



**CAMPBELL  
HAUSFELD®**

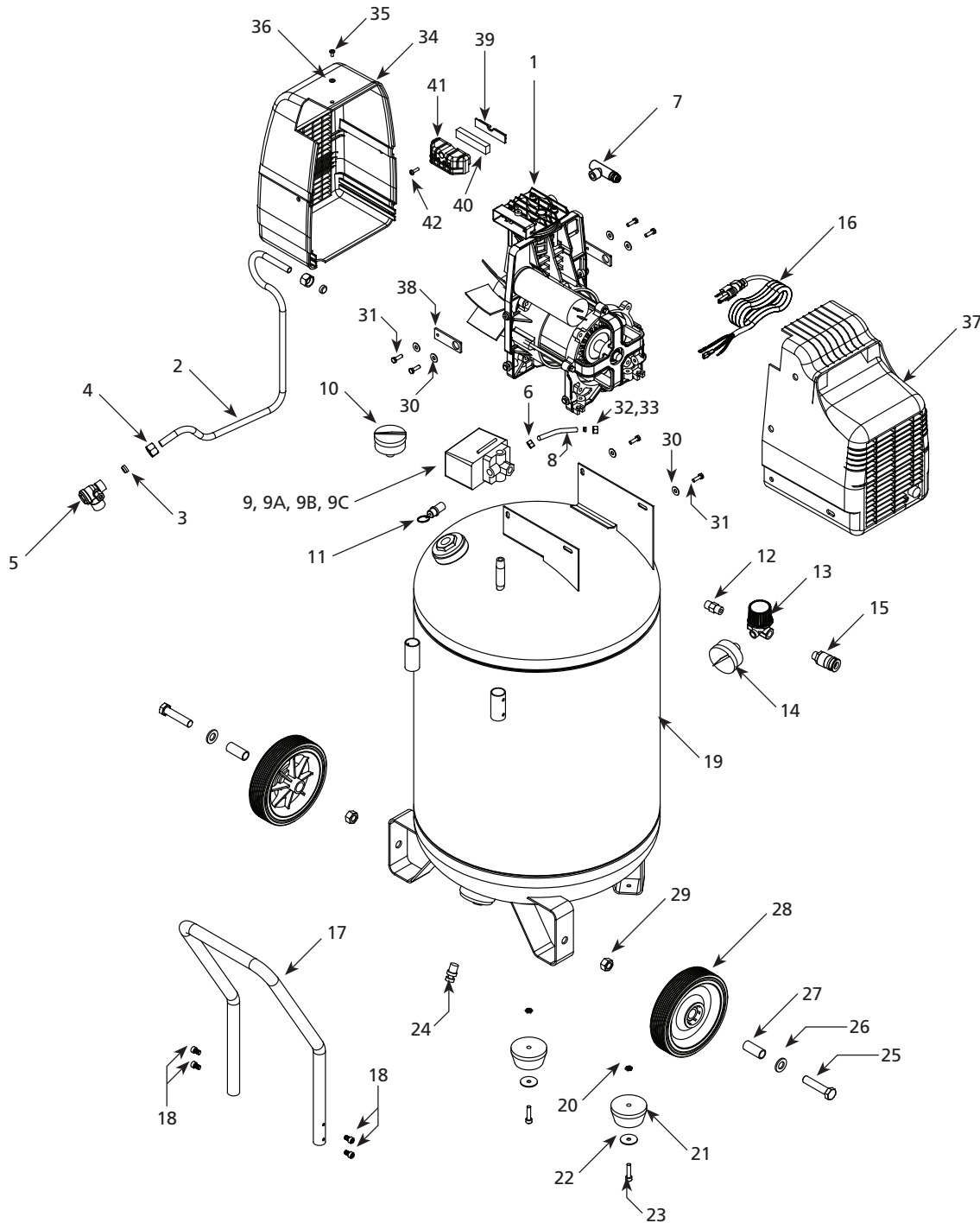
# Oilless Air Compressor

## Compresseurs d'Air Sans Huile

## Compresores Sin Aceite

Replacement Parts List  
Liste de Pièces de Rechange  
Lista de Repuestos

**HU502000AV**



# For Replacement Parts or Technical Assistance, Call 1-800-543-6400

Please provide following information:

- Model number
- Serial number (if any)
- Part description and number as shown in parts list

Address any correspondence to:

Campbell Hausfeld  
Attn: Customer Service  
100 Production Drive  
Harrison, OH 45030 U.S.A.

