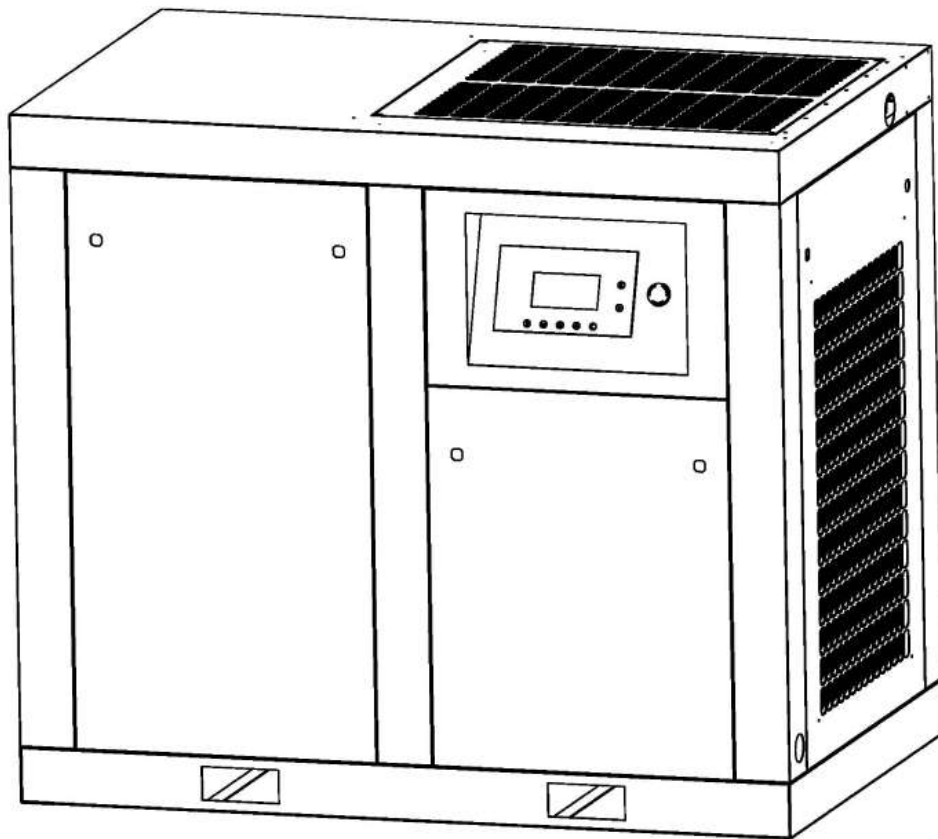


Compresor tornillo de acoplamiento directo

## CATALOGO DE REPUESTOS AHD-50 H.P. y EPM 50 H.P.



# Contenido

## NOTA PREVIA:

La única diferencia entre compresor AHD y EPM, radica en que el primero es con motor estándar y el segundo con motor de imanes permanentes.

