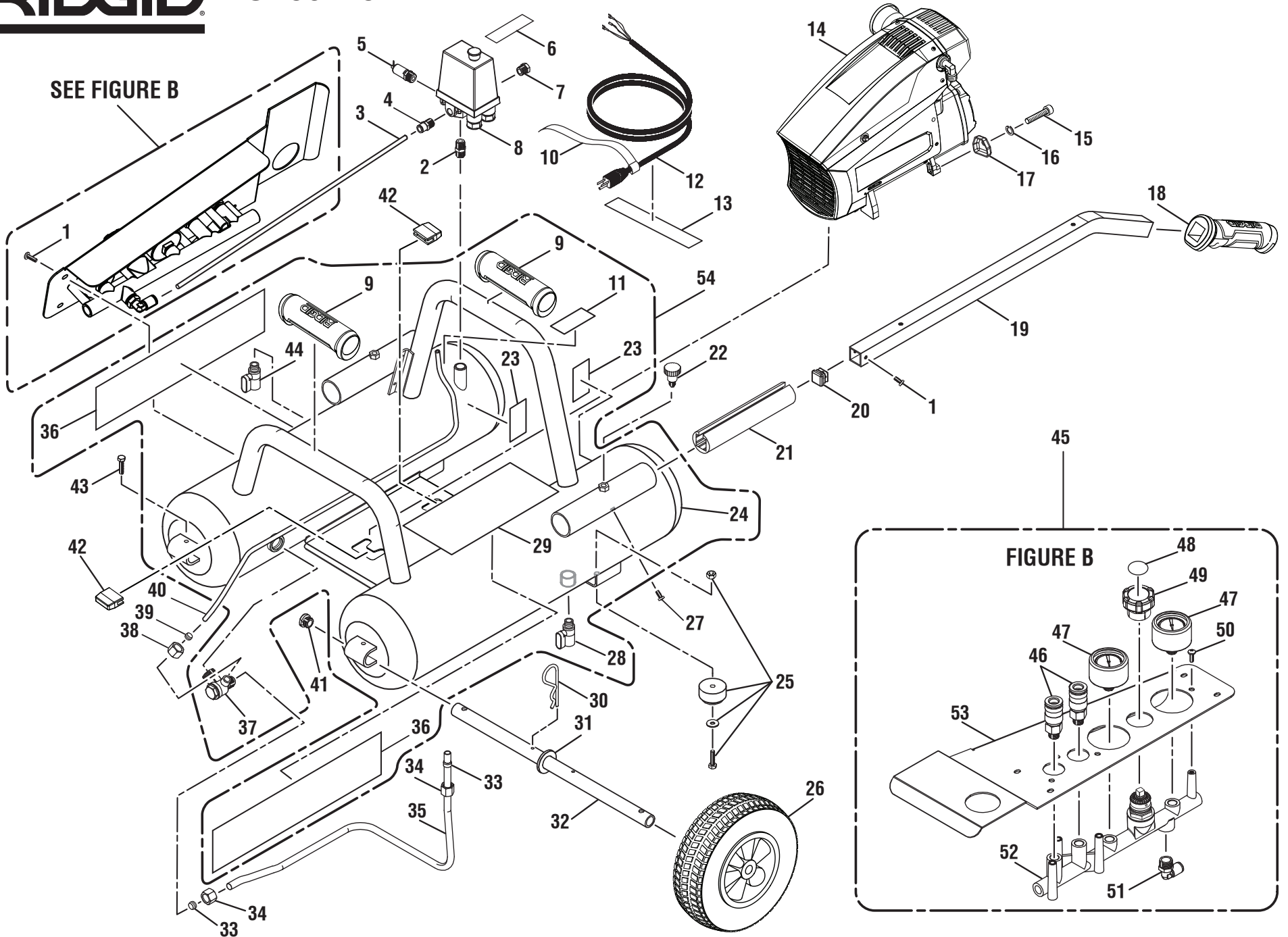


**RIDGID
5 GALLON PORTABLE
AIR COMPRESSOR
MODEL NO. OL50145MWD
REPAIR SHEET**

**RIDGID
COMPRESSEUR D'AIR
PORTABLE DE 18,9 L (5 GAL)
NUMÉRO DE MODÈLE OL50145MWD
FEUILLE DE RÉPARATION**

**RIDGID
COMPRESOR DE AIRE
PORTÁTIL DE 18,9 L (5 GAL.)
NÚMERO DE MODELO OL50145MWD
LISTAS DE PIEZAS DE REPUESTO**

FIGURE A





OL50145MWD

FIGURE A

KEY P/N	DESCRIPTION	QTY	KEY P/N	DESCRIPTION	QTY	KEY P/N	DESCRIPTION	QTY			
1	079027008015	Screw (M5 x 12 mm)	6	20	079027008041	Rubber Plug	2	40	079027008001	Tube.....	1
2	079027008027	Nipple	1	21	079027008040	Handle Support	2	41	079027008008	Axle Plug	2
3	079027008024	Tube.....	1	22	079027008036	Handle Release Lock Pin	2	42	079027008038	Rubber Pad	4
4	079027008031	Quick Coupler	1	23	079027005907	Drain Valve Label.....	2	43	079027008039	Bolt (M6 x 25 mm).....	2
5	079027008028	Pressure Relief Valve	1	24	079027008004	Air Tank.....	1	44	079027008053	Left Drain Valve	1
6	079027005908	Warning Label (On/Off Switch)	1	25	079027008706	Foot Assembly.....	2	45	079027008701	Control Panel Assembly (Inc. Key. Nos. 46-53)	1
7	079027008029	External Hex Plug.....	1	26	079027008005	Wheel.....	1	46	079027008018	Quick Coupler	2
8	079027008030	Pressure Switch.....	1	27	079027008037	Screw (M5 x 6 mm)	4	47	079027008019	Pressure Gauge.....	2
