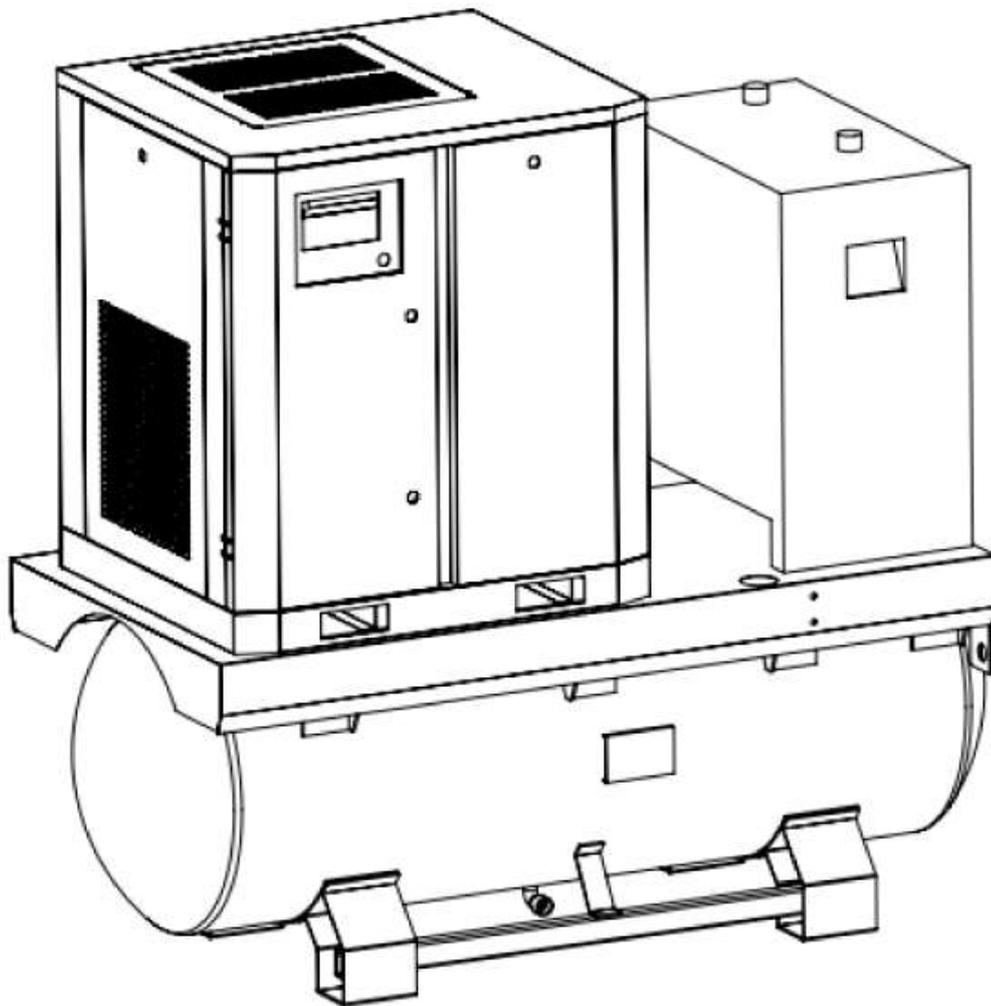


COMPRESOR DE TORNILLO CON CALDERÍN Y SECADOR  
CATÁLOGO DE COMPONENTES

**CATALOGO DE PARTES AHB-10A/8 v1.00 y EPM 10HP**



# 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.- Apariencia general**

**Figura 2.