

CREATION OF CODE FOR LIQUID RECEIVER

LİKİT TANKI KOD OLUŞTURMA



V	9	A	33b	100	C10	C10	G5	H6	I1
---	---	---	-----	-----	-----	-----	----	----	----

VERTICAL LIQUID RECEIVER

DIKEY LİKİT TANKI

V	9	A	33b	100	C10	C10	G5	H6	I1
---	---	---	-----	-----	-----	-----	----	----	----

DIAMETER OF PRODUCT

ÜRÜN ÇAPı

V	9	A	33b	100	C10	C10	G5	H6	I1
---	---	---	-----	-----	-----	-----	----	----	----

PRODUCT DESIGN

ÜRÜN DİZAYNI

V	9	A	33b	100	C10	C10	G5	H6	I1
---	---	---	-----	-----	-----	-----	----	----	----

WORKING PRESSURE

ÇALIŞMA BASINCI

V	9	A	33b	100	C10	C10	G5	H6	I1
---	---	---	-----	-----	-----	-----	----	----	----

VOLUME (L)

HACİM (LT)

V	9	A	33b	100	C10	C10	G5	H6	I1
---	---	---	-----	-----	-----	-----	----	----	----

INLET CONNECTION

GİRİŞ BAĞLANTISI

V	9	A	33b	100	C10	C10	G5	H6	I1
---	---	---	-----	-----	-----	-----	----	----	----

OUTLET CONNECTION

ÇIKIŞ BAĞLANTISI

V	9	A	33b	100	C10	C10	G5	H6	I1
---	---	---	-----	-----	-----	-----	----	----	----

SAFETY VALVE OR NPT CONNECTION

EMNİYET VENTİLİ VEYA NPT BAĞLANTI

V	9	A	33b	100	C10	C10	G5	H6	I1
---	---	---	-----	-----	-----	-----	----	----	----

SIGHT GLASS

GÖZETLEME CAMI

V	9	A	33b	100	C10	C10	G5	H6	I2
---	---	---	-----	-----	-----	-----	----	----	----

LEVEL SENSOR OR CONNECTION

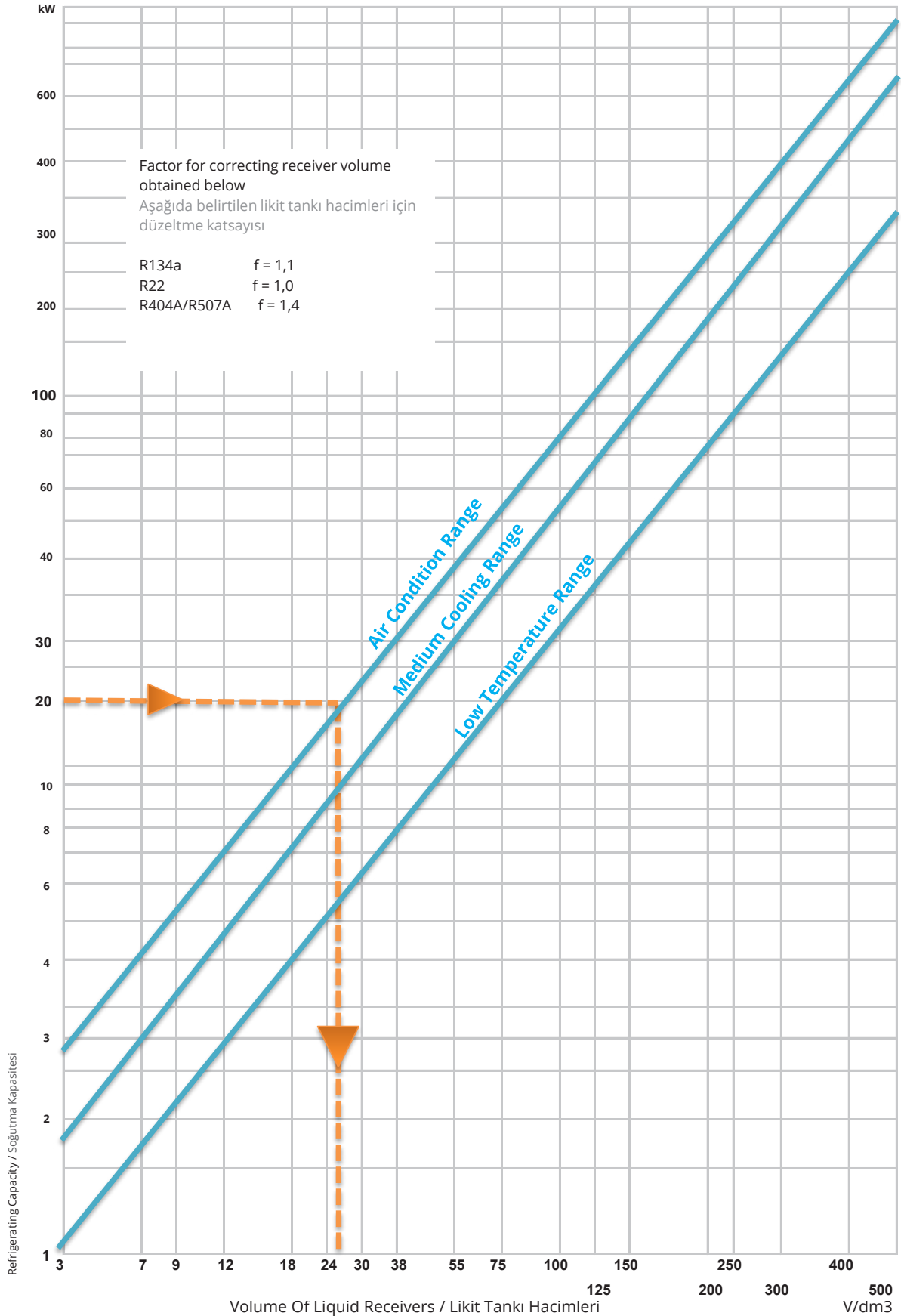
SEVİYE SENSÖRÜ VEYA BAĞLANTISI

Table Of Categories Depending On The Used Fluids
Kullanılan Akışkanlara Göre Kategori Tablosu

FLUID AKIŞKAN	NATURE TÜR	PS [bar]	V [L]	PSXV [bar.L]	CATEGORY KATEGORİ
GROUP 1 GRUP 1	GAS GAZ	≤ 0.5	-	-	Not subjected to PED PED'e tabi değildir
		> 0.5 ≤ 200	≤ 1	-	Art.4.3 [See CAT.0]
			> 1	≤ 25	Art.4.3 [See CAT.0]
				> 25 ≤ 50	I
				> 50 ≤ 200	II
		> 200 ≤ 1000	≤ 1	-	III
		≤ 1000	> 1	> 200 ≤ 1000	III
				> 1000	IV
		> 1000	-	-	IV
	LIQUID SIVI	≤ 0.5	-	-	Not subjected to PED PED'e tabi değildir
		> 0.5 ≤ 500	≤ 1	-	Art.4.3 [See CAT.0]
			> 1	≤ 200	Art.4.3 [See CAT.0]
		> 0.5 ≤ 10		> 200	I
		> 10 ≤ 500			II
		> 500	< 1	-	II
		> 500	> 1	-	III
GROUP 2 GRUP 2	GAS GAZ	≤ 0.5	-	-	Not subjected to PED PED'e tabi değildir
		> 0.5 ≤ 1000	< 1	-	Art.4.3 [See CAT.0]
			> 1	≤ 50	Art.4.3 [See CAT.0]
				> 50 ≤ 200	I
				> 200 ≤ 1000	II
		> 1000 ≤ 3000	≤ 1	-	III
			> 1	> 1000 ≤ 3000	III
		> 0.5 ≤ 4		> 1000	III
		> 4		> 3000	IV
		> 3000	-	-	IV
	LIQUID SIVI	≤ 0.5	-	-	Not subjected to PED PED'e tabi değildir
		> 0.5 ≤ 10	-	-	Art.4.3 [See CAT.0]
		> 10 ≤ 1000	≤ 10	-	Art.4.3 [See CAT.0]
		> 10 ≤ 1000	> 10	≤ 10000	Art.4.3 [See CAT.0]
		> 10 ≤ 500	-	> 10000	I
		> 1000	< 10	-	I
		> 500	> 10	> 10000	II

Approximate Values For The Selection Of The Receivers

Likit Tankı Seçimi İçin Yaklaşık Değerler



For refrigeration circuits with widely branched pipework and flooded evaporators. Select the liquid receiver according to the quantity of refrigerant required.

Geniş çapta uzun hatlı boru tesisatları ve taşmalı tip evaporatörlü soğutma devreleri için. İhtiyaç duyulan soğutucu akışkan miktarına göre likit tankını seçin.

