacity				
										R22	R134a	R407C	R404A	R410A
4	LR-VLR-33B-001	Ø 140	325	90	120	V140	1"	1"	1/2"	4,4	4,4	4,2	3,8	3,9
5	LR-VLR-33B-002	Ø 140	395	90	120	V140	1"	1"	1/2"	5,4	5,5	5,2	4,8	4,9
6	LR-VLR-33B-003	Ø 140	475	90	120	V140	1"	1"	1/2"	6,5	6,6	6,3	5,8	5,8
	LR-VLR-33B-004	Ø 165	350	90	120	V165								
7	LR-VLR-33B-005	Ø 165	390	90	120	V165	1"	1"	1/2"	7,6	7,7	7,3	6,7	6,8
8	LR-VLR-33B-006	Ø 165	460	90	120	V165	1"	1"	1/2"	8,7	8,8	8,3	7,7	7,8
9	LR-VLR-33B-007	Ø 165	510	90	120	V165	1"	1"	1/2"	9,8	9,9	9,4	8,6	8,8
10	LR-VLR-33B-008	Ø 165	550	90	120	V165	1"	1"	1/2"	10,9	11,0	10,4	9,6	9,7
12	LR-VLR-33B-009	Ø 165	660	90	120	V165	1"	1"	1/2"	13,1	13,2	12,5	11,5	12,7
	LR-VLR-33B-010	Ø 165	770	90	120	V165								
14	LR-VLR-33B-011	Ø 219	440	130	150	V219	1"	1"	1/2"	15,2	15,4	14,6	13,4	13,6
	LR-VLR-33B-012	Ø 165	870	90	120	V165								
16	LR-VLR-33B-013	Ø 219	500	130	150	V219	1"	1"	1/2"	17,4	17,6	16,7	15,4	15,6
	LR-VLR-33B-014	Ø 165	990	90	120	V165								
18	LR-VLR-33B-015	Ø 219	560	130	150	V219	1"	1"	1/2"	19,6	19,8	18,8	17,3	17,5
	LR-VLR-33B-016	Ø 219	630	130	150	V219								
20	LR-VLR-33B-016	Ø 219	630	130	150	V219	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	21,8	22,1	20,9	19,2	19,5

At +20°C Liquid temperature, %90 receiver volume.  
+20°C Likit sıcaklığı, %90 tank hacmi esas alınmıştır.