- Cabinado**

**Figura 3.- Sistema salida**

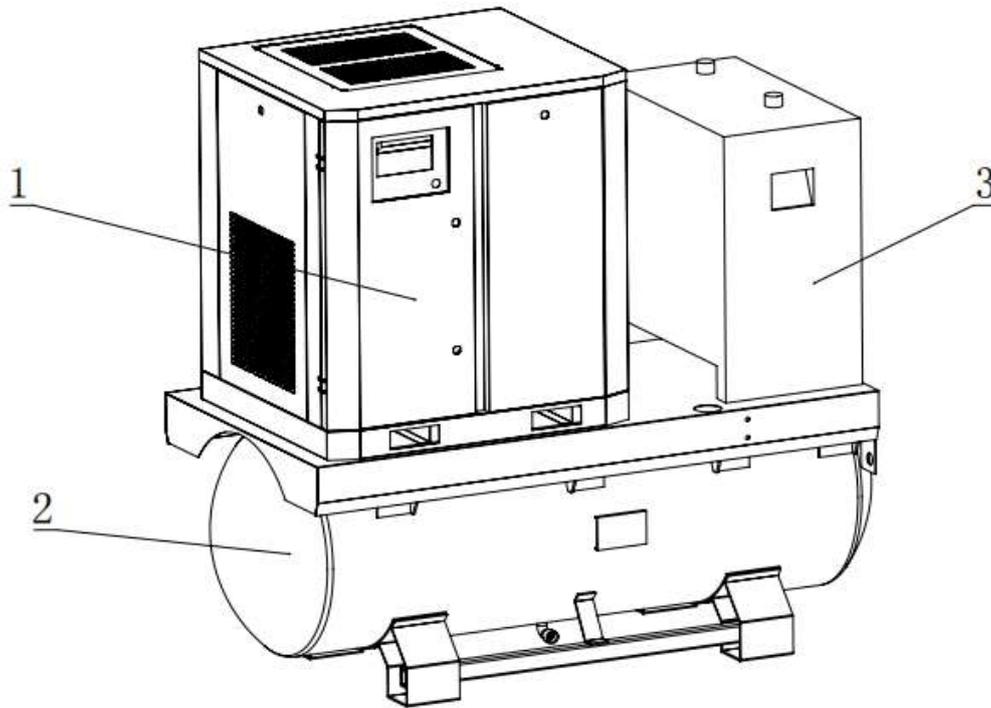
**Figura 4.- Sistema tuberías**

**Figura 5.- Depósito aceite**

**Figura 6.- Air end, motor y base con silenblocs**

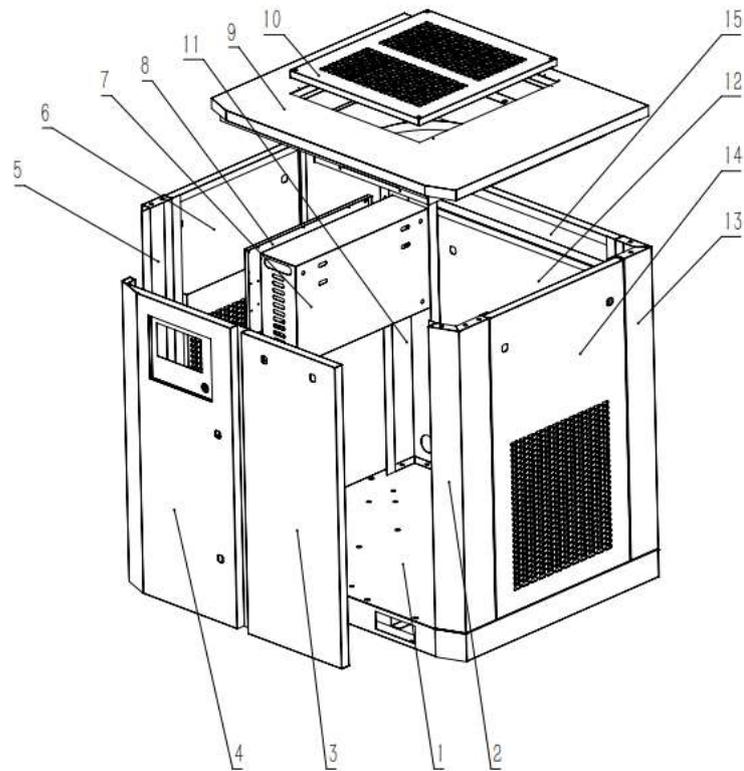