## Replacement Parts List

Ref. No.	Description	Part Number	Qty.
1	Pump/motor assy	HU550000AV	1
2	Exhaust tube	✕	1
3	Ferrule	✕	2
4	Nut	✕	2
5	Check valve	HL030500AV	1
6	Nut with captive ferrule	▲	1
7	T-fitting with easy start valve	HU008800AV	1
8	Unloader tube	▲	1
9	150 psi cut-out / 120 psi cut-in pressure switch	HU009100AV	1
9a	Pressure switch unloader valve	HU009600AV	1
9b	Strain relief (power cord)	HU009700AV	1
9c	Strain relief (motor cord)	HU009700AV	1
10	Tank gauge	GA033100AV	1
11	170 psi, ASME/CRN safety valve	V-215108AV	1
12	1/4 inch NPT x 1/4 inch NPT hex Nipple	--	1
13	Hi flow regulator	RE206901AV	1
14	Outlet gauge	GA033200AV	1
15	Coupler	MP323400AV	1
16	Power cord	--	1
17	Handle	▼	1
18	M6 x 10 Handle bolt	▼	4
19	20 gallon, ASME Tank	--	1
20	Nut	+	2
21	Rubber foot	+	2
22	Washer	+	2
23	Bolt	+	2
24	Drain valve	D-1403	1
25	Axle bolt	●	2
26	Washer	●	2
27	Axle insert	●	2
28	Wheel	●	2
29	Nut	●	2
30	Washer	◆	8
31	M5 x 16 Bolt	◆	8
32	Ferrule	▲	1
33	Nut	▲	1
34	Rear shroud	⌋	1
35	M4 x 8 Bolt	⌋	1
36	Washer	⌋	1
37	Front shroud	⌋	1
38	Shroud connecting piece	⌋	2
39	Filter housing back	■	1
40	Filter element	■	1
41	Filter housing front	■	1
42	Screw	■	1

### REPLACEMENT PARTS KITS

●	Wheel kit (set of 2 each: axle bolt, washer, axle insert, wheel, and nut)	HL038600AV
▲	Unloader tube kit	HU009300AV
▼	Handle kit	HU009400AV
◆	Shroud/Motor bolt kit	HU007700AV
⌋	Shroud kit	HU007500AV
✕	Exhaust tube kit	HU009500AV
+	Rubber foot kit (set of 2 each: nut, rubber foot, washer, and bolt)	HL038700AV
■	Filter kit	HU008600AV

## Pour pièces de rechange ou assistance technique, appeler 1-800-543-6400

S'il vous plaît fournir l'information suivante:

- Numéro de Modèle
- Numéro de série (si présent)
- Description et numéro de la pièce

Adresser toute correspondance à :

Campbell Hausfeld  
Attn: Customer Service  
100 Production Drive  
Harrison, OH 45030 U.S.A.

