

## HLR Serial / Serisi

**Genel**

Likit tankları sistemde meydana gelen dalgalanmaların karşılanmasında, genel anlamda sistemin yüksek basınç tarafında, sıvı ile sıcak gaz arasında bir yastık/tampon vazifesi görmek, evaporatöre sıcak gazın gitmesini önlemek amacıyla kullanılır bununla birlikte sistem içerisindeki likit'in dinlenmesini sağlamaktadır

**Kullanım Alanı ve Özelliği**

Likit tankları soğutma gazı depolamasının gerektiği her türlü soğutma sisteminde, her türlü soğutma gazı ile kullanılabilir. Likit tankları tesisteki soğutucu akışkan miktarına göre ebatlandırılmalıdır. Soğutma ünitelerinde kondanser ve Kompresör arasında kullanılmaktadır.

**Not**

Likit tankları CE 97/23/EC direktifine uygun olarak üretilmektedir. Ürünlerin giriş ve çıkış bağlantılarının rotolock vana kullanılmasını tavsiye etmekteyiz. Likit tanklarında emniyet ventili kullanılmasını önemle tavsiye etmekteyiz..

**General**

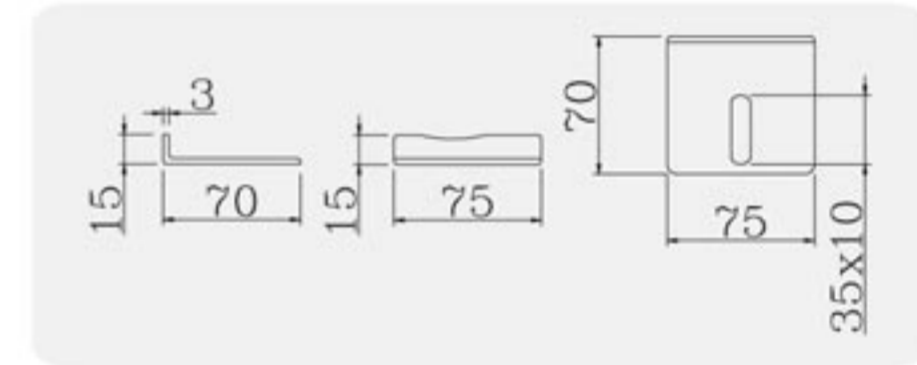
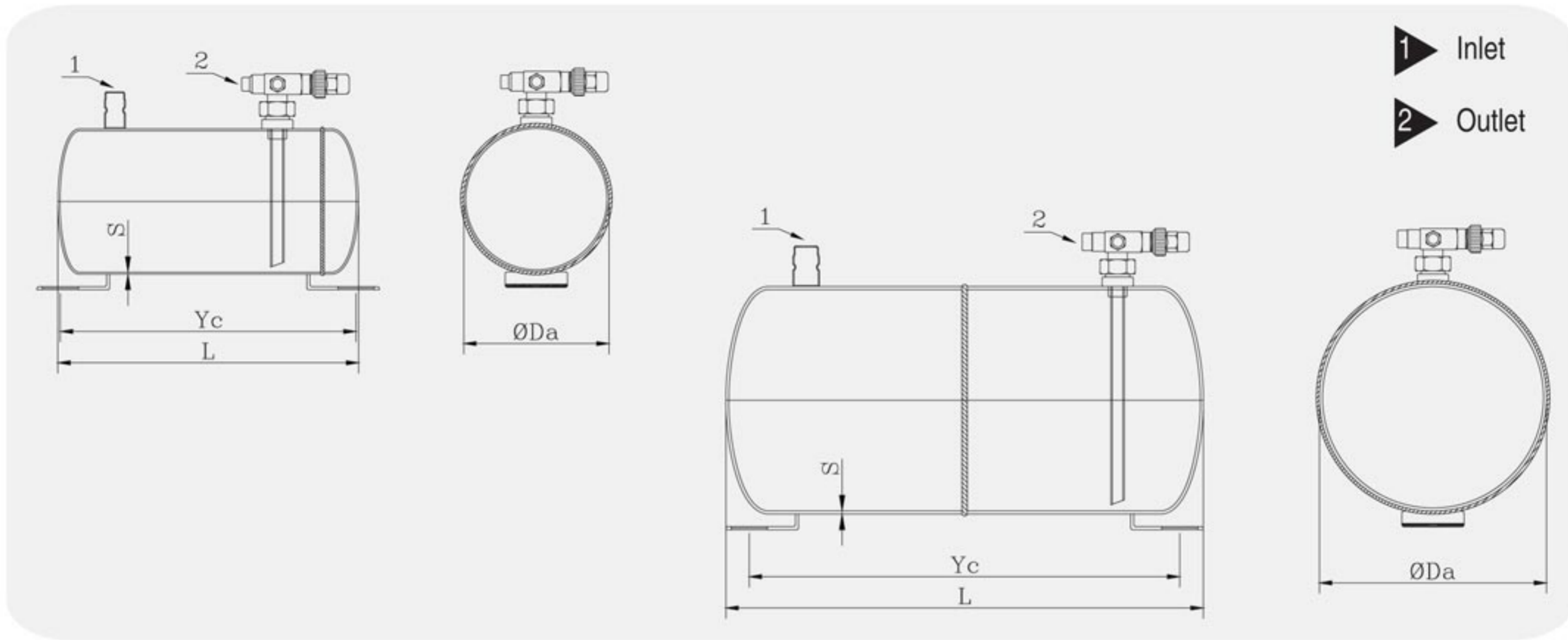
Liquid receivers are used to compensate the fluctuations in the system, generally at the high-pressure side of the system. They function as a buffer/cushion between the liquid and the heated gas. They are also used to prevent the heated gas from going to the evaporator; besides, they let the liquid in the system refresh.