**Figura 7.- Sistema eléctrico**

Figura1.- Apariencia general



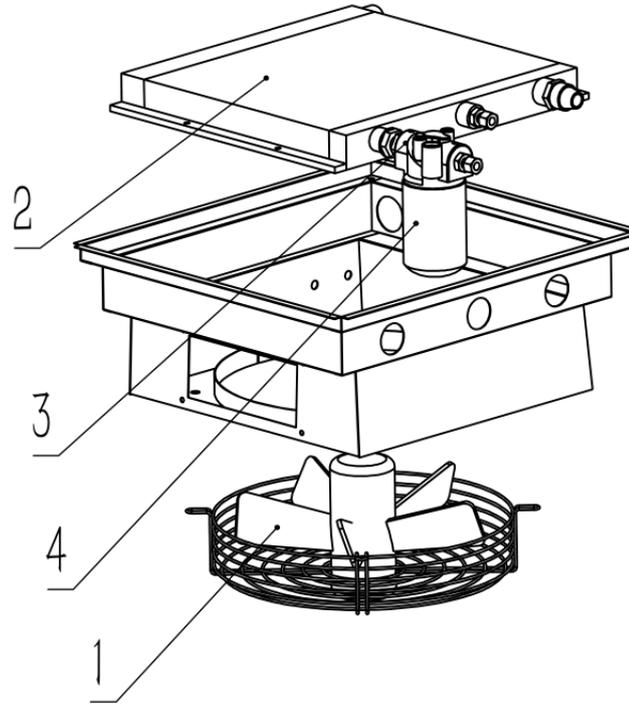
Nº	Descripción	Parte Nº	Modelo	Can.
1	Compresor aire		AHB-10A	1
2	Depósito aire	02490101008.01	ASME 500L	1
3	Secador aire	010401002.06	AHB-10SG	1