VLR.33b

VERTICAL LIQUID RECEIVERS

DIKEY
LİKİT TANKLARI

■ VLR.A.33b.08.B3.C3



VLR Series

Deep drawn liquid receivers are produced between 1 l and 21 l volumes.
Inlet/ODS connection & outlet/ODS rotalock valve.
There is no NPT connection between 1 l and 10 l, it can be added on request.

Optional

Sight glass
Safety valve
Inlet & Outlet - Rot. Valve
Liquid Level Sensor
Extra Connections

VLR Serisi

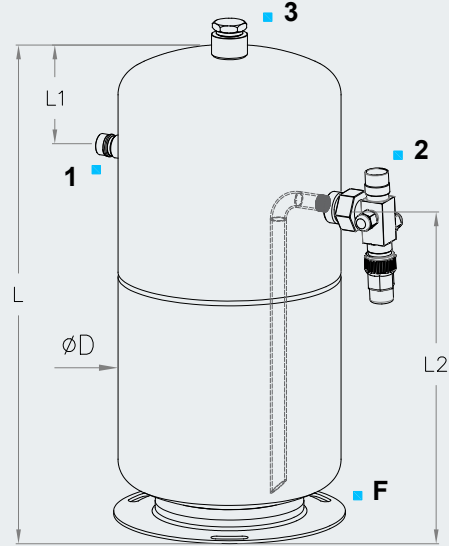
Derin sıvama likit tankları, 1 lt ve 21 lt arasındaki hacimlerde üretilmektedir.

Giriş ODS bağlantısı ve çıkış ODS rotalok vana bulunmaktadır.

1 lt ve 10 lt arası NPT bağlantı bulunmamaktadır, talep doğrultusunda ilave edilebilmektedir.

Opsiyonel

Gözetleme camı
Emniyet ventili
Giriş & Çıkış - Rot. Vana
Likit Seviye Sensörü
Ekstra Bağlantılar



Technical Specification	Teknik Özellikler	
Working pressure	Çalışma basıncı	[PS] 33 Bar
Min./max. allowable temperature	Min./max. izin verilen sıcaklık	[TS] -10° / 100°C
General tolerance	Genel tolerans	± 5
Epoxy coating	Epoksi boya	RAL 5009
Available fluids	Kullanılabilir akışkanlar	HCFC, HFC, R600A, R290, NH3
Pressure equipment directive	Basınçlı kaplar direktifi	2014/68/EU [PED]

Volume [Lt]	Model	Ø D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Support [F]	Inlet [1]	Outlet Rot.Valve [2]	NPT [Inch] [3]	Kg Of Capacity			
										R22	R134a	R407C	R404A
1	VLR.A.33b.01.B1.C1	Ø 89	205	40	150	V085-02	ODS 6	RV-1/4		1,1	1,1	1,0	1,0
2	VLR.A.33b.02.B2.C2	Ø 120	215	50	150	V136-03	ODS 9	RV-3/8		2,2	2,2	2,1	1,9
3	VLR.A.33b.03.B2.C2	Ø 140	235	55	155					3,3	3,3	3,1	2,9
4	VLR.A.33b.04.B2.C2		305	60	220					4,4	4,4	4,2	3,8
5	VLR.A.33b.05.B2.C2	Ø 160	300	65	220	V162-03	ODS 12	RV-1/2		5,4	5,5	5,2	4,8
6	VLR.A.33b.06.B3.C3		350	65	220					6,5	6,6	6,3	5,8
7	VLR.A.33b.07.B3.C3		410	65	270					7,6	7,7	7,3	6,7
8	VLR.A.33b.08.B3.C3	Ø 180	380	90	270	V187-03	ODS 16	RV-5/8	1/2"	8,7	8,8	8,3	7,7
9	VLR.A.33b.09.B3.C3		410	90	270					9,8	9,9	9,4	8,6
10	VLR.A.33b.10.B4.C4		460	90	270					10,9	11,0	10,4	9,6
12	VLR.A.33b.12.B4.C4.F4	Ø 219	360	100	150	V205-03	ODS 19			13,1	13,2	12,5	11,5
14	VLR.A.33b.14.B4.C4.F4		410	100	150					15,2	15,4	14,6	13,4
16	VLR.A.33b.16.B4.C4.F4		480	100	150					17,4	17,6	16,7	15,4
18	VLR.A.33b.18.B4.C4.F4		540	100	150					19,6	19,8	18,8	17,3
21	VLR.A.33b.21.B5.C4.F4		625	100	150					22,9	23,2	21,9	20,2

HLR Series

Deep drawn liquid receivers are produced between 1 l and 21 l volumes.
Inlet/ODS connection & outlet/ODS rotalock valve.
There is no NPT connection between 1 l and 10 l, it can be added on request.

Optional

Sight glass
Safety valve
Inlet & Outlet - Rot. Valve
Liquid Level Sensor
Extra Connections

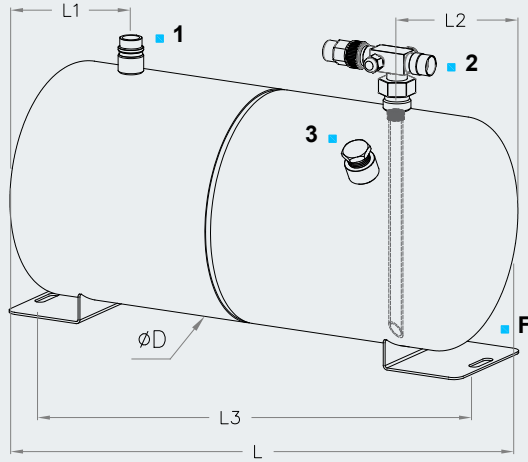
HLR Serisi

Derin sıvama likit tankları, 1 lt ve 21 lt arasındaki hacimlerde üretilmektedir.
Giriş ODS bağlantısı ve çıkış ODS rotalok vana bulunmaktadır.
1 lt ve 10 lt arası NPT bağlantı bulunmamaktadır, talep doğrultusunda ilave edilebilmektedir.

Opsiyonel

Gözetleme camı
Emniyet ventili
Giriş & Çıkış- Rot. Vana
Likit Seviye Sensörü
Ekstra Bağlantılar

HLR.A.33b.10.B4.C4.G5.H20



Technical Specification	Teknik Özellikler	
Working pressure	Çalışma basıncı	[PS] 33 Bar
Min./max. allowable temperature	Min./max. izin verilen sıcaklık	[TS] -10° / 100°C
General tolerance	Genel tolerans	± 5
Epoxy coating	Epoksi boya	RAL 5009
Available fluids	Kullanılabilir akışkanlar	HCFC, HFC, R600A, R290, NH3
Pressure equipment directive	Basıncılı kaplar direktifi	2014/68/EU [PED]

Volume [Lt]	Model	Ø D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Support [F]	Inlet [1]	Outlet Rot.Valve [2]	NPT [Inch] [3]	Kg Of Capacity			
											R22	R134a	R407C	R404A
1	HLR.A.33b.01.B1.C1	Ø 89	190	40	40	190	H089-03	ODS 6	RV-1/4		1,1	1,1	1,0	1,0
2	HLR.A.33b.02.B2.C2	Ø 120	200	50	50	200	H120-03				2,2	2,2	2,1	1,9
3	HLR.A.33b.03.B2.C2	Ø 140	220	55	55	220	H140-03	ODS 9	RV-3/8		3,3	3,3	3,1	2,9
4	HLR.A.33b.04.B2.C2		290	60	60	290					4,4	4,4	4,2	3,8
5	HLR.A.33b.05.B2.C2		290	65	65	290					5,4	5,5	5,2	4,8
6	HLR.A.33b.06.B3.C3	Ø 160	340	65	65	340	H165-03	ODS 12	RV-1/2		6,5	6,6	6,3	5,8
7	HLR.A.33b.07.B3.C3		400	80	80	400					7,6	7,7	7,3	6,7
8	HLR.A.33b.08.B3.C3	Ø 180	370	80	80	370	H180-03	ODS 12	RV-1/2		8,7	8,8	8,3	7,7
9	HLR.A.33b.09.B3.C3		400	80	80	400					9,8	9,9	9,4	8,6
10	HLR.A.33b.10.B4.C4		450	90	90	450					10,9	11,0	10,4	9,6
12	HLR.A.33b.12.B4.C4.F4	Ø 219	345	80	80	345	H219-03	ODS 16	RV-5/8	1/2"	13,1	13,2	12,5	11,5
14	HLR.A.33b.14.B4.C4.F4		395	80	80	395					15,2	15,4	14,6	13,4
16	HLR.A.33b.16.B4.C4.F4		465	90	90	465					17,4	17,6	16,7	15,4
18	HLR.A.33b.18.B4.C4.F4		525	90	90	525					19,6	19,8	18,8	17,3
21	HLR.A.33b.21.B5.C4.F4		610	90	90	610		ODS 19			22,9	23,2	21,9	20,2

V.33b

VERTICAL LIQUID RECEIVERS

DIKEY LİKİT TANKLARI

■ V9A.33b.100.C10.C10.F4.H6.F4

V.33b Series

Standard V series of liquid receivers includes vertical models with alternative diameters and lengths.