Figura 1.- Cabinado

Figura 2.- Sistema salida

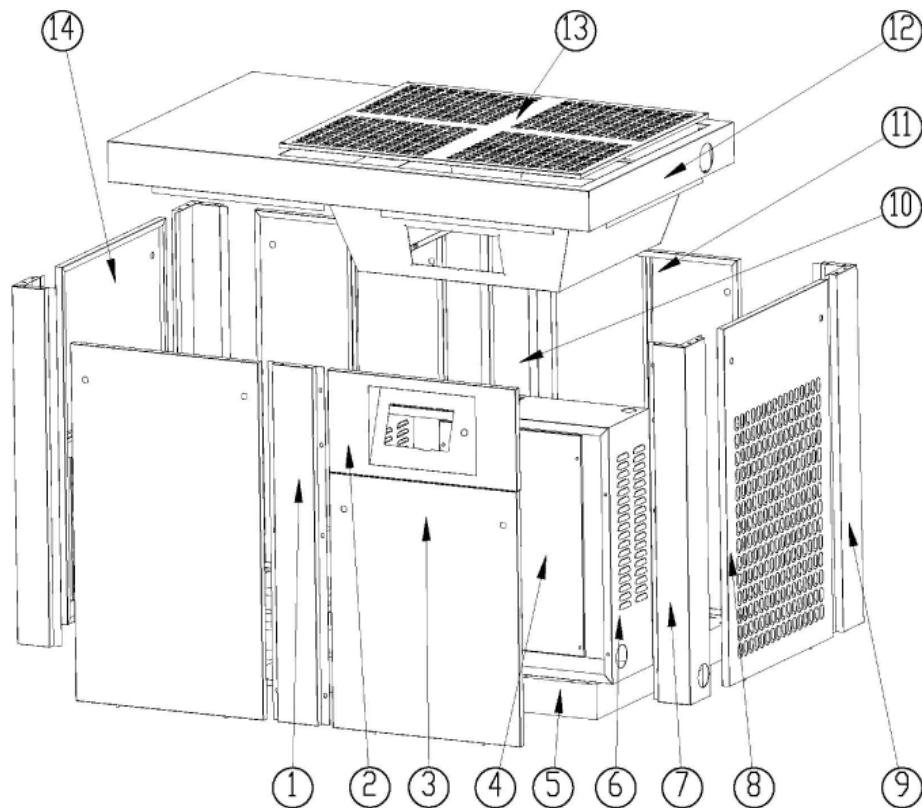
Figura 3.- Sistema tuberías

Figura 4.- Depósito aceite y separador

Figura 5.- Air end y anti vibratorios

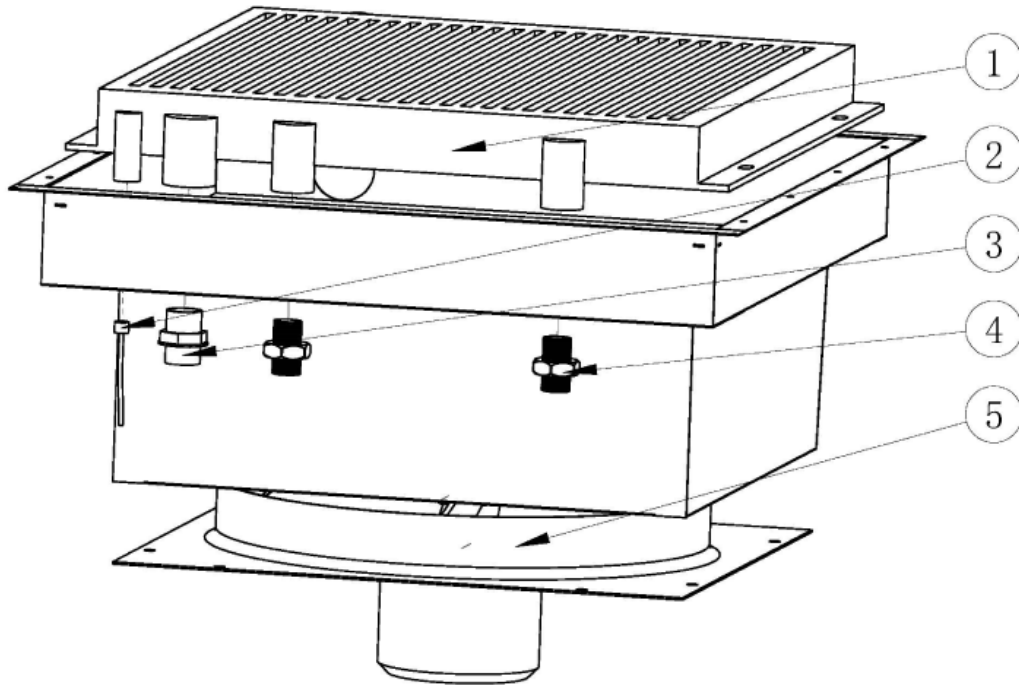
Figura 6.- Sistema eléctrico

Figura1.- Cabinado

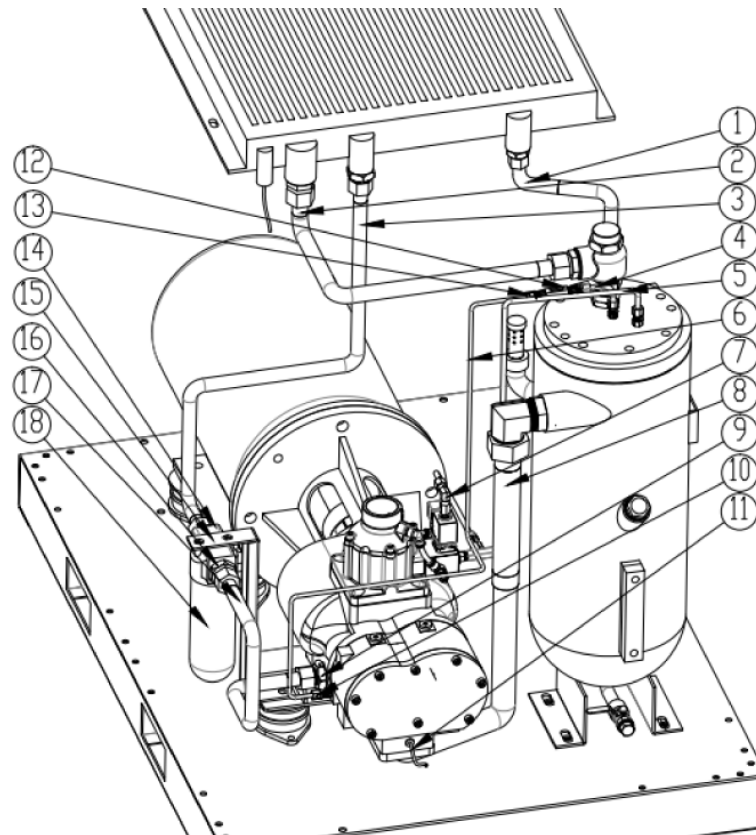


Nº	Descripción	Parte Nº	Modelo	Can.	Dato
1	Pilar central delantero	02250202MG37.01	AHB-50A	1	
2	Panel soporte control	02250202MG37.01	AHB-50A	1	
3	Puerta a control eléctrico	02250202MG37.01	AHB-50A	1	
4	Placa soporte contactores	02250202MG37.01	AHB-50A	1	
5	Base compresor	02250202MG37.01	AHB-50A	1	
6	Armario eléctrico	02250202MG37.01	AHB-50A	1	
7	Pilar frontal derecho	02250202MG37.01	AHB-50A	1	
8	Puerta derecha	02250202MG37.01	AHB-50A	1	
9	Pilar derecho trasero	02250202MG37.01	AHB-50A	3	
10	Pilar central trasero	02250202MG37.01	AHB-50A	1	
11	Puerta	02250202MG37.01	AHB-50A	3	
12	Tapa	02250202MG37.01	AHB-50A	1	
13	Puerta superior	02250202MG37.01	AHB-50A	1	
14	Puerta izquierda	02250202MG37.01	AHB-50A	1	