**Figura 2.- Cabinado**



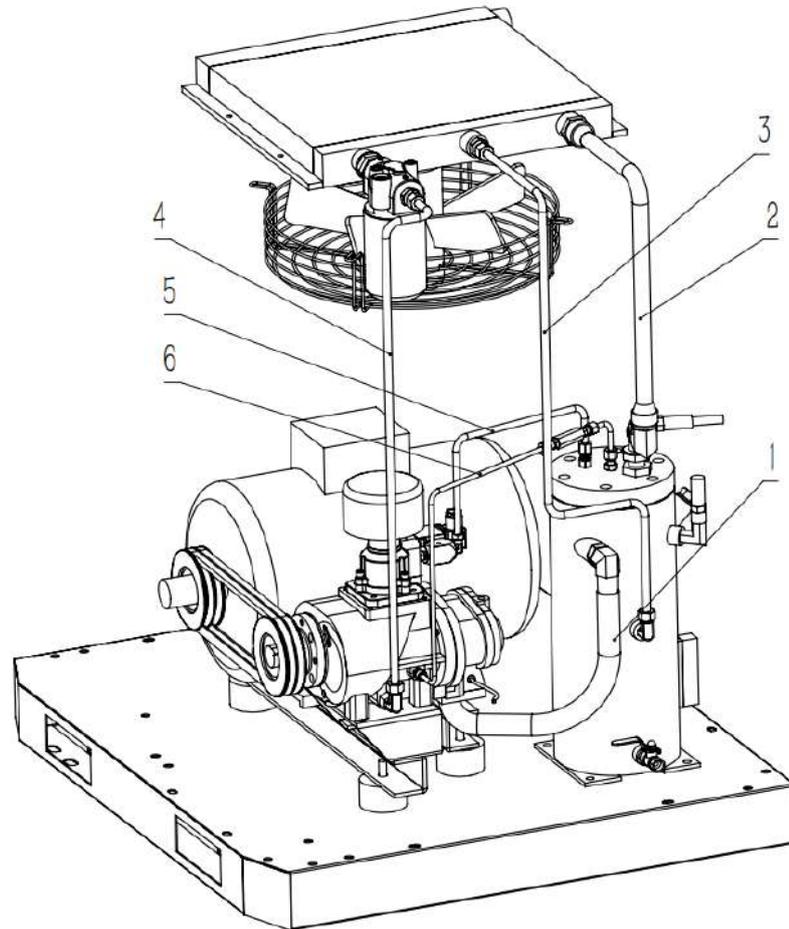
Nº	Descripción	Parte Nº	Modelo	Can.	Dato
1	Base	02250101MA7.03	AHB-10A	1	
2	Pilar frontal derecho	02250101MA7.03	AHB-10A	1	
3	Puerta frontal	02250101MA7.03	AHB-10A	1	
4	Puerta parte eléctrica	02250101MA7.03	AHB-10A	1	
5	Pilar frontal izquierdo	02250101MA7.03	AHB-10A	1	
6	Puerta izquierda	02250101MA7.03	AHB-10A	1	
7	Caja eléctrica	02250101MA7.03	AHB-10A	1	
8	Conexionado eléctrico	02250101MA7.03	AHB-10A	1	
9	Tapa	02250101MA7.03	AHB-10A	1	
10	Puerta tapa superior	02250101MA7.03	AHB-10A	1	
11	Pilar trasero izquierdo	02250101MA7.03	AHB-10A	1	
12	Puerta trasera	02250101MA7.03	AHB-10A	1	
13	Pilar esquina trasero derecho	02250101MA7.03	AHB-10A	1	
14	Puerta con rejilla	02250101MA7.03	AHB-10A	1	
15	Bafle	02250101MA7.03	AHB-10A	1	