Standard 4-250 l receivers have rotalock threaded sockets on inlet and outlet. Bigger receivers 250-550 l are equipped with ODS sockets. All of them have a ½ NPT connection for SV.

For adding rotalock valves, sight glasses, level sensors or other accessories please correct products code accordingly using p.17 for your reference.

Please contact us for custom-made product requests.

Optional

Sight glass
Safety valve
Inlet & Outlet - Rot. Valve
Liquid Level Sensor
Extra Connections

V.33b Serisi

Standart V serisi dikey likit tanklarında aynı hacimden farklı çap ve boylardan alternatif ürünler sunulmaktadır.

Standart ürünlerde 4 / 250 lt arası giriş ve çıkış bağlantıları rot. vana manşonu, 250 lt. üzeri ürünlerde ODS bağlantısı ve 1 adet ½" NPT bağlantı bulunmaktadır.

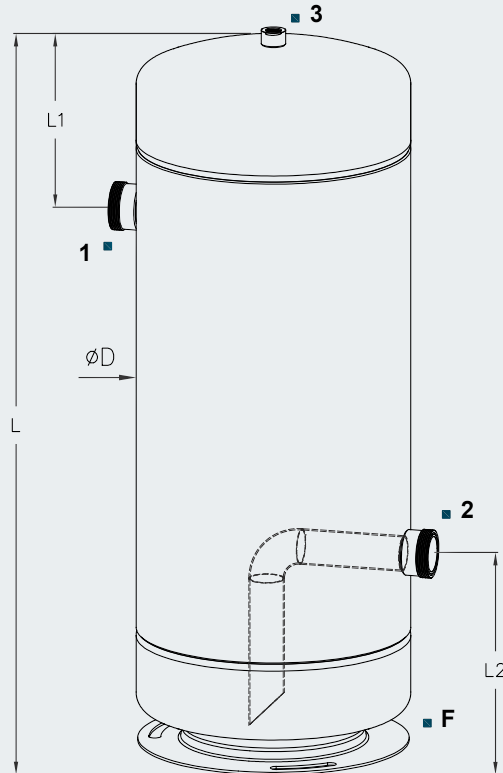
Vana, gözetleme camı, emniyet ventili, seviye sensörü ve artı bağlantı manşonları gibi aksesuarları ürün kodu üzerinde düzenleyerek sipariş oluşturabilirsiniz. Ürün kodu oluşturmak ile ilgili sayfa 17'yi inceleyebilirsiniz.

Özel talepler ile ilgili lütfen iletişime geçiniz.

Opsiyonel

Gözetleme camı
Emniyet ventili
Giriş & Çıkış- Rot. Vana
Likit Seviye Sensörü
Ekstra Bağlantılar

Technical Specification	Teknik Özellikler	
Working pressure	Çalışma basıncı	[PS] 33 Bar
Min./max. allowable temperature	Min./max. izin verilen sıcaklık	[TS] -10° / 100°C
General tolerance	Genel tolerans	± 5
Epoxy coating	Epoksi boya	RAL 5009
Available fluids	Kullanılabilir akışkanlar	HCFC, HFC, R600A, R290, NH3
Pressure equipment directive	Basıncılı kaplar direktifi	2014/68/EU [PED]



45 bar

It will be enough to change the product code as V.45b instead of V.33b for 45 bar operating pressure.

45 bar

İşletim basıncı 45 bar için ürün kodunu V.33b yerine V.45b olarak değiştirmeniz yeterli olacaktır.



Volume [Lt]	Model	Ø D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Support [F]	Inlet [1]	Outlet [2]	NPT [3]	Kg Of Capacity				
										R22	R134a	R407C	R404A	R410A
4	V5A.33b.04.A2.A2.F4	Ø 140	325	90	120	V135-03	1"	1"		4,4	4,4	4,2	3,8	3,9
5	V5A.33b.05.A2.A2.F4		395							5,4	5,5	5,2	4,8	4,9
6	V5A.33b.06.A2.A2.F4		475							6,5	6,6	6,3	5,8	5,8
7	V6A.33b.07.A2.A2.F4	Ø 165	390			V162-03				7,6	7,7	7,3	6,7	6,8
8	V6A.33b.08.A2.A2.F4		460							8,7	8,8	8,3	7,7	7,8
9	V6A.33b.09.A2.A2.F4		510							9,8	9,9	9,4	8,6	8,8
10	V6A.33b.10.A2.A2.F4		550							10,9	11,0	10,4	9,6	9,7
12	V6A.33b.12.A2.A2.F4		660							13,1	13,2	12,5	11,5	12,7
14	V6A.33b.14.A2.A2.F4		770							15,2	15,4	14,6	13,4	13,6
16	V6A.33b.16.A2.A2.F4		870							17,4	17,6	16,7	15,4	15,6
18	V7A.33b.18.A2.A2.F4	Ø 219	560	130	150	V205-03				19,6	19,8	18,8	17,3	17,5
20	V7A.33b.20.A3.A3.F4		630							21,8	22,1	20,9	19,2	19,5
25	V7A.33b.25.A3.A3.F4		755							27,2	27,6	26,1	24,0	24,4
30	V7A.33b.30.A3.A3.F4	Ø 219	905	130	150	V205-03	1 1/4"	1 1/4"		32,7	33,1	31,3	28,8	29,2
	V8A.33b.30.A3.A3.F4	Ø 273	585	180	180	V247-04								
35	V7A.33b.35.A3.A3.F4	Ø 219	1060	130	150	V205-03				38,1	38,6	36,5	33,6	34,1
	V8A.33b.35.A3.A3.F4	Ø 273	685	180	180	V247-04								
40	V7A.33b.40.A4.A4.F4	Ø 219	1210	130	150	V205-03				43,6	44,1	41,7	38,4	39,0
	V8A.33b.40.A4.A4.F4	Ø 273	785	180	180	V247-04								
	V9A.33b.40.A4.A4.F4	Ø 324	555	210	240	V320-04				49,0	49,6	46,9	43,2	43,9
45	V8A.33b.45.A4.A4.F4	Ø 273	875	180	180	V247-04								
	V9A.33b.45.A4.A4.F4	Ø 324	640	210	240	V320-04				54,4	55,1	52,1	48,0	48,7
50	V8A.33b.50.A4.A4.F4	Ø 273	975	180	180	V247-04								
	V9A.33b.50.A4.A4.F4	Ø 324	710	210	240	V320-04	1 3/4"	1 3/4"		65,3	66,2	62,6	57,6	58,5
60	V8A.33b.60.A4.A4.F4	Ø 273	1165	180	180	V247-04								
	V9A.33b.60.A4.A4.F4	Ø 324	850	210	240	V320-04				76,2	77,2	73,0	67,2	68,2
70	V8A.33b.70.A4.A4.F4	Ø 273	1355	180	180	V247-04								
	V9A.33b.70.A4.A4.F4	Ø 324	970	210	240	V320-04				87,1	88,2	83,4	76,8	78,0
80	V8A.33b.80.A4.A4.F4	Ø 273	1545	180	180	V247-04								
	V9A.33b.80.A4.A4.F4	Ø 324	1110	210	240	V320-04				98,0	99,2	93,9	86,4	87,7
90	V8A.33b.90.A4.A4.F4	Ø 273	1755	180	180	V247-04								
	V9A.33b.90.A4.A4.F4	Ø 324	1255	210	240	V320-04				108,9	110,3	104,3	96,0	97,5
100	V9A.33b.100.A5.A5.F4	Ø 324	1410	210	240	V320-04								
	V10A.33b.100.A5.A5.F4	Ø 406	910	250	250	V415-06				136,1	137,8	130,4	120,0	121,8
125	V9A.33b.125.A5.A5.F4	Ø 324	1710	210	240	V320-04								
	V10A.33b.125.A5.A5.F4	Ø 406	1120	250	250	V415-06				163,3	165,4	156,4	144,0	146,2
150	V9A.33b.150.A5.A5.F4	Ø 324	2110	210	240	V320-04								
	V10A.33b.150.A5.A5.F4	Ø 406	1340	250	250	V415-06	2 1/4"	2 1/4"		190,6	193,0	182,5	168,1	170,6
175	V10A.33b.175.A5.A5.F4	Ø 406	1560	250	250	V415-06								
	V11A.33b.175.A5.A5.F4	Ø 450	1280	250	280	V480-06				217,8	220,6	208,6	192,1	194,9
200	V10A.33b.200.A5.A5.F4	Ø 406	1750	250	250	V415-06								
	V11A.33b.200.A5.A5.F4	Ø 450	1450	250	280	V480-06				245,0	248,1	234,6	216,1	219,3
225	V11A.33b.225.A5.A5.F4	Ø 450	1630	250	280	V480-06								
250	V11A.33b.250.A5.A5.F4	Ø 450	1780	250	280	V480-06				272,2	275,6	260,7	240,1	243,7
	V12A.33b.250.A5.A5.F4	Ø 508	1470	300	350	V550-08								
300	V11A.33b.300.B12.B12.F4	Ø 450	2150	250	280	V480-06	ODS 66	ODS 66		326,7	330,8	312,8	288,1	292,4
	V12A.33b.300.B12.B12.F4	Ø 508	1770	300	350	V550-08								
350	V12A.33b.350.B14.B14.F4	Ø 508	2020	300	350	V550-08				381,1	386,0	365,0	336,1	341,1
	V13A.33b.350.B14.B14.F4	Ø 600	1420	340	370	V650-08								
400	V12A.33b.400.B14.B14.F4	Ø 508	2320	300	350	V550-08	ODS 80	ODS 80		435,6	441,1	417,1	384,1	389,9
	V13A.33b.400.B14.B14.F4	Ø 600	1630	340	370	V650-08								
450	V12A.33b.450.B14.B14.F4	Ø 508	2580	300	350	V550-08				490,0	496,2	469,3	432,1	436,6
	V13A.33b.450.B14.B14.F4	Ø 600	1820	340	370	V650-08								
500	V12A.33b.500.B15.B15.F4	Ø 508	2720	300	350	V550-08	ODS 92	ODS 92		544,5	551,3	521,6	480,2	487,4
	V13A.33b.500.B15.B15.F4	Ø 600	2020	340	370	V650-08								
550	V13A.33b.550.B15.B15.F4	Ø 600	2220	340	370					599,0	606,4	573,7	528,2	536,1