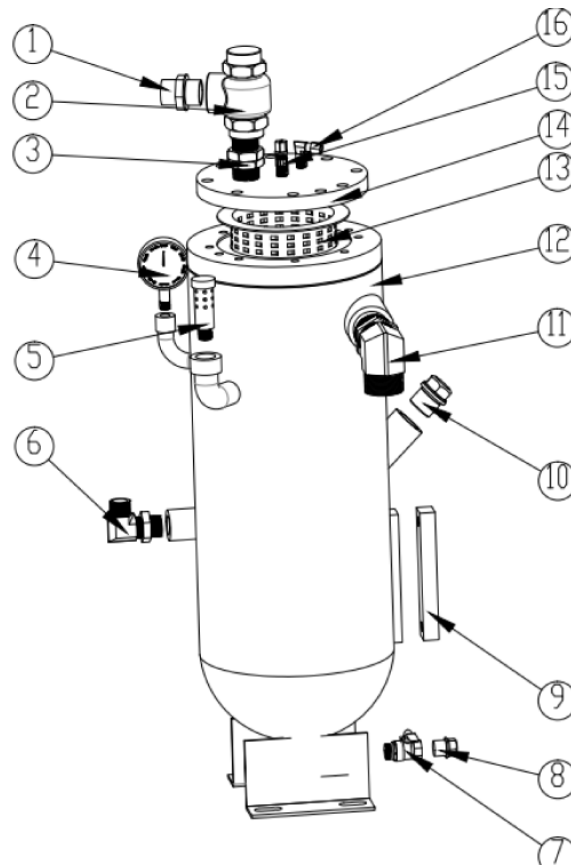
Figura 2.- sistema salida



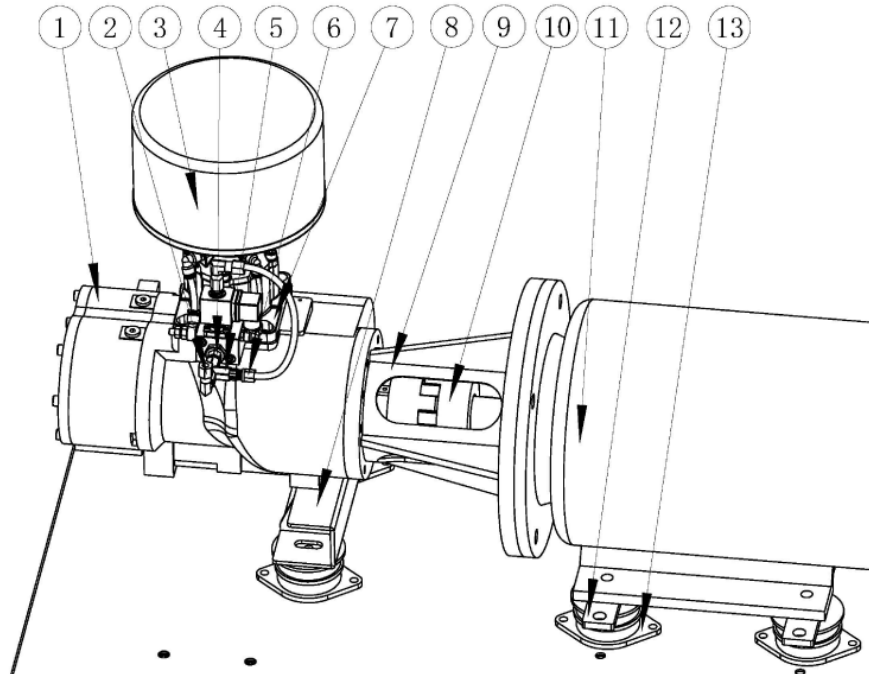
Nº	Descripción	Parte Nº	Modelo	Can.
1	Refrigerador de aire	020401007.01	MA37	1
2	Sensor presión	020701001.01	G 1/4	1
3	Conector	02281802004.01	G11/4-G11/2-32	1
4	Conector	02281802001.01	G3/4-(M33*2)-20	2
5	Ventilador	020501006.01	FZL550-HB5P35S4Q	1

**Figura 3.- Sistema tuberías**


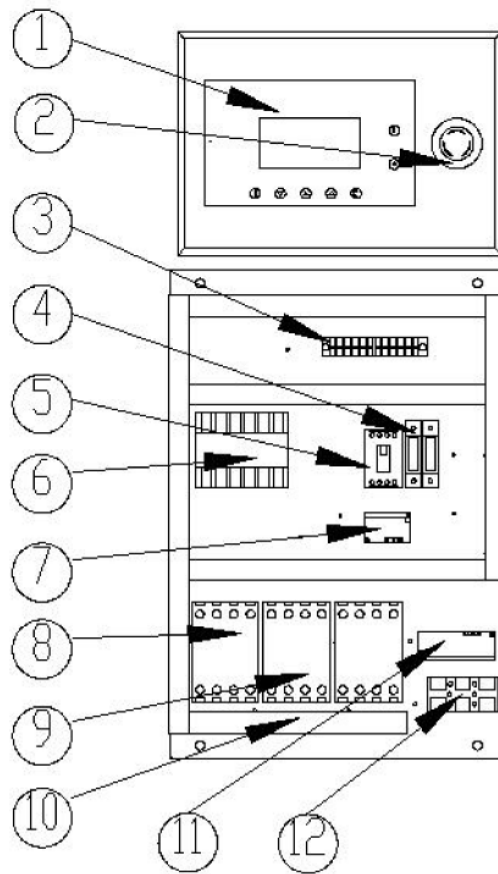
Nº	Descripción	Parte Nº	Modelo	Can.
1	Tubo aceite A		Ø20	1
2	Tubo salida aire		Ø32	1
3	Tubo aceite B		Ø20	1
4	Tubería retorno aceite A		Ø6	1
5	Tubo liberación		Ø8	1
6	Tubería retorno aceite B		Ø6	1
7	Racord conector	022805007.01	G1/8-Ø6	1
8	Tubo corrugado descarga		Ø38	1
9	Conector	022811802103.02	M27*2-(M33*2)-20	1
10	Conector	022803007.01	M12*1.5-Ø6	1
11	Sensor temperatura	020801001.02	M20*1.5	1
12	Válvula seguridad	021601001.02	G1/8	1
13	Conector	022803001.01	G1/8-Ø6	2
14	Base filtro aceite	021501002.03	YL-6-W950/962	1
15	Soporte base filtro aceite	02250202MG37.01	AHD-50A	1
16	Conector	02281802001.01	G3/4-(M33*2)-20	2
17	Tubo aceite C		Ø20	1
18	Filtro aceite	023901003.01	W962	1