9	079027008035	Rubber Handle	2	28	079027008012	Right Drain Valve	1	48	079027008906	Regulator Knob Label.....	1
10	079027008043	Cord Wrap	1	29	079027005903	Warning Label	1	49	079027008702	Knob Assembly (Inc. Key No. 48).....	1
11	079027008903	Data Label	1	30	079027008009	Cotter Pin	2	50	079027008016	Screw (M6 x 16 mm)	4
12	079027008704	Power Cord Assembly (Inc Key Nos. 10 and 13)	1	31	079027008006	Washer (ID20 x OD37 x 4t).....	2	51	079027008021	L Joint.....	1
13	079027005905	Cord Label.....	1	32	079027008007	Axle.....	1	52	079027008020	Pressure Reducer Regulator	1
14	079027008700	Motor And Pump Assembly	1	33	079027008121	Ferrule	2	53	079027008017	Instrument Panel	1
15	079027008033	Screw (M8 x 35 mm, Soc. Hd.)	2	34	079027008120	Hex Nut (3/8-19).....	2	54	079027008703	Tank Assembly (Inc. Key Nos. 9, 11, 23-24, 28-26, 36-37, and 44) ..	1
16	079027008032	Lock Washer (M8) (ID8 x OD11.6 x .6t)	2	35	079027008002	Exhaust Tube Kit	1	Not Shown:			
17	079027008034	Bracket	2	36	079027005902	Logo Label.....	2	987000865	Operator's Manual.....	1	
18	079027008025	Rubber Handle	2	37	079027008003	Check Valve.....	1	11-19-10 (Rev:01)			
19	079027008705	Square Handle Assembly (Inc. Key No. 18).....	1	38	079027008118	Hex Nut (M10 x 1 mm)	1				
				39	079027008119	Ferrule	1				