**Figura 3.- Sistema salida**

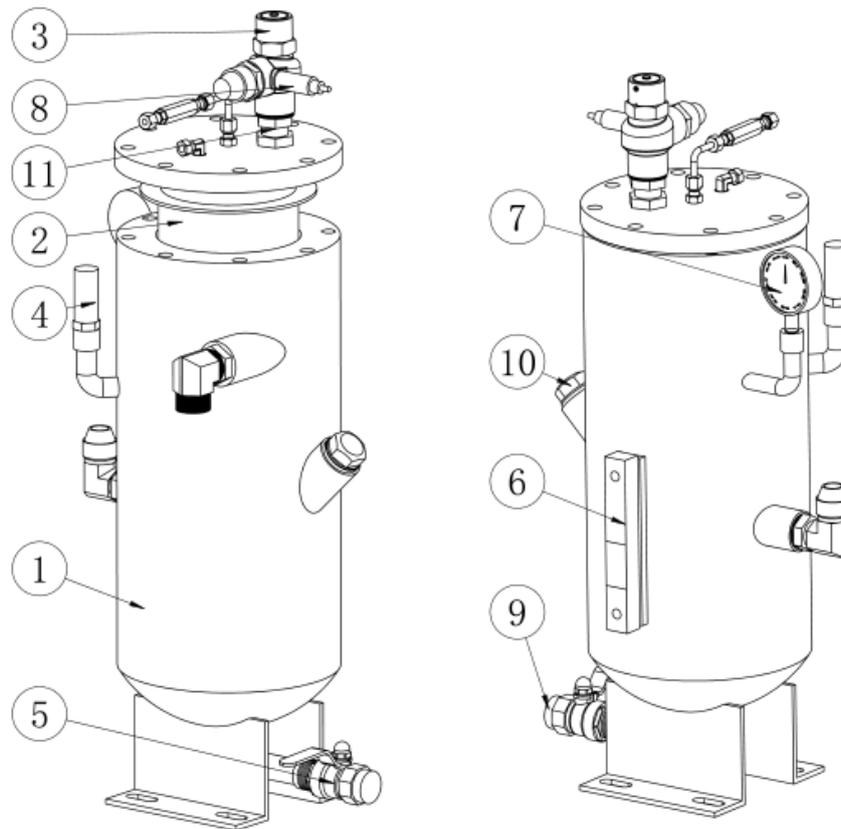


Nº	Descripción	Parte Nº	Modelo	Can.
1	Ventilador enfriamiento	020502003.03	YWF-A4T-350B	1
2	Refrigerador aire/aceite	020401003.02	B2380B	1
3	Base filtro aceite	021501001.01	YL-4N/719	1
4	Filtro aceite	023901001.02	W719	1

Figura 4.- Sistema tuberías

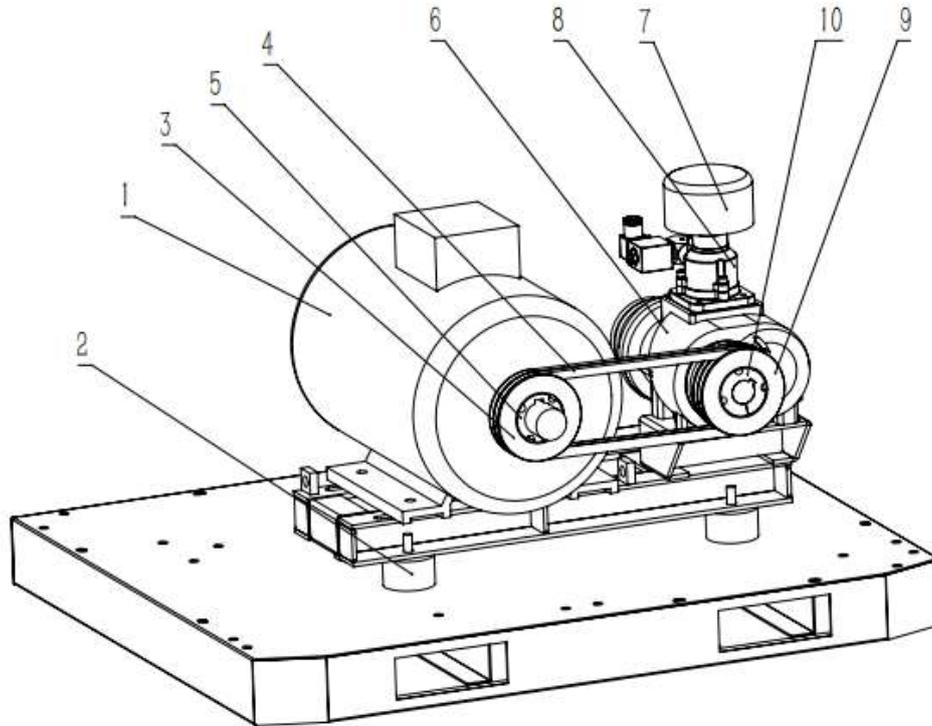


Nº	Descripción	Parte Nº	Modelo	Can.
1	Tubo corrugado salida air end		Ø30	1
2	Tubo salida aire		Ø20	1
3	Tubo aceite A		Ø10	1
4	Tubo aceite B		Ø10	1
5	Tubo liberación aire		Ø6	1
6	Tubo retorno aceite		Ø6	1

