

Internal system Image of OIL LEVEL REGULATORS

YAĞ SEVİYE REGÜLATÖRÜ İç Sistem Görüntüsü

General Definition of the Product;

- Oil level regulators;
- * Provide permanent control over oil coming to compressor in multiple parallel compressor systems.
 - * Completely eliminate recycling risk of liquid resulting from compressor.
 - * Used between oil tank and compressor, and directly mounted to compressor's carter.
 - * Produced in 2 different models; fixed and adjustable.
 - * The products are designed for 3-bolt & 4-bolt flange systems.
 - * The product operates with buoy system.
 - * Oil level can be easily followed thanks to sight glasses provided in the product.
 - * We strongly recommend using oil filters together with oil level regulators.
- Connection Parts of the Product;
- * 3/8" SAE input connection is available.
 - * Can be easily mounted to compressors thanks to flange connection suitable for any type of compressor.
 - * OLR-01 Model is a product with 2 flange connections.
 - * OLR-02 Model is a product with 1 flange and 2 sight glass connections.
 - * OLR-03 and 04 Models are products with 1 flange and 1 sight glass connections. These are more economic and easy-to-use products.
 - * Adapters especially designed for compressors with different connections can be seen on page 44.
 - * Different connection may be used upon request.

Note;

- * Deep drawn body is used in our products.
- * Our firm manufactures products of any required diameter, length, and properties according to relevant standards.
- * Max. operating pressure / PS: 0,35 / 2,1
- * Different colors may be used upon request in number of quantities.
- * Oil Separators are manufactured in accordance with CE 97/23/EC directive.
- * Please, contact us for further details.

Note / Not ;

Ürünün Genel Tanımı;

Yağ seviye regülâtörleri;

- * Çoklu paralel kompresör sistemlerinde, kompresöre giden yağın devamlı olarak kontrollü gitmesini sağlamaktadır.
- * Kompresörden kaynaklanacak sıvının geri dönüşüm riskini tamamen ortadan kaldırmaktadır.
- * Yağ deposu ile kompresör arasında kullanılmaktadır ve direkt olarak kompresör karterine montaj edilmektedir.
- * Sabit ve Ayarlanabilir olarak 2 farklı model üretilmektedir.
- * Ürünler 3 cıvatalı & 4 cıvatalı flanş sistemlerine uygun olarak tasarlanmıştır.
- * Şamandıra sistemli çalışan bir üründür.
- * Ürün üzerinde bulunan Gözetleme camları sayesinde yağ seviyesi kolaylıkla takip edilebilmektedir.
- * Yağ seviye regülâtörleri ile birlikte yağ filtrelerinin kullanılmasını önemle tavsiye etmekteyiz.

Ürünün Bağlantı Elemanları;

- * 3/8" SAE Giriş bağlantısı bulunmaktadır.
- * Her tür kompresör bağlantısına uygun flanş bağlantısı ile kompresörlere kolaylıkla montajlanabilmektedir.
- * OLR-01 Modeli 2 ad. Flanş bağlantılı bir ürün.
- * OLR-02 Modeli 1 ad. Flanş ve 2 ad. Gözetleme camı bağlantılı bir ürün.
- * OLR-03 ve 04 Modelleri 1 ad. Flanş ve 1 ad. Gözetleme camı bağlantılı bir ürün. Daha ekonomik ve kullanışlı bir üründür.
- * Farklı bağlantılı kompresörler için özel tasarlanmış adaptörler ile ilgili sayfa 44'ü inceleyebilirsiniz.
- * İstedığınız takdirde farklı bağlantılar kullanılabilmektedir.

Not;

- * Ürünlerimizde derin sıvama (deep drawn) gövde kullanılmaktadır.
- * Firmamız belli standartlar doğrultusunda istenilen her türlü çapta, boyda ve özellikte ürün üretebilmektedir.
- * Yağ Basınç Farklılığı: 0,35 / 2,1
- * Miktarlı adetlerde talep doğrultusunda farklı renkler uygulanabilmektedir.
- * Yağ Seviye Regülâtörleri CE 97/23/EC direktifine uygun olarak üretilmektedir.
- * Daha fazla bilgi için bizimle kontak kurabilirsiniz.