**Kullanım Alanı ve Özelliği**

They are placed between the condenser and the compressor in the refrigeration units. Liquid receivers should be sized in accordance with the amount of the refrigerant fluid in the facility. They can be used with every kind of refrigerant in every kind of refrigeration system where refrigerant storage is necessary..

**Note**

It is momentarily advisable to use safety ventilators in liquid receivers and rotolock valves in inlet and outlet connections. Liquid receivers are produced in accordance with the CE 97/23/EC directive.

**HLR Serial / Serisi**  
 Technical Data / Teknik Bilgi


MODEL	Volume Hacim Lt.	Dimensions / Ebatlar				Type	Connections / Bağlantılar			CE	
		Da (mm)	L (mm)	Yc (mm)	S (mm)		Giriş Inside	Çıkış Outside		97/23/EC	PED
							Solder S - mm	Rot. Flare F - Inch	Rotolock Valve-Vana		
HLR - 01	1	89	190	195	2	{ B }	6 mm	1"	1/4" ODS	Working Pressure 32 Bar Çalışma Basıncı 32 Bar	SEP
HLR - 02	2	114	220	215	2	{ A }	6 mm	1"	1/4" ODS		CAT I
HLR - 03	3	140	220	215	2	{ A }	10 mm	1"	3/8" ODS		CAT I
HLR - 04	4	140	290	285	2	{ A }	10 mm	1"	3/8" ODS		CAT I
HLR - 05	5	160	280	285	2	{ A }	10 mm	1"	3/8" ODS		CAT I
HLR - 06	6	160	340	345	2	{ A }	12 mm	1"	1/2" ODS		CAT I
HLR - 07	7,5	160	410	415	2	{ A }	12 mm	1"	1/2" ODS		CAT II
HLR - 09	9	178	410	295	2	{ B }	12 mm	1"	1/2" ODS		CAT II
HLR - 10	10	178	470	425	2	{ B }	16 mm	1"	5/8" ODS		CAT II
HLR - 12	12	219	350	305	3	{ B }	16 mm	1"	5/8" ODS		CAT II
HLR - 14	14	219	390	345	3	{ B }	16 mm	1"	5/8" ODS		CAT II
HLR - 16	16	219	460	415	3	{ B }	16 mm	1"	5/8" ODS		CAT II
HLR - 18	18	219	540	495	3	{ B }	16 mm	1"	5/8" ODS		CAT II
HLR - 21	21	219	610	565	3	{ B }	19 mm	1"	5/8" ODS		CAT II

**Not**

Yukarıda belirtilen ürünler tamamen derin sıvıdır. İstenildiği takdirde yukarıda belirtilen ürünlerin bağlantı parçaları istek doğrultusunda hem dizayn, hem ölçü olarak değiştirilebilir. ilave bağlantı elemanı eklenebilir.

**Note**

The above-mentioned products are all deep-drawing. Upon request, both the design and the size of the coupling parts can be changed, and extra connectors can be added.