FIGURE A

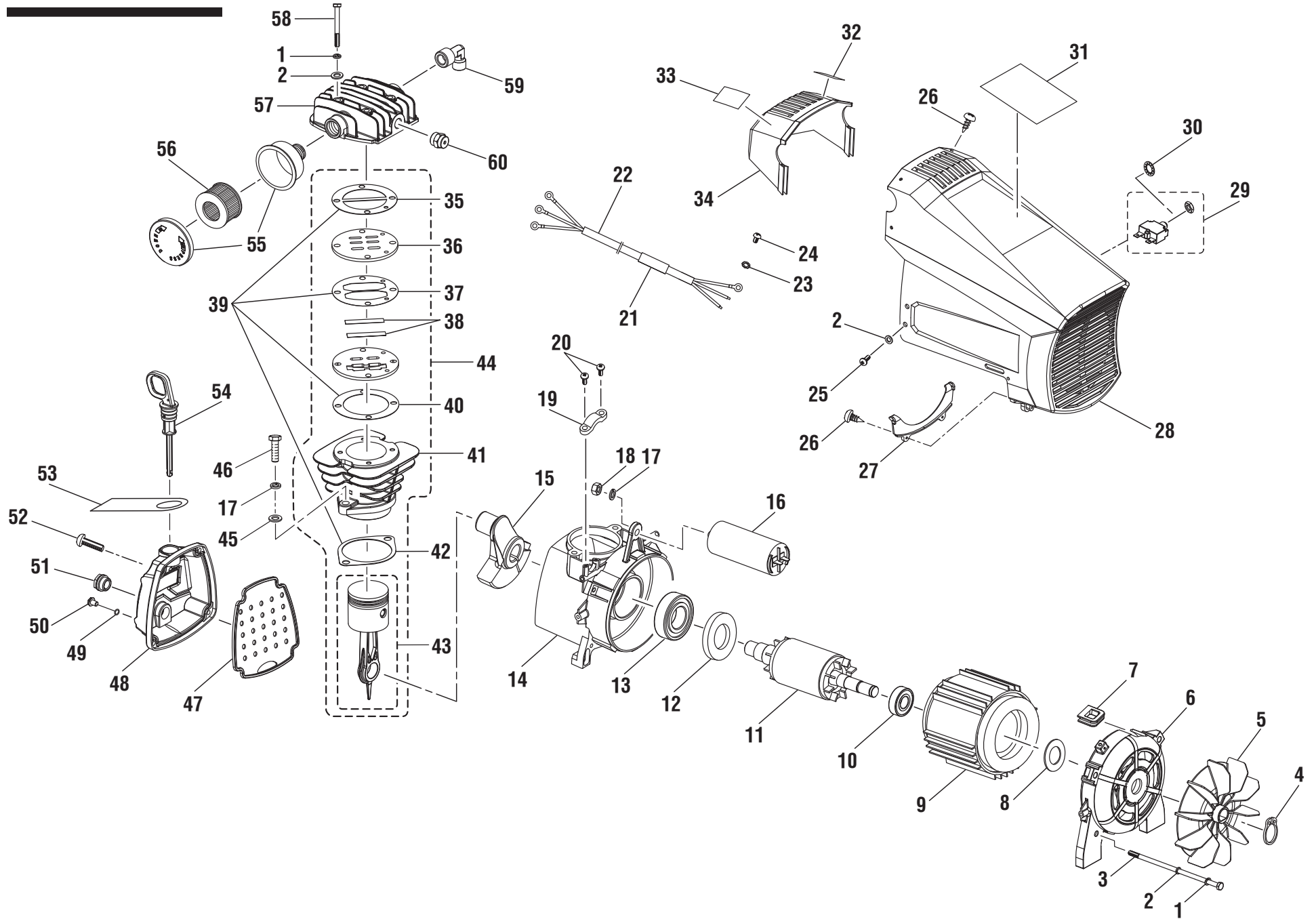
NO. RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ.	NO. RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ.	NO. RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ.			
1	079027008015	Vis (M5 x 12 mm).....	6	21	079027008040	Support de poignée.....	2	42	079027008038	Coussinet en caoutchouc	4
2	079027008027	Têton	1	22	079027008036	Tige de blocage du déclencheur de la poignée.....	2	43	079027008039	Boulon (M6 x 25 mm)	2
3	079027008024	Tube.....	1	23