### Liste de pièces de rechange

N° de réf.	Description	N° de pièce	Qté.
1	Montage de pompe/moteur	HU550000AV	1
2	Tuyau d'échappement	✘	1
3	Virole	✘	2
4	Écrou	✘	2
5	Clapet	HL030500AV	1
6	Écrou avec ferrule captive	▲	1
7	Raccord en T avec soupape de départ facile	HU008800AV	1
8	Tuyau de déchargement	▲	1
9	Pressostat à coupure à 1034 kPa / entrée à 828 kPa (150 / 120 lb/po <sup>2</sup> )	HU009100AV	1
9a	Soupape de décharge de pressostat	HU009600AV	1
9b	Collier de serrage (cordon d'alimentation)	HU009700AV	1
9c	Collier de serrage (cordon du moteur)	HU009700AV	1
10	Jauge du réservoir	GA033100AV	1
11	1 172 kPa (170 lb/po <sup>2</sup> ) soupape de sûreté ASME/CRN	V-215108AV	1
12	Mamelon 1/4 po NPT x 1/4 po NPT hex	--	1
13	Régulateur haut débit	RE206901AV	1
14	Jauge de sortie	GA033200AV	1
15	Raccord	MP323400AV	1
16	Cordon d'alimentation	--	1
17	Manche	▼	1
18	Boulon de poignée M6 x 10	▼	4
19	Réservoir ASME, 75 litres (20 gallons)	--	1
20	Écrou	+	2
21	Pied en caoutchouc	+	2
22	Rondelle	+	2
23	Boulon	+	2
24	Robinet de purge	D-1403	1
25	Boulon d'arbre de roue	●	2
26	Rondelle	●	2
27	Garniture d'essieu	●	2
28	Roue	●	2
29	Écrou	●	2
30	Rondelle	◆	8
31	Boulon M5 x 16	◆	8
32	Virole	▲	1
33	Écrou	▲	1
34	Couvercle arrière	⋔	1
35	Boulon M4 x 8	⋔	1
36	Rondelle	⋔	1
37	Couvercle de protection avant	⋔	1
38	Pièce de raccordement d'épaulement	⋔	2
39	Carter de filtre (arrière)	■	1
40	Élément du filtre	■	1
41	Carter de filtre (avant)	■	1
42	Vis	■	1

### NÉCESSAIRES DE PIÈCES DE RECHANGE

●	Trousse de roue (ensemble de 2 chacun : boulon d'essieu, rondelle, garniture d'essieu, roue et écrou)	HL038600AV
▲	Trousse de tuyau de décharge	HU009300AV
▼	Trousse de poignée	HU009400AV
◆	Trousse de boulons d'épaulement/moteur	HU007700AV
⋔	Trousse d'épaulement	HU007500AV
✘	Kit de tuyau de ventilation	HU009500AV
+	Trousse du pied de caoutchouc (ensemble de 2 chacun : écrou, pied de caoutchouc, rondelle et boulon)	HL038700AV
■	Trousse de filtre	HU008600AV

## Para Ordenar Repuestos o Asistencia Técnica, Sírvase Llamar al Distribuidor Más Cercano a Su Domicilio

Sírvase darnos la siguiente información:

- Número del modelo
- Código impreso
- Descripción y número del repuesto según la lista de repuestos

Dirija toda la correspondencia a:

Campbell Hausfeld  
Attn: Customer Service  
100 Production Drive  
Harrison, OH 45030 U.S.A.

### Lista de Partes de Reparación

No. de Ref.	Descripción	No. de Parte	Ctd.
1	Ensamblaje de bomba/motor	HU550000AV	1
2	Tubo de escape	✘	1
3	Manga	✘	2
4	Tuerca	✘	2
5	Válvula de chequeo	HL030500AV	1
6	Tuerca con casquillo imperdible	▲	1
7	Conexión en T con válvula de arranque fácil	HU008800AV	1
8	Tubo de descarga	▲	1
9	Interruptor de presión con desconexión a 10,34 bar (150 psi) / conexión a 8,27 bar (120 psi)	HU009100AV	1
9a	Válvula de descarga del interruptor de presión	HU009600AV	1
9b	Liberación de la tensión (cable de corriente)	HU009700AV	1
9c	Liberación de la tensión (cable del motor)	HU009700AV	1
10	Manómetro del tanque	GA033100AV	1
11	11,72 bar (170 psi), válvula de seguridad ASME/CRN	V-215108AV	1
12	Niples hexagonales de 1/4 pulg. NPT x 1/4 pulg. NPT	--	1
13	Regulador de gran caudal	RE206901AV	1
14	Manómetro de salida	GA033200AV	1
15	Acople	MP323400AV	1
16	Cordón eléctrico	--	1
17	Mango	▼	1
18	Perno del mango M6 x 10	▼	4
19	Tanque ASME de 75 L (20 galones)	--	1
20	Tuerca	+	2
21	Pata de caucho	+	2
22	Arandela	+	2
23	Perno	+	2
24	Válvula de drenaje	D-1403	1
25	Perno del eje	●	2
26	Arandela	●	2
27	Engaste del eje	●	2
28	Rueda	●	2
29	Tuerca	●	2
30	Arandela	◆	8
31	Perno M5 x 16	◆	8
32	Manga	▲	1
33	Tuerca	▲	1
34	Cubierta posterior	⤿	1
35	Perno M4 x 8	⤿	1
36	Arandela	⤿	1
37	Tapa frontal	⤿	1
38	Pieza de conexión de la cubierta	⤿	2
39	Cubierta del filtro (pieza posterior)	■	1
40	Elemento del filtro	■	1
41	Cubierta del filtro (pieza delantera)	■	1
42	Tornillo	■	1