H.33b

HORIZONTAL LIQUID RECEIVERS

YATAY LİKİT TANKLARI

H.33b Series

Standard H series of liquid receivers includes horizontal models of different diameters and lengths.

Standard 4-250 l receivers have rotalock threaded sockets on inlet and outlet. Bigger receivers 250-550 l are equipped with ODS sockets. All of them have a ½ NPT connection for SV.

If you want to add rotalock valves, sight glasses, level sensors or other accessories please correct products code accordingly using p.17 for your reference. Please contact us for custom-made product requests.

H.33b Serisi

Standart H serisi yatay likit tanklarında aynı hacimden farklı çap ve boylardan alternatif ürünler sunulmaktadır.

Standart ürünlerde 4 / 250 lt arası giriş ve çıkış bağlantıları Rot. vana manşonu, 250 lt. üzeri ürünlerde ODS bağlantısı ve 1 adet ½" NPT bağlantı bulunmaktadır.

Vana, gözetleme camı, emniyet ventili, seviye sensörü ve artı bağlantı manşonları gibi aksesuarları ürün kodu üzerinde düzenleyerek sipariş oluşturabilirsiniz. Ürün kodu oluşturmak ile ilgili sayfa 17'yi inceleyebilirsiniz. Özel talepler ile ilgili lütfen iletişime geçiniz.

Optional

Sight glass
Safety valve
Inlet & Outlet - Rot. Valve
Liquid Level Sensor
Extra Connections

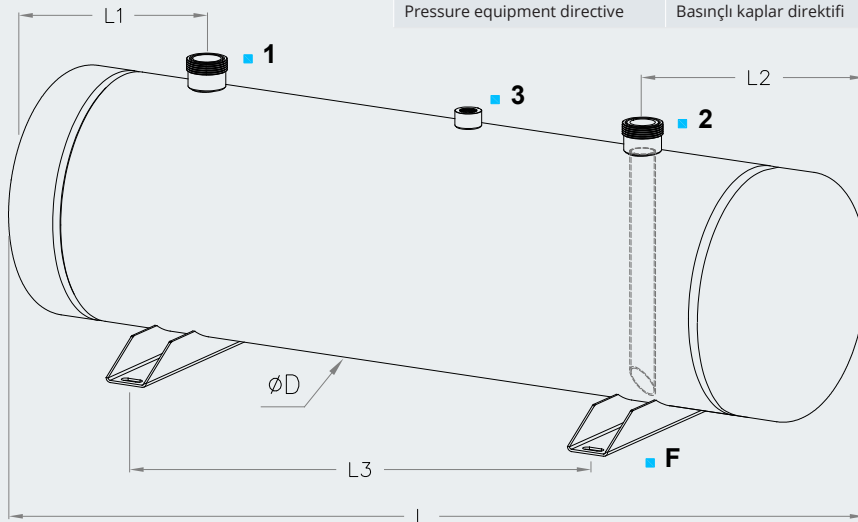
Opsiyonel

Gözetleme camı
Emniyet ventili
Giriş & Çıkış- Rot. Vana
Likit Seviye Sensörü
Ekstra Bağlantılar

■ H9A.33b.80.C8.C8.F4.H4.F4



Technical Specification	Teknik Özellikler	
Working pressure	Çalışma basıncı	[PS] 33 Bar
Min./max. allowable temperature	Min./max. izin verilen sıcaklık	[TS] -10° / 100°C
General tolerance	Genel tolerans	± 5
Epoxy coating	Epoksi boya	RAL 5009
Available fluids	Kullanılabilir akışkanlar	HCFC, HFC, R600A, R290, NH3
Pressure equipment directive	Basıncılı kaplar direktifi	2014/68/EU [PED]



45 bar

It will be enough to change the product code as H.45b instead of H.33b for 45 bar operating pressure.

45 bar

İşletim basıncı 45 bar için ürün kodunu H.33b yerine H.45b olarak değiştirmeniz yeterli olacaktır.