**Figura 5.- Depósito aceite**


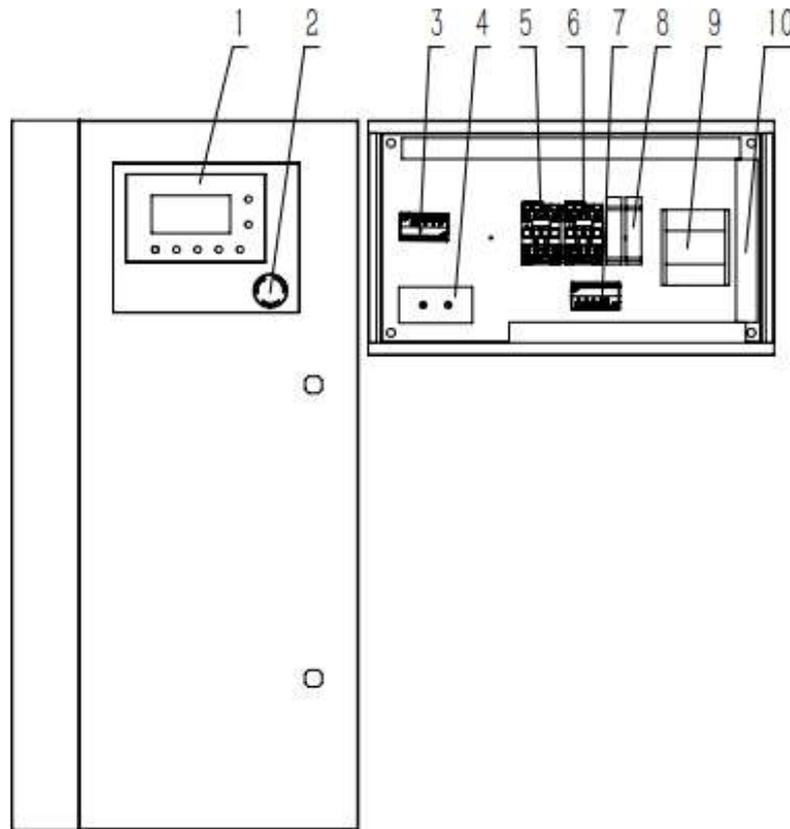
Nº	Descripción	Parte Nº	Modelo	Can.	Dato
1	Depósito	020303001.02	15-20HP	1	
2	Separador	024001004.05	SB521	1	
3	Válvula mínima presión	021101001.02	MPV20A-Y	1	
4	Válvula seguridad	024201004.09	G1/2 0.93Mpa	1	
5	Válvula salida	024301001.01	G1/2	1	
6	Visor aceite	024701002.01	140mm	1	
7	Manómetro	024101001.01	G1/4 1.6Mpa	1	
8	Sensor presión	020701001.01	BS AW HZ	1	
9	Tapón salida	024401001.01	G1/2	1	
10	Tapón llenado	022809009.01	G1	1	
11	Racord conector	022802001.01	G3/4-G3/4	1	

FFigura 6.- Air end, motor y base anti vibración



Nº	Descripción	Parte Nº	Modelo	Can.	Dato
1	Motor	020206002.01	132S-IP54-7.5KW B3	1	
2	Silenbloccs	020901001.01	H-M10	4	
3	Polea	021702005.02	SPZ100-2	1	
4	Correas	024501001.01	XPZ850	2	
5	Casquillo polea	021701002.03	1610-38	1	
6	Air End	020102002.01	YNE55A	1	
7	Filtro aire completo	023701002.01	MA7.049	1	
8	Válvula admisión	021201001.29	AIV-25YE-K	1	
9	Polea airend	021702005.02	SPZ100-2	1	
10	Casquillo polea air end	021701003.02	1610.28	1	

Figura 7.- Sistema eléctrico



Nº	Descripción	Parte Nº	Modelo	Can.	Dato
1	Control	025001001.06	MAM-860(40A)	1	
2	Botón de emergencia	02350201001.01	ZB2-BE102C	1	
3	Inductor mutuo	025001001.06	40A	1	
4	Línea de entrada	02330502001.01	60A	1	
5	Contador AC	021001004.01	LC1E2501M5N	1	
6	Contador AC	021001001.01	LC1E0901M5N	1	
7	Inductor mutuo	025001001.06	40A	1	
8	Fusible	023501010.01	RT18-32X	2	
9	Transformador	024601003.01	BK-100VA/380V/50HZ/60HZ	1	