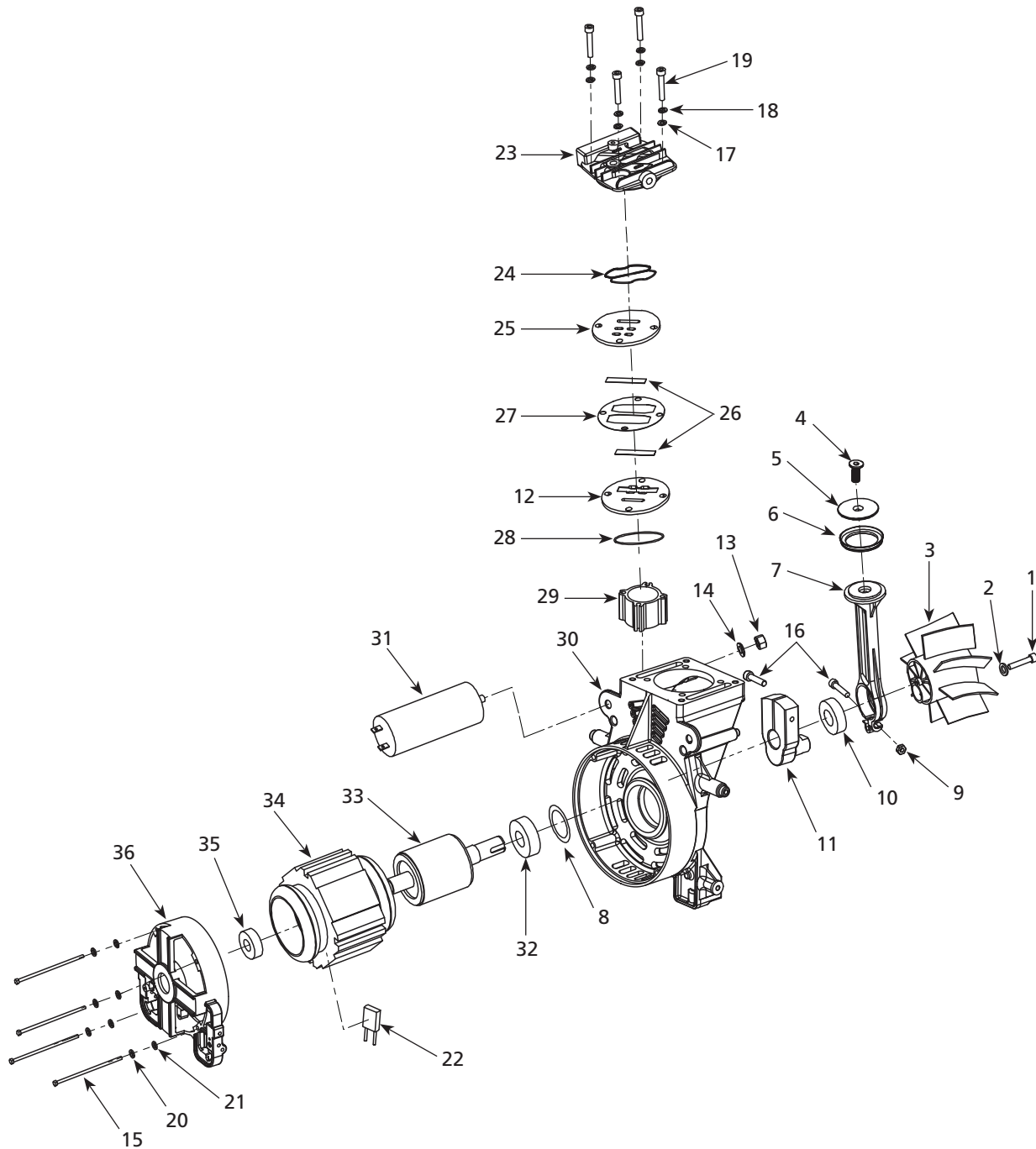
### JUEGOS DE REPUESTOS

●	Juego de la rueda (juego de 2 cada uno: perno del eje, arandela, engaste del eje, rueda y tuerca)	HL038600AV
▲	Juego de tubo de descarga	HU009300AV
▼	Juego del mango	HU009400AV
◆	Juego de pernos de la cubierta/motor	HU007700AV
⤿	Juego de cubierta	HU007500AV
✘	Kit de tubo de escape	HU009500AV
+	Juego de patas de goma (juego de 2 cada uno: tuerca, pata de goma, arandela y perno)	HL038700AV
■	Juego de filtros	HU008600AV

# Pump/Motor Assembly

## Assemblage de pompe/moteur

## Ensamble de la bomba/motor



# For Replacement Parts or Technical Assistance, Call 1-800-543-6400

Please provide following information:

- Model number
- Serial number (if any)
- Part description and number as shown in parts list

Address any correspondence to:

Campbell Hausfeld  
Attn: Customer Service  
100 Production Drive  
Harrison, OH 45030 U.S.A.

## Replacement Parts List

Ref. No.	Description	HU5001	Qty.
1	Fan bolt	■	1
2	Washer	■	1
3	Fan	■	1
4	Piston bolt	◆	1
5	Piston plate	◆	1
6	Piston ring	◆	1
7	Piston rod	◆	1
8	Wave washer	--	1