# VERTICAL LIQUID RECEIVERS

## Dikey Likit Tankları



Volume [Lt]	Model	Ø D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Support [F]	Inlet [Inch]	Outlet [Inch]	NPT [Inch]	Kg Of Capacity				
										R22	R134a	R407C	R404A	R410A
25	LR-VLR-33B-017	Ø 219	770	130	150	V219	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	27,2	27,6	26,1	24,0	24,4
	LR-VLR-33B-018	Ø 219	910	130	150	V219								
30	LR-VLR-33B-019	Ø 273	585	180	180	V273	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	32,7	33,1	31,3	28,8	29,2
	LR-VLR-33B-020	Ø 324	430	210	220	V324								
35	LR-VLR-33B-021	Ø 219	1060	130	150	V219								
	LR-VLR-33B-022	Ø 273	685	180	180	V273	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	38,1	38,6	36,5	33,6	34,1
	LR-VLR-33B-023	Ø 324	490	210	240	V324								
40	LR-VLR-33B-024	Ø 219	1210	130	150	V219								
	LR-VLR-33B-025	Ø 273	785	180	180	V273	1 3/4"	1 3/4"	1/2"	43,6	44,1	41,7	38,4	39,0
	LR-VLR-33B-026	Ø 324	560	210	240	V324								
45	LR-VLR-33B-027	Ø 219	1360	130	150	V219								
	LR-VLR-33B-028	Ø 273	875	180	180	V273	1 3/4"	1 3/4"	1/2"	49,0	49,6	46,9	43,2	43,9
	LR-VLR-33B-029	Ø 324	640	210	240	V324								
50	LR-VLR-33B-030	Ø 219	1510	130	150	V219								
	LR-VLR-33B-031	Ø 273	975	180	180	V273	1 3/4"	1 3/4"	1/2"	54,4	55,1	52,1	48,0	48,7
	LR-VLR-33B-032	Ø 324	710	210	240	V324								
60	LR-VLR-33B-033	Ø 273	1165	180	180	V273	1 3/4"	1 3/4"	1/2"	65,3	66,2	62,6	57,6	58,5
	LR-VLR-33B-034	Ø 324	850	210	240	V324								
70	LR-VLR-33B-035	Ø 273	1355	180	180	V273	1 3/4"	1 3/4"	1/2"	76,2	77,2	73,0	67,2	68,2
	LR-VLR-33B-036	Ø 324	970	210	240	V324								
80	LR-VLR-33B-037	Ø 273	1545	180	180	V273	1 3/4"	1 3/4"	1/2"	87,1	88,2	83,4	76,8	78,0
	LR-VLR-33B-038	Ø 324	1110	210	240	V324								
90	LR-VLR-33B-039	Ø 273	1755	180	180	V273	1 3/4"	1 3/4"	1/2"	98,0	99,2	93,9	86,4	87,7
	LR-VLR-33B-040	Ø 324	1260	210	240	V324								
100	LR-VLR-33B-041	Ø 273	1935	180	220	V273								
	LR-VLR-33B-042	Ø 324	1410	210	240	V324	2 1/4"	2 1/4"	1/2"	108,9	110,3	104,3	96,0	97,5
	LR-VLR-33B-043	Ø 406	910	250	250	V406								
125	LR-VLR-33B-044	Ø 273	2445	180	220	V273								
	LR-VLR-33B-045	Ø 324	1710	210	240	V324	2 1/4"	2 1/4"	1/2"	136,1	137,8	130,4	120,0	121,8
150	LR-VLR-33B-046	Ø 406	1120	250	250	V406								
	LR-VLR-33B-047	Ø 324	2110	210	240	V324	2 1/4"	2 1/4"	1/2"	163,3	165,4	156,4	144,0	146,2
	LR-VLR-33B-048	Ø 406	1340	250	250	V406								
175	LR-VLR-33B-049	Ø 324	2410	210	240	V324								
	LR-VLR-33B-050	Ø 406	1560	250	250	V406	2 1/4"	2 1/4"	1/2"	190,6	193,0	182,5	168,1	170,6
	LR-VLR-33B-051	Ø 450	1280	250	280	V450								
200	LR-VLR-33B-052	Ø 324	2760	210	240	V324								
	LR-VLR-33B-053	Ø 406	1780	250	250	V406	2 1/4"	2 1/4"	1/2"	217,8	220,6	208,6	192,1	194,9
	LR-VLR-33B-054	Ø 450	1450	250	280	V450								
225	LR-VLR-33B-055	Ø 406	2010	250	250	V406	2 1/4"	2 1/4"	1/2"	245,0	248,1	234,6	216,1	219,3
	LR-VLR-33B-056	Ø 450	1630	250	280	V450								
250	LR-VLR-33B-057	Ø 406	2240	250	250	V406								
	LR-VLR-33B-058	Ø 450	1780	250	280	V450	2 1/4"	2 1/4"	1/2"	272,2	275,6	260,7	240,1	243,7
	LR-VLR-33B-059	Ø 508	1470	300	350	V508								
300	LR-VLR-33B-060	Ø 406	2700	250	250	V406								
	LR-VLR-33B-061	Ø 450	2150	250	280	V450	ODS 66	ODS 66	1/2"	326,7	330,8	312,8	288,1	292,4
350	LR-VLR-33B-062	Ø 508	1770	300	350	V508								
	LR-VLR-33B-063	Ø 508	2020	300	350	V508	ODS 80	ODS 80	1/2"	381,1	386,0	365,0	336,1	341,1
400	LR-VLR-33B-064	Ø 600	1420	340	370	V600								
	LR-VLR-33B-065	Ø 508	2320	300	350	V508	ODS 80	ODS 80	1/2"	435,6	441,1	417,1	384,1	389,9
450	LR-VLR-33B-066	Ø 600	1630	340	370	V600								
	LR-VLR-33B-067	Ø 508	2580	300	350	V508	ODS 80	ODS 80	1/2"	490,0	496,2	469,3	432,1	436,6
500	LR-VLR-33B-068	Ø 600	1820	340	370	V600								
	LR-VLR-33B-069	Ø 508	2720	300	350	V508	ODS 92	ODS 92	1/2"	544,5	551,3	521,6	480,2	487,4
550	LR-VLR-33B-070	Ø 600	2020	340	370	V600								
	LR-VLR-33B-071	Ø 600	2220	400	400	V600	ODS 92	ODS 92	1/2"	599,0	606,4	573,7	528,2	536,1

At +20°C Liquid temperature, %90 receiver volume.  
+20°C Likit sıcaklığı, %90 tank hacmi esas alınmıştır.