Volume [Lt]	Model	Ø D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Support [F]	Inlet [1]	Outlet [2]	NPT [3]	Kg Of Capacity																	
											R22	R134a	R407C	R404A	R410A													
4	H5A.33b.04.A2.A2.F4	Ø 140	310	90	90	130	H140-3	1"	1"		4,4	4,4	4,2	3,8	3,9													
5	H5A.33b.05.A2.A2.F4		380	90	90	200					5,4	5,5	5,2	4,8	4,9													
6	H5A.33b.06.A2.A2.F4		460	90	90	280					6,5	6,6	6,3	5,8	5,8													
7	H6A.33b.07.A2.A2.F4	Ø 165	380	105	105	170	H165-3				7,6	7,7	7,3	6,7	6,8													
8	H6A.33b.08.A2.A2.F4		450	105	105	240					8,7	8,8	8,3	7,7	7,8													
9	H6A.33b.09.A2.A2.F4		500	120	120	260					9,8	9,9	9,4	8,6	8,8													
10	H6A.33b.10.A2.A2.F4		540	120	120	300					10,9	11,0	10,4	9,6	9,7													
12	H6A.33b.12.A2.A2.F4		650	120	120	410					13,1	13,2	12,5	11,5	12,7													
14	H6A.33b.14.A2.A2.F4		760	120	120	520					15,2	15,4	14,6	13,4	13,6													
16	H6A.33b.16.A2.A2.F4	Ø 219	860	120	120	620	H219-3				17,4	17,6	16,7	15,4	15,6													
18	H7A.33b.18.A2.A2.F4		550	150	150	250		19,6	19,8	18,8	17,3	17,5																
20	H7A.33b.20.A3.A3.F4		620	150	150	320		21,8	22,1	20,9	19,2	19,5																
25	H7A.33b.25.A3.A3.F4	745	150	150	460	27,2	27,6	26,1	24,0	24,4																		
30	H7A.33b.30.A3.A3.F4	Ø 219	895	150	150	600	H219-3	1 1/4"	1 1/4"		32,7	33,1	31,3	28,8	29,2													
	H8A.33b.30.A3.A3.F4	Ø 273	580	160	160	260	H273-4																					
35	H7A.33b.35.A3.A3.F4	Ø 219	1050	150	150	750	H219-3	1 3/4"	1 3/4"	1/2"																		
		H8A.33b.35.A3.A3.F4	Ø 273	680	180	180	320									H273-4	38,1	38,6	36,5	33,6	34,1							
40	H7A.33b.40.A4.A4.F4	Ø 219	1200	150	150	900	H219-3									43,6	44,1	41,7	38,4	39,0								
		H8A.33b.40.A4.A4.F4	Ø 273	780	180	180	420														H273-4							
		H9A.33b.40.A4.A4.F4	Ø 324	545	190	190	170														H324-4							
45	H8A.33b.45.A4.A4.F4	Ø 273	870	180	180	510	H273-4									49,0	49,6	46,9	43,2	43,9								
		H9A.33b.45.A4.A4.F4	Ø 324	630	190	190	250														H324-4							
50	H8A.33b.50.A4.A4.F4	Ø 273	970	180	180	610	H273-4									2 1/4"	2 1/4"											
		H9A.33b.50.A4.A4.F4	Ø 324	700	200	200	300																	H324-4	54,4	55,1	52,1	48,0
60	H8A.33b.60.A4.A4.F4	Ø 273	1160	180	180	800	H273-4																	65,3	66,2	62,6	57,6	58,5
		H9A.33b.60.A4.A4.F4	Ø 324	840	200	200	440	H324-4																				
70	H8A.33b.70.A4.A4.F4	Ø 273	1350	200	200	950	H273-4	76,2	77,2	73,0	67,2	68,2																
		H9A.33b.70.A4.A4.F4	Ø 324	960	200	200	560						H324-4															
80	H8A.33b.80.A4.A4.F4	Ø 273	1540	200	200	1140	H273-4	87,1	88,2	83,4	76,8	78,0																
		H9A.33b.80.A4.A4.F4	Ø 324	1100	200	200	700						H324-4															
90	H8A.33b.90.A4.A4.F4	Ø 273	1750	250	250	1250	H273-4	98,0	99,2	93,9	86,4	87,7																
		H9A.33b.90.A4.A4.F4	Ø 324	1245	220	220	810						H324-4															
100	H9A.33b.100.A5.A5.F4	Ø 324	1400	220	220	960	H324-4	108,9	110,3	104,3	96,0	97,5																
		H10A.33b.100.A5.A5.F4	Ø 406	900	250	250	400						H406-6															
125	H9A.33b.125.A5.A5.F4	Ø 324	1700	250	250	1200	H324-4	136,1	137,8	130,4	120,0	121,8																
		H10A.33b.125.A5.A5.F4	Ø 406	1110	250	250	610						H406-6															
150	H9A.33b.150.A5.A5.F4	Ø 324	2100	250	250	1600	H324-4	163,3	165,4	156,4	144,0	146,2																
		H10A.33b.150.A5.A5.F4	Ø 406	1330	250	250	830						H406-6															
175	H10A.33b.175.A5.A5.F4	Ø 406	1550	250	250	1050	H406-6	190,6	193,0	182,5	168,1	170,6																
		H11A.33b.175.A5.A5.F4	Ø 450	1260	300	300	660						H450-6															
200	H10A.33b.200.A5.A5.F4	Ø 406	1740	300	300	1170	H406-6	217,8	220,6	208,6	192,1	194,9																
		H11A.33b.200.A5.A5.F4	Ø 450	1430	300	300	830						H450-6															
225	H11A.33b.225.A5.A5.F4	Ø 450	1610	300	300	1010	H450-6	245,0	248,1	234,6	216,1	219,3																
250	H11A.33b.250.A5.A5.F4	Ø 450	1760	300	300	1160	H450-6	272,2	275,6	260,7	240,1	243,7																
		H12A.33b.250.A5.A5.F4	Ø 508	1440	300	300	840						H508-6															
300	H11A.33b.300.B12.B12.F4	Ø 450	2130	300	300	1530	H450-6	326,7	330,8	312,8	288,1	292,4																
		H12A.33b.300.B12.B12.F4	Ø 508	1740	300	300	1140						H508-6															
350	H12A.33b.350.B14.B14.F4	Ø 508	1990	300	300	1390	H508-6	381,1	386,0	365,0	336,1	341,1																
		H13A.33b.350.B14.B14.F4	Ø 600	1390	400	400	590						H600-6															
400	H12A.33b.400.B14.B14.F4	Ø 508	2290	350	350	1590	H508-6	435,6	441,1	417,1	384,1	389,9																
		H13A.33b.400.B14.B14.F4	Ø 600	1600	400	400	800						H600-6															
450	H12A.33b.450.B14.B14.F4	Ø 508	2550	350	350	1850	H508-6	490,0	496,2	469,3	432,1	436,6																
		H13A.33b.450.B14.B14.F4	Ø 600	1790	400	400	990						H600-6															
500	H12A.33b.500.B15.B15.F4	Ø 508	2690	350	350	1990	H508-6	544,5	551,3	521,6	480,2	487,4																
		H13A.33b.500.B15.B15.F4	Ø 600	1990	400	400	1190						H600-6															
550	H13A.33b.550.B15.B15.F4	Ø 600	2190	400	400	1390	H600-6	599,0	606,4	573,7	528,2	536,1																

HV.33b

UNIVERSAL LIQUID RECEIVERS

ÜNİVERSAL
LİKİT TANKLARI

■ HV9.33b.100.C10.C10.F4.H6.F4



HV.33b Series

Receivers of HV series are offered in 25-225 l volumes. Models of different volumes are manufactured upon request.

HV series offers horizontal models with different diameters and lengths.

Standard HV receivers have rotalock threaded sockets on inlet and outlet and a ½ NPT connection.

If you want to add rotalock valves, sight glasses, level sensors or other accessories please correct products code accordingly using p.17 for your reference.

Please contact us for custom-made product requests.

Optional

Sight glass
Safety valve
Inlet & Outlet - Rot. Valve
Liquid Level Sensor
Extra Connections

HV.33b Serisi

HV serisi üniversal likit tankları, 25 lt ve 225 lt arasında standart olarak üretilmektedir. İstenildiği takdirde farklı hacimlerde de üretilmektedir. Standart HV serisi likit tanklarında aynı hacimden farklı çap ve boylardan alternatif ürünler sunulmaktadır.

Standart ürünlerde giriş ve çıkış bağlantıları Rot. vana manşonu ve 1 adet ½" NPT bağlantı bulunmaktadır.

Vana, gözetleme camı, emniyet ventili, seviye sensörü ve artı bağlantı manşonları gibi aksesuarları ürün kodu üzerinde düzenleyerek sipariş oluşturabilirsiniz. Ürün kodu oluşturmak ile ilgili sayfa 17'yi inceleyebilirsiniz.

Özel talepler ile ilgili lütfen iletişime geçiniz.

Opsiyonel

Gözetleme camı
Emniyet ventili
Giriş & Çıkış- Rot. Vana
Likit Seviye Sensörü
Ekstra Bağlantılar

45 bar

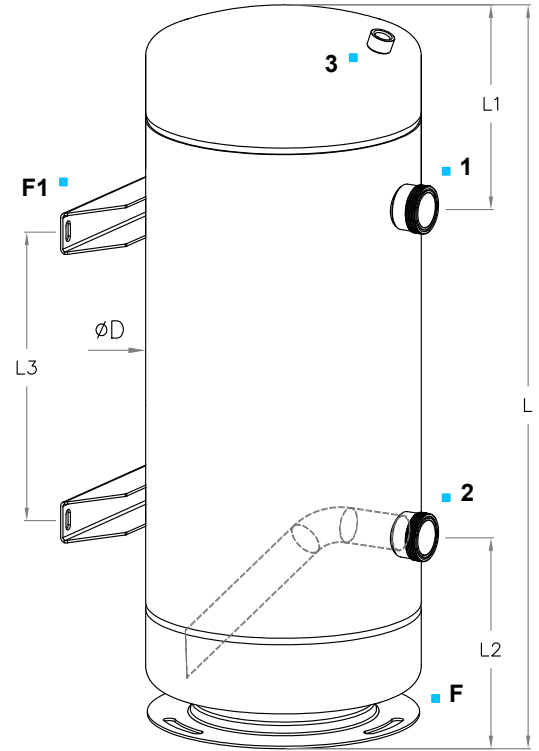
It will be enough to change the product code as HV.45b instead of HV.33b for 45 bar operating pressure.

45 bar

İşletim basıncı 45 bar için ürün kodunu HV.33b yerine HV.45b olarak değiştirmeniz yeterli olacaktır.