9	Nut	◆	1
10	Bearing	●	1
11	Eccentric (bolted on)	●	1
12	Valve plate (lower)	▼	1
13	Nut	--	1
14	Lock washer	--	1
15	Motor bolt	--	4
16	Bolt	● ◆	2
17	Washer	▲	4
18	Lock washer	▲	4
19	Head bolt	▲	4
20	Lock washer	--	4
21	Washer	--	4
22	Thermal overload protector	--	1
23	Cylinder head	HU008900AV ▲	1
24	O-ring	▼	1
25	Valve plate (upper)	▼	1
26	Valve	▼	2
27	Valve plate gasket	▼	1
28	O-ring	▼	1
29	Cylinder	◆	1
30	Front-end bell	--	1
31	Capacitor	HU009200AV	1
32	Bearing	--	1
33	Rotor	--	1
34	Stator	--	1
35	Bearing	--	1
36	Rear-end bell	--	1
<b>REPLACEMENT PARTS KITS</b>			
●	Eccentric kit (assembled)	HU008300AV	
■	Fan kit	HU008500AV	
▲	Pump head kit	HU008000AV	
▼	Valve plate kit	HU008100AV	
◆	Piston cylinder kit	HU008400AV	
--	Not Available		

## Pour pièces de rechange ou assistance technique, appeler 1-800-543-6400

S'il vous plaît fournir l'information suivante:

- Numéro de Modèle
- Numéro de série (si présent)
- Description et numéro de la pièce

Adresser toute correspondance à :

Campbell Hausfeld  
Attn: Customer Service  
100 Production Drive  
Harrison, OH 45030 U.S.A.