OIL LEVEL REGULATORS

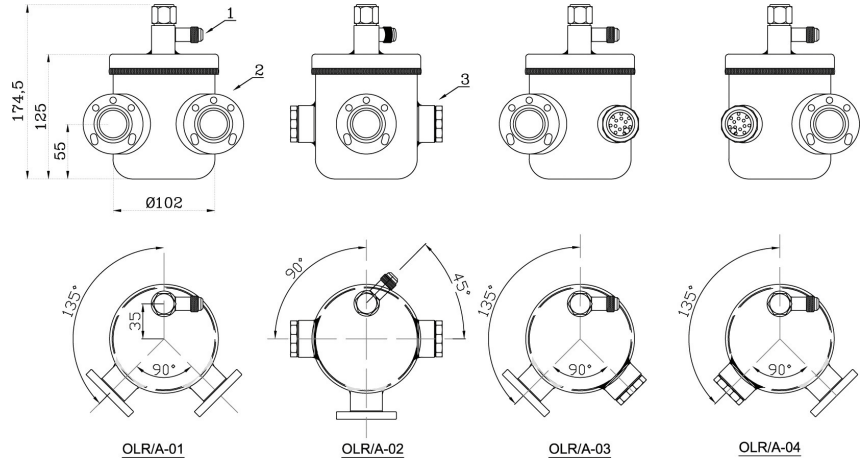
YAĞ SEVİYE REGÜLATÖRLERİ

OIL LEVEL REGULATORS

YAĞ SEVİYE REGÜLATÖRLERİ

- 1 - Inlet Connection (3/8" SAE)
2 - Outlet Connection (Flange)
3 - Sight Glass

- 1 - Giriş Bağlantısı (3/8" SAE)
2 - Çıkış Bağlantısı (Flanş)
3 - Gözetleme Camı



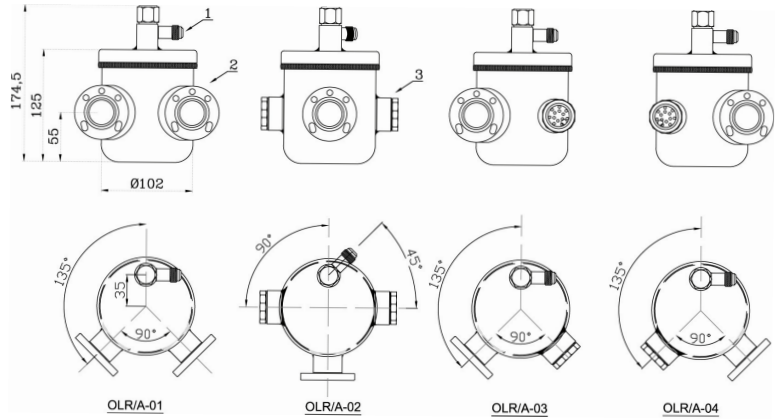
Model	Connections Bağlantılar			Regulator Type Regülatör Tipi	Allow. Oil Pressure Diff.[bar] Yağ Basınç Farklılığı	Allowable Operating Press. Çalışma Basıncı	Allow. Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	CE PED 97/23/EC 33 Bar
	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)					
OLR-01	3/8" SAE Flare Inlet	3 Bolt 1.7/8" B.C. & 4 Bolt 50mm B.C.	-	Fixed	0.35 to 2.1	0 to 31 bar	0° C to + 110° C	SEP
OLR-02			2 x SW36					
OLR-03			1 x SW36					
OLR-04			1 x SW36					

ADJUSTABLE OIL LEVEL REGULATORS

AYARLANABİLİR YAĞ SEVİYE REGÜLATÖRLERİ

- 1 - Inlet Connection (3/8" SAE)
2 - Outlet Connection (Flange)
3 - Sight Glass

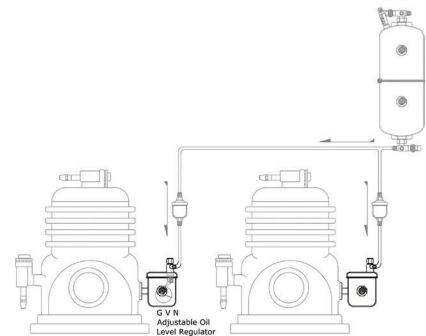
- 1 - Giriş Bağlantısı (3/8" SAE)
2 - Çıkış Bağlantısı (Flanş)
3 - Gözetleme Camı



Model	Connections Bağlantılar			Regulator Type Regülatör Tipi	Allow. Oil Pressure Diff.[bar] Yağ Basınç Farklılığı	Allowable Operating Press. Çalışma Basıncı	Allow. Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	CE PED 97/23/EC 33 Bar
	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)					
OLR/A-01	3/8" SAE Flare Inlet	3 Bolt 1.7/8" B.C. & 4 Bolt 50mm B.C.	-	Adjustable	0.35 to 6.2	0 to 31 bar	0° C to + 110° C	SEP
OLR/A-02			2 x SW36					
OLR/A-03			1 x SW36					
OLR/A-04			1 x SW36					

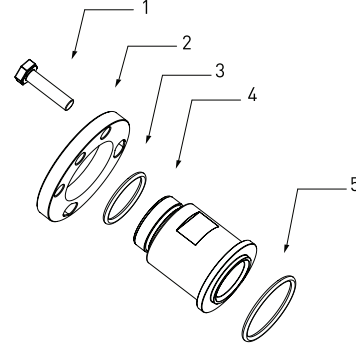
* Form of using within the system and internal design are clearly shown in table on the side.