Technical Specification	Teknik Özellikler	
Working pressure	Çalışma basıncı	[PS] 33 Bar
Min./max. allowable temperature	Min./max. izin verilen sıcaklık	[TS] -10° / 100°C
General tolerance	Genel tolerans	± 5
Epoxy coating	Epoksi boya	RAL 5009
Available fluids	Kullanılabilir akışkanlar	HCFC, HFC, R600A, R290, NH3
Pressure equipment directive	Basıncılı kaplar direktifi	2014/68/EU [PED]



Volume [Lt]	Model	Ø D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Support [F]	Support [F1]	Inlet [1]	Outlet [2]	NPT [3]	Kg Of Capacity													
												R22	R134a	R407C	R404A	R410A									
25	HV7.33b.25.A3.A3.F4	Ø 219	755	130	150	350	V205-03	H219-3	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	27,2	27,6	26,1	24,0	24,4									
30	HV7.33b.30.A3.A3.F4	Ø 219	905	130	150	490	V205-03	H219-3				32,7	33,1	31,3	28,8	29,2									
40	HV7.33b.40.A4.A4.F4	Ø 219	1210	130	150	770	V205-03	H219-3				1 3/4"	1 3/4"	43,6	44,1	41,7	38,4	39,0							
	HV8.33b.40.A4.A4.F4	Ø 273	785	180	180	305	V247-04	H273-4	54,4	55,1				52,1	48,0	48,7									
50	HV8.33b.50.A4.A4.F4	Ø 273	975	180	180	495	V247-04	H273-4	1 3/4"	1 3/4"				65,3	66,2	62,6	57,6	58,5							
	HV9.33b.50.A4.A4.F4	Ø 324	710	210	240	175	V320-04	H324-4						76,2	77,2	73,0	67,2	68,2							
60	HV8.33b.60.A4.A4.F4	Ø 273	1165	180	180	685	V320-04	H273-4						2 1/4"	2 1/4"	87,1	88,2	83,4	76,8	78,0					
	HV9.33b.60.A4.A4.F4	Ø 324	850	210	240	290	V320-04	H324-4								98,0	99,2	93,9	86,4	87,7					
70	HV8.33b.70.A4.A4.F4	Ø 273	1355	180	180	875	V320-04	H273-4								2 1/4"	2 1/4"	108,9	110,3	104,3	96,0	97,5			
	HV9.33b.70.A4.A4.F4	Ø 324	970	210	240	410	V320-04	H324-4										136,1	137,8	130,4	120,0	121,8			
80	HV8.33b.80.A4.A4.F4	Ø 273	1545	180	180	1065	V320-04	H273-4										2 1/4"	2 1/4"	163,3	165,4	156,4	144,0	146,2	
	HV9.33b.80.A4.A4.F4	Ø 324	1110	210	240	550	V320-04	H324-4												190,6	193,0	182,5	168,1	170,6	
90	HV8.33b.90.A4.A4.F4	Ø 273	1755	180	180	1275	V320-04	H273-4			2 1/4"									2 1/4"	217,8	220,6	208,6	192,1	194,9
	HV9.33b.90.A4.A4.F4	Ø 324	1255	210	240	700	V320-04	H324-4													245,0	248,1	234,6	216,1	219,3
100	HV9.33b.100.A5.A5.F4	Ø 324	1410	210	240	850	V320-04	H324-4				2 1/4"	2 1/4"												
	HV10.33b.100.A5.A5.F4	Ø 406	910	250	250	400	V415-06	H406-6																	
125	HV9.33b.125.A5.A5.F4	Ø 324	1710	210	240	1150	V320-04	H324-4	2 1/4"	2 1/4"															
	HV10.33b.125.A5.A5.F4	Ø 406	1120	250	250	610	V415-06	H406-6																	
150	HV9.33b.150.A5.A5.F4	Ø 324	2110	210	240	1550	V320-04	H324-4						2 1/4"	2 1/4"										
	HV10.33b.150.A5.A5.F4	Ø 406	1340	250	250	750	V415-06	H406-6																	
175	HV10.33b.175.A5.A5.F4	Ø 406	1560	250	250	940	V415-06	H406-6								2 1/4"	2 1/4"								
	HV11.33b.175.A5.A5.F4	Ø 450	1280	250	280	600	V480-06	H450-6																	
200	HV10.33b.200.A5.A5.F4	Ø 406	1750	250	250	1160	V415-06	H406-6										2 1/4"	2 1/4"						
	HV11.33b.200.A5.A5.F4	Ø 450	1450	250	280	770	V480-06	H450-6																	
225	HV11.33b.225.A5.A5.F4	Ø 450	1630	250	280	950	V480-06	H450-6																	

HC.33b

HORIZONTAL LIQUID RECEIVERS & BASEPLATE

KOMPRESÖR AYAKLI
YATAY LİKİT TANKLARI

HC.33b Series

Receivers with compressor plate are offered in 7-100 l volumes. Models of different volumes are manufactured upon request.

Standard HC receivers are fitted with rotalock sockets on inlet and outlet and a ½ NPT connection.

If rotalock valves, sight glasses, level sensors or other accessories are requested please correct products code accordingly using p.17 for your reference.

Please contact us for custom-made product requests.

Optional

Sight glass
Safety valve
Inlet & Outlet - Rot. Valve
Liquid Level Sensor
Extra Connections

HC.33b Serisi

Kompresör ayaklı likit tankları, 7 lt ve 100 lt arasında standart olarak üretilmektedir. İstenildiği takdirde farklı hacimlerde de üretilmektedir.

Standart ürünlerde giriş ve çıkış bağlantıları Rot. vana manşonu ve 1 adet ½" NPT bağlantı bulunmaktadır.

Vana, gözetleme camı, emniyet ventili, seviye sensörü ve artı bağlantı manşonları gibi aksesuarları ürün kodu üzerinde düzenleyerek sipariş oluşturabilirsiniz. Ürün kodu oluşturmak ile ilgili sayfa 17'i inceleyebilirsiniz.

Özel talepler ile ilgili lütfen iletişime geçiniz.

Opsiyonel

Gözetleme camı
Emniyet ventili
Giriş & Çıkış- Rot. Vana
Likit Seviye Sensörü
Ekstra Bağlantılar

■ HC9.33b.80.C8.C8.F4.H4.F4



45 bar

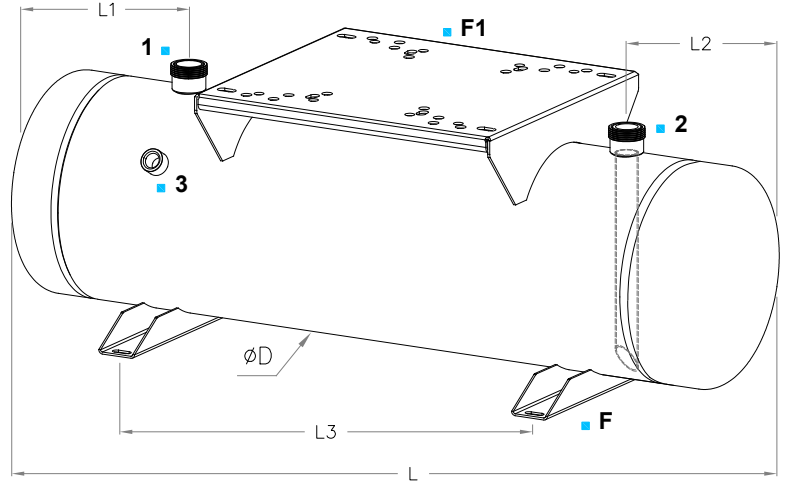
It will be enough to change the product code as HC.45b instead of HC.33b for 45 bar operating pressure.

45 bar



İşletim basıncı 45 bar için ürün kodunu HC.33b yerine HC.45b olarak değiştirmeniz yeterli olacaktır.