### Liste de pièces de rechange

N° de réf.	Description	HU5001	Qté
1	Boulon de ventilateur	■	1
2	Rondelle	■	1
3	Ventilateur	■	1
4	Boulon de piston	◆	1
5	Plaque de piston	◆	1
6	Anneau de piston	◆	1
7	Tige de piston	◆	1
8	Rondelle ondulée	--	1
9	Écrou	◆	1
10	Palier	●	1
11	Excentrique (boulonné)	●	1
12	Plaque de soupape (inférieure)	▼	1
13	Écrou	--	1
14	Rondelle de blocage	--	1
15	Verrou moteur	--	4
16	Boulon	● ◆	2
17	Rondelle	▲	4
18	Rondelle de blocage	▲	4
19	Boulon à tête	▲	4
20	Rondelle de blocage	--	4
21	Rondelle	--	4
22	Protecteur contre les surcharges thermiques	--	1
23	Tête du cylindre	HU008900AV ▲	1
24	Joint torique	▼	1
25	Plaque de soupape (supérieure)	▼	1
26	Soupape	▼	2
27	Joint d'étanchéité de plaque de soupape	▼	1
28	Joint torique	▼	1
29	Cylindre	◆	1
30	Châssis avant	--	1
31	Condensateur	HU009200AV	1
32	Palier	--	1
33	Rotor	--	1
34	Stator	--	1
35	Palier	--	1
36	Châssis arrière	--	1
<b>NÉCESSAIRES DE PIÈCES DE RECHANGE</b>			
●	Trousse excentrique (assemblée)	HU008300AV	
■	Nécessaire de ventilateur	HU008500AV	
▲	Trousse de tête de pompe	HU008000AV	
▼	Jeu de plaque de soupape	HU008100AV	
◆	Trousse de cylindre de piston	HU008400AV	
--	Pas disponible		

## Para Ordenar Repuestos o Asistencia Técnica, Sírvase Llamar al Distribuidor Más Cercano a Su Domicilio

Sírvase darnos la siguiente información:

- Número del modelo
- Código impreso
- Descripción y número del repuesto según la lista de repuestos

Dirija toda la correspondencia a:

Campbell Hausfeld  
Attn: Customer Service  
100 Production Drive  
Harrison, OH 45030 U.S.A.

### Lista de Partes de Reparación

No. de Ref.	Descripción	HU5001	Ctd.
1	Perno del ventilador	■	1
2	Arandela	■	1
3	Ventilador	■	1
4	Perno del pistón	◆	1
5	Placa del pistón	◆	1
6	Aro del pistón	◆	1
7	Biela del pistón	◆	1
8	Arandela ondulada	--	1
9	Tuerca	◆	1
10	Cojinete	●	1
11	Excéntrico (atornillado)	●	1
12	Placa de la válvula (inferior)	▼	1
13	Tuerca	--	1
14	Arandela de seguridad	--	1
15	Perno de motor	--	4
16	Perno	● ◆	2
17	Arandela	▲	4
18	Arandela de seguridad	▲	4
19	Perno de la culata	▲	4
20	Arandela de seguridad	--	4
21	Arandela	--	4
22	Protector contra sobrecarga térmica	--	1
23	Cabeza de cilindro	HU008900AV ▲	1
24	Anillo en O	▼	1
25	Placa de la válvula (superior)	▼	1
26	Válvula	▼	2
27	Empaque de la placa de la válvula	▼	1
28	Anillo en O	▼	1
29	Cilindro	◆	1
30	Campana del extremo anterior	--	1
31	Condensador	HU009200AV	1
32	Cojinete	--	1
33	Rotor	--	1
34	Estator	--	1
35	Cojinete	--	1
36	Campana del extremo posterior	--	1
<b>JUEGOS DE REPUESTOS</b>			
●	Juego excéntrico (armado)	HU008300AV	
■	Juego de piezas de ventilador	HU008500AV	
▲	Juego de cabezal de la bomba	HU008000AV	
▼	Juego del plato de la válvula	HU008100AV	
◆	Juego de cilindro del pistón	HU008400AV	
--	No disponible		