* Sistem içerisinde ki kullanım şekli ve iç dizaynı yandaki tabloda açıkça belirtilmiştir.



ADAPTORS FOR COMPRESSORS

KOMPRESÖR İÇİN ADAPTÖRLER



Model	Dimensions Ölçüler				
	1	2	3	4	5
OLR-ADP-10A	M8.8	3 Bolt 1.7/8" B.C. & 4 Bolt 50mm B.C.3,8	O ring	Thread 1 1/8"-12UNF	O ring
OLR-ADP-10B	M8.8	3 Bolt 1.7/8" B.C. & 4 Bolt 50mm B.C.3,8	O ring	Thread 1 1/8"-18UNEF	O ring

Compressors Adapter Kits List Kompresör Adaptör Malzeme Listesi			
Compressor Kompresör		Compressor Connections Kompresör Bağlantısı	Adapter Kit Models Adaptör Modeli
Manufacturer Üretici	Model		
BITZER	From 2 CC up to 2 KC	1.1/8" - 18UNEF Thread	OLR-ADP-10B
	From 4 CC up to 4 FC	1.1/8" - 18UNEF Thread	OLR-ADP-10B
	ESH	1.1/8" - 18UNEF Thread	OLR-ADP-10B
	From 4 NC up to 4 VC	3 Bolts, 1.7/8" B.C	Not Necessary
	6D - 6E	3 Bolts, 1.7/8" B.C	Not Necessary
	8 FC - 8 GC	3 Bolts, 1.7/8" B.C	-
	2 H - 2 T - 4 H - 4 T - 4 P	4 Bolts, 50 mm B.C	Not Necessary
	4 G - 4 H - 4 J - 6 F - 6 G - 6 H - 6 J	4 Bolts, 50 mm B.C	Not Necessary
BOCK	S 4 - S 6	4 Bolts, 50 mm B.C	Not Necessary
	HA From 3 up to 5	3 Bolts, 1.7/8" B.C	Not Necessary
	HG From 3 up to 5	3 Bolts, 1.7/8" B.C	Not Necessary
	HG 7 & HG 8	3 Bolts, 1.7/8" B.C	Not Necessary
	AM From 2 up to 5	4 Bolts, 50 mm B.C	-
	F From 2 up to 16	4 Bolts, 50 mm B.C	-
	HA12, 22, 34 / HG 12, 22, 34	1.1/8" - 18UNEF Thread	OLR-ADP-10B
	EA, ER, 6E, OBE, OBCC	3 Bolts, 1.7/8" B.C	Not Necessary
CARRIER	D2, D3, D4, D6, 4CC, 6CC	3 Bolts, 1.7/8" B.C	Not Necessary
	D8, 8CC	3 Bolts, 1.7/8" B.C	-
	DK, DL, DN, ZR, ZZ	1.1/8" - 12UNEF Thread	OLR-ADP-10A
COPELAND	K, KP, 2S, Y	3 Bolts, 1.7/8" B.C	Not Necessary
	H From 40CC up to 240SB	1.1/8" - 18UNEF Thread	OLR-ADP-10B
	K From 400CC up to 240SB	1.1/8" - 18UNEF Thread	OLR-ADP-10B
DORIN	BIG 4	3 Bolts, 1.7/8" B.C	Not Necessary
DUNHAM BUSH	ALL	3 Bolts, 1.7/8" B.C	Not Necessary
FRASCOLD	ALL	1.1/8" - 18UNEF Thread	OLR-ADP-10B
MANEUROP	L, OF, SP	3 Bolts, 1.7/8" B.C	-
REFCOMP	P, R, S, PA, RA, SA, CK, CM, CH, CG	1.1/8" - 12UNEF Thread	OLR-ADP-10A
TECUMSEH	TAG, TAH	1.1/8" - 18UNEF Thread	OLR-ADP-10B
TRANE	M, R	3 Bolts, 1.7/8" B.C	Not Necessary
YORK	GC, GS, JS	3 Bolts, 1.7/8" B.C	Not Necessary