**Figura 4.- Depósito aceite y separador**


Nº	Descripción	Parte Nº	Modelo	Can.	Dato
1	Conector	02281802004.01	G1-(M36*2)-25	1	
2	Válvula mínima presión	021101003.01	MPV-25A	1	
3	Racord conexión	022802003.01	G1-G1	1	
4	Manómetro presión	024201001.04	G1/4	1	
5	Válvula seguridad	024201001.04	A28X-16T G3/4	1	8Bar
		024201001.05		1	8Bar
6	Racord codo	02281801002.01	G3/4-(M33*2)-20	1	
7	Válvula salida	022813002.01	G1/2	1	
8	Racord tapón	022809007.01	G1/2	1	
9	Visor nivel	024701002.01	140mm	1	
10	Tapón llenado	022809009.01	G1	1	
11	Racord conector	022806004.04	G11/2-Ø38	1	
12	Depósito aceite	020302004.01	0.04m <sup>3</sup> /13kgs	1	
13	Separador	024001005.01	SB564	1	
14	Tapa depósito aceite	020302004.01	0.04m <sup>3</sup> /13kgs	1	
15	Racord conector	022803002.01	G1/4-Ø6	1	
16	Racord conector	022804002.02	G1/4-Ø8	1	

**Figura 5.- Air End y anti vibratorios**


Nº	Descripción	Parte Nº	Modelo	Can.	Dato
1	Air End	020102007.01	GU143RA y YNE143RA	1	8Bar
		020102006.01	GU133RA y YNE133RA	1	10Bar
2	Racord conector	022803002.02	G1/4-Ø8	1	
3	Filtro aire	023701005.01	50-60A	1	
4	Conector	022801012.01	G1/4	1	
5	Racord T	022809001.01	G1/4	1	
6	Conector	022801015.01	G1/4	1	
7	Válvula aspiración	021201004.0	AIV-65C-KSR-YDK	1	8Bar/10Bar
8	Soporte air end	02270201MG37.01	GU143RA-180L-2	1	8Bar
		02270201MG22.02	GU133RA-180L1	1	10Bar
9	Campana acoplamiento	022001003.01	ZT143RA-18/180	1	8Bar/10Bar
10	Acoplamiento	021804003.01	Ø50*Ø48*R42	1	8Bar
		021804002.02	Ø45*Ø48*R42	1	10Bar
11	Motor	020201009.02	YE3-180L2-37KW	1	
12	Soporte motor	02270502MGN37	20-60A	2	
13	Anti vibratorios	020901002.02	G-M12	4	

**Figura 6.- Sistema eléctrico**


Nº	Descripción	Parte Nº	Modelo	Can.	Dato
1	Control	025001003.01	MAM880(100A)	1	
2	Paro de emergencia	02350201001.01	ZB2-BE102C	1	
3	Borneros	02330501001.01	15A	1	
4	Fusible	023501010.01	RT18-32X	2	
5	Contactora AC	021001001.01	LC1E0901M5N	1	
6	Transformador	024601004.01	BK-160V A/380V/50HZ/60HZ	1	
7	Inductor	025010001.01	40A	1	
8	Contactora AC	021001008.01	LC1E2401M5N	1	
9	Contactora AC	021001009.01	LC1E50M5N	2	
10	Canaleta	023306001.01	25*30	1.5m	
11	Inductor mutuo	025010002.01	200A	1	
12	Entrada línea	02330502001.03	200A	1	