Technical Specification	Teknik Özellikler	
Working pressure	Çalışma basıncı	[PS] 33 Bar
Min./max. allowable temperature	Min./max. izin verilen sıcaklık	[TS] -10° / 100°C
General tolerance	Genel tolerans	± 5
Epoxy coating	Epoksi boya	RAL 5009
Available fluids	Kullanılabilir akışkanlar	HCFC, HFC, R600A, R290, NH3
Pressure equipment directive	Basıncılı kaplar direktifi	2014/68/EU [PED]



Volume [Lt]	Model	Ø D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Support [F]	Support [F1]	Inlet [1]	Outlet [2]	NPT [3]	Kg Of Capacity				
												R22	R134a	R407C	R404A	R410A
7	HC5.33b.07.A2.A2.F4	Ø 140	700	80	80	520	H140-3	PLT140-1	1"	1"	1/2"	7,6	7,7	7,3	6,7	6,8
14	HC5.33b.14.A2.A2.F4		1100	150	150	800	H140-3	PLT140-1	1"	1"		15,2	15,4	14,6	13,4	13,6
20	HC6.33b.20.A3.A3.F4		1100	150	150	800	H165-3	PLT165-1	1 1/4"	1 1/4"		21,8	22,1	20,9	19,2	19,5
30	HC7.33b.30.A3.A3.F4	Ø 219	895	150	150	600	H219-3	PLT219-2	1 3/4"	1 3/4"	1/2"	32,7	33,1	31,3	28,8	29,2
40	HC7.33b.40.A4.A4.F4		1200	150	150	900	H219-3	PLT219-2				43,6	44,1	41,7	38,4	39,0
50	HC8.33b.50.A4.A4.F4		970	180	180	610	H273-4	PLT273-1				54,4	55,1	52,1	48,0	48,7
60	HC8.33b.60.A4.A4.F4	Ø 273	1160	180	180	800	H273-4	PLT273-2	1 3/4"	1 3/4"	1/2"	65,3	66,2	62,6	57,6	58,5
70	HC8.33b.70.A4.A4.F4		1350	180	180	990	H273-4	PLT273-2				76,2	77,2	73,0	67,2	68,2
80	HC9.33b.80.A4.A4.F4		1100	180	180	680	H324-4	PLT324-2				87,1	88,2	83,4	76,8	78,0
90	HC9.33b.90.A4.A4.F4	Ø 324	1245	210	210	830	H324-4	PLT324-2	2 1/4"	2 1/4"	1/2"	98,0	99,2	93,9	86,4	87,7
100	HC9.33b.100.A5.A5.F4		1400	210	210	980	H324-4	PLT324-2				108,9	110,3	104,3	96,0	97,5

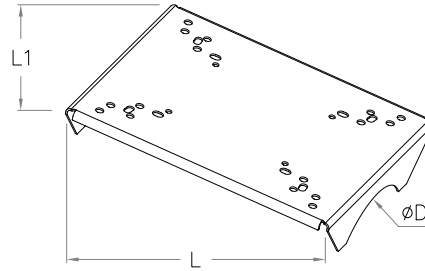
At +20°C Liquid temperature, %90 receiver volume.
+20°C Likit sıcaklığı, %90 tank hacmi esas alınmıştır

Baseplate For Compressor

The plate has suitable holes for foot connections of BOCK, BITZER and FRASCOLD compressors.

Kompresör Ayaklı

Plaka üzerinde BOCK, BITZER ve FRASCOLD kompresörlerinin ayak bağlantılarına uygun delikler bulunmaktadır.



PLT140-1 / PLT165-1 PLT219-1 / PLT273-1	PLT219-2 / PLT273-2 PLT324-1
208 * 162 * 10	208 * 162 * 10
223 * 198 * 13	223 * 198 * 13
233 * 198 * 13	233 * 198 * 13
293 * 198 * 13	293 * 198 * 13
292 * 266 * 12	292 * 266 * 12
310 * 230 * 12	310 * 230 * 12
312 * 246 * 12	312 * 246 * 12
367 * 256 * 13	367 * 256 * 13
381 * 305 * 13	381 * 305 * 13
	436 * 280 * 12
	457 * 305 * 13
	508 * 290 * 12
	533 * 290 * 12

Model	L [mm]	L1 [mm]	Ø D [mm]
PLT140-1	450	360	Ø 140
PLT165-1			Ø 165
PLT219-1			Ø 219
PLT273-1			Ø 273
PLT219-2	570	360	Ø 219
PLT273-2			Ø 273
PLT324-2			Ø 324

V.60b

VERTICAL LIQUID RECEIVERS

DIKEY
LİKİT TANKLARI

■ V9A.60b.100.BH8.BH8.FH4.H32.A3.HE



V.60b Serisi

High pressure liquid receivers

- 60 bar operating pressure receivers can be produced between 4 l and 400 l with desired dimensions and connections in accordance with the standards.
- There are ODS connection for inlet and outlet.
- 5/8 ODS heat exchanger can be provided on request (HE)
- It can be provided with/without sight glasses.
- There is 1/2"NPT safety valve connection.
- Extra connections can be provided.

Designed for high pressure R410A and CO₂ systems.

Please contact us for more information.

Optional

Sight glass
Safety valve
Inlet & Outlet - Rot. Valve
Liquid Level Sensor
Extra Connections

V.60b Serisi

Yüksek basınç likit tankları

- İşletim basıncı 60 bar olan ürünler 4 lt ve 400 lt arasında ve standartlar doğrultusunda istenilen ölçü ve bağlantılarda üretilebilir.
- Giriş ve çıkış ODS bağlantılıdır.
- Talep doğrultusunda 5/8"ODS ısı eşanjörü kullanılabilir (HE).
- Gözetleme camlı veya camsız olarak temin edilebilir.
- 1/2"NPT emniyet ventili bağlantısı bulunmaktadır.
- Ekstra bağlantı manşonları kullanılabilir.

R410A ve CO₂ gibi yüksek basınçlı sistemler için tasarlanmıştır.

Detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

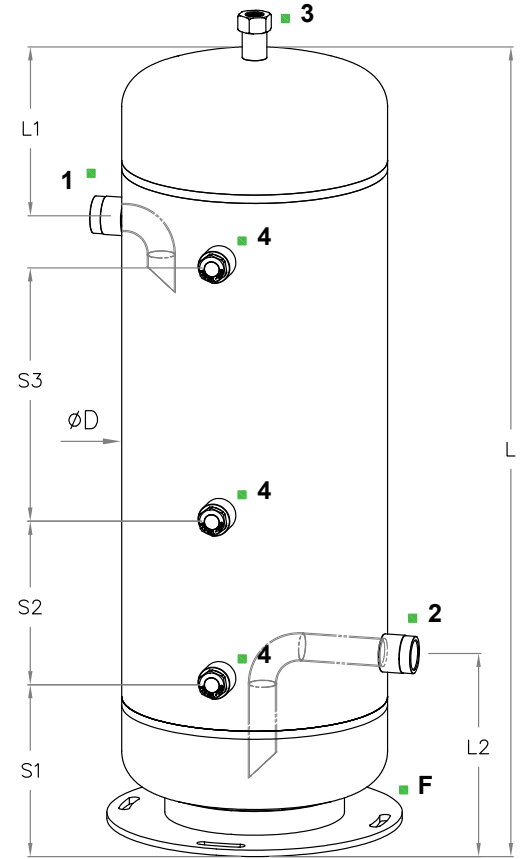
Opsiyonel

Gözetleme camı
Emniyet ventili
Giriş & Çıkış- Rot. Vana
Likit Seviye Sensörü
Ekstra Bağlantılar

note : Product official representation.

not : Ürün resmi temsildir.

Technical Specification	Teknik Özellikler	
Working pressure	Çalışma basıncı	[PS] 60 Bar
Min./max. allowable temperature	Min./max. izin verilen sıcaklık	[TS] -10° / 100°C
General tolerance	Genel tolerans	± 5
Epoxy coating	Epoksi boya	RAL 5009
Available fluids	Kullanılabilir akışkanlar	HCFC, HFC, R744, [CO2]
Pressure equipment directive	Basınçlı kaplar direktifi	2014/68/EU [PED]



Volume [Lt]	Model	Ø D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Support [F]	Inlet [1]	Outlet [2]	NPT [3]	Sight Glass qty [4]	S1 [mm]	S2 [mm]	S3 [mm]	Kg Of Capacity	
														R410a	R744 CO2
4	V5A.60b.04.BH3.BH3.FH4.H30	Ø 140	325	110	140	V170-05	12 ODS	12 ODS		1xSW38	140	-	-	3,9	2,8
6	V6A.60b.06.BH3.BH3.FH4.H30		475											5,8	4,2
8	V6A.60b.08.BH4.BH4.FH4.H30		460											7,8	5,6
10	V6A.60b.10.BH4.BH4.FH4.H30	Ø 168	550	130	160	V190-05	16 ODS	16 ODS		2xSW38	160	350	-	9,7	7,0
12	V6A.60b.12.BH4.BH4.FH4.H31		660											11,7	8,4
14	V6A.60b.14.BH4.BH4.FH4.H31		770											13,6	9,8
16	V6A.60b.16.BH4.BH4.FH4.H31	Ø 219	870	150	180	V250-06	22 ODS	22 ODS		1xSW38	180	210	-	15,6	11,2
18	V7A.60b.18.BH4.BH4.FH4.H30		560											17,5	12,6
20	V7A.60b.20.BH6.BH6.FH4.H30		630											19,5	14,0
25	V7A.60b.25.BH6.BH6.FH4.H31	Ø 324	755	195	220	V360-08	35 ODS	35 ODS	1/2"	2xSW38	220	420	-	24,4	17,5
30	V7A.60b.30.BH6.BH6.FH4.H31		905											29,2	21,0
40	V9A.60b.40.BH7.BH7.FH4.H31		555											39,0	27,9
50	V9A.60b.50.BH7.BH7.FH4.H31	Ø 406	710	255	255	V415-10	42 ODS	42 ODS		3xSW38	255	320	490	48,7	34,9
60	V9A.60b.60.BH7.BH7.FH4.H31		850											58,5	41,9
70	V9A.60b.70.BH8.BH8.FH4.H32		970											68,2	48,9
80	V9A.60b.80.BH8.BH8.FH4.H32	Ø 450	1110	250	280	V480-10	54 ODS	54 ODS		280	500	730	243,7	78,0	55,9
90	V9A.60b.90.BH8.BH8.FH4.H32		1255											87,7	62,9
100	V9A.60b.100.BH8.BH8.FH4.H32		1410											97,5	69,8
125	V9A.60b.125.BH9.BH9.FH4.H32	Ø 600	1710	370	400	V650-12	80 ODS	80 ODS		400	250	380	341,1	121,8	87,3
150	V10A.60b.150.BH9.BH9.FH4.H32		1340											146,2	104,8
175	V10A.60b.175.BH9.BH9.FH4.H32		1560											170,6	122,2
200	V10A.60b.200.BH10.BH10.FH4.H32	Ø 450	1750	250	280	V480-10	66 ODS	66 ODS		280	500	730	243,7	194,9	139,7
225	V11A.60b.225.BH10.BH10.FH4.H32		1630											219,3	157,1
250	V11A.60b.250.BH10.BH10.FH4.H32		1780											243,7	174,6
300	V11A.60b.300.BH12.BH12.FH4.H32	Ø 600	2150	370	400	V650-12	80 ODS	80 ODS		400	250	380	341,1	292,4	209,5
350	V13A.60b.350.BH14.BH14.FH4.H32		1420											341,1	244,5
400	V13A.60b.400.BH14.BH14.FH4.H32		1630											389,9	279,4

V.90b

VERTICAL LIQUID RECEIVERS

DIKEY
LİKİT TANKLARI

■ V9A.90b.100.BH8.BH8.FH4.H32



V.90b Serisi

High pressure liquid receivers

- 90 bar operating pressure receivers can be produced between 4 l and 250 l with desired dimensions and connections in accordance with the standards.
- There are ODS connection for inlet and outlet.
- It can be provided with/without sight glasses.
- There is 1/2"NPT safety valve connection.
- Extra connections can be provided.

Designed for high pressure R410A and CO₂ systems.

Please contact us for more information.

Optional

Sight glass
Safety valve
Inlet & Outlet - Rot. Valve
Liquid Level Sensor
Extra Connections

V.90b Serisi

Yüksek basınç likit tankları

- İşletim basıncı 90 bar olan ürünler 4 lt ve 250 lt arasında ve standartlar doğrultusunda istenilen ölçü ve bağlantılarda üretilebilir.
- Giriş ve çıkış ODS bağlantılıdır.
- Gözetleme camlı veya camsız olarak temin edilebilir.
- 1/2"NPT emniyet ventili bağlantısı bulunmaktadır.
- Ekstra bağlantı manşonları kullanılabilir.

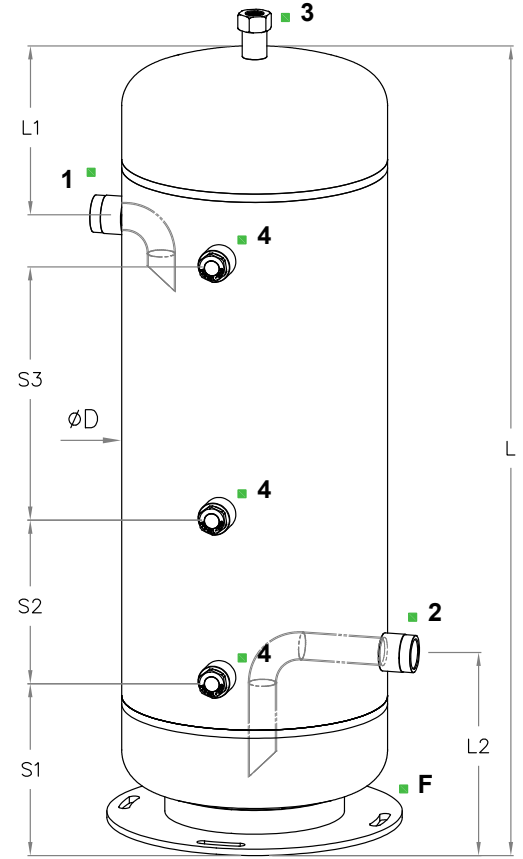
R410A ve CO₂ gibi yüksek basınçlı sistemler için tasarlanmıştır.

Detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

Opsiyonel

Gözetleme camı
Emniyet ventili
Giriş & Çıkış- Rot. Vana
Likit Seviye Sensörü
Ekstra Bağlantılar

Technical Specification	Teknik Özellikler	
Working pressure	Çalışma basıncı	[PS] 90 Bar
Min./max. allowable temperature	Min./max. izin verilen sıcaklık	[TS] -10° / 100°C
General tolerance	Genel tolerans	± 5
Epoxy coating	Epoksi boya	RAL 5009
Available fluids	Kullanılabilir akışkanlar	HCFC, HFC, R744, [CO2]
Pressure equipment directive	Basıncı kaplar direktifi	2014/68/EU [PED]



Volume [Lt]	Model	Ø D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Support [F]	Inlet [1]	Outlet [2]	Conn. [3]	Sight Glass qty [4]	S1 [mm]	S2 [mm]	S3 [mm]	Kg Of Capacity		
														R410a	R744 CO2	
4	V5A.90b.04.BH3.BH3.FH4.H30	Ø 140	325	120	150	V170-05	12 ODS	12 ODS	1/2"	1xSW38	150	-		3,9	2,8	
6	V6A.90b.06.BH3.BH3.FH4.H30		475								5,8			4,2		
8	V6A.90b.08.BH4.BH4.FH4.H30		460								7,8			5,6		
10	V6A.90b.10.BH4.BH4.FH4.H30	Ø 168	550	150	180	V190-05	16 ODS	16 ODS		2xSW38		310	-	9,7	7,0	
12	V6A.90b.12.BH4.BH4.FH4.H31		660								11,7	8,4				
14	V6A.90b.14.BH4.BH4.FH4.H31		770								13,6	9,8				
16	V6A.90b.16.BH4.BH4.FH4.H31	Ø 219	870	150	180	V250-06	22 ODS	22 ODS		1xSW38	180	150		15,6	11,2	
18	V7A.90b.18.BH4.BH4.FH4.H30		560								17,5	12,6				
20	V7A.90b.20.BH6.BH6.FH4.H30		630								19,5	14,0				
25	V7A.90b.25.BH6.BH6.FH4.H31	Ø 324	755	210	250	V360-08	35 ODS	35 ODS		2xSW38		420	-	24,4	17,5	
30	V7A.90b.30.BH6.BH6.FH4.H31		905								560	29,2		21,0		
40	V9A.90b.40.BH7.BH7.FH4.H31		555								125	39,0		27,9		
50	V9A.90b.50.BH7.BH7.FH4.H31	Ø 406	710	265	265	V415-10	28 ODS	28 ODS		3xSW38		275	-	48,7	34,9	
60	V9A.90b.60.BH7.BH7.FH4.H31		850								415	58,5		41,9		
70	V9A.90b.70.BH8.BH8.FH4.H32		970								180	355	68,2	48,9		
80	V9A.90b.80.BH8.BH8.FH4.H32	Ø 450	1110	210	250	V360-08	35 ODS	35 ODS			220	220	455	78,0	55,9	
90	V9A.90b.90.BH8.BH8.FH4.H32		1255									320	505	87,7	62,9	
100	V9A.90b.100.BH8.BH8.FH4.H32		1410									350	625	97,5	69,8	
125	V9A.90b.125.BH9.BH9.FH4.H32	Ø 406	1710	265	265	V415-10	42 ODS	42 ODS			3xSW38		450	825	121,8	87,3
150	V10A.90b.150.BH9.BH9.FH4.H32		1340									320	470	146,2	104,8	
175	V10A.90b.175.BH9.BH9.FH4.H32		1560									400	610	170,6	122,2	
200	V10A.90b.200.BH10.BH10.FH4.H32	Ø 450	1780	260	290	V480-10	54 ODS	54 ODS			290		500	730	194,9	139,7
225	V11A.90b.225.BH10.BH10.FH4.H32		1630									450	610	219,3	157,1	
250	V11A.90b.250.BH10.BH10.FH4.H32		1780									500	710	243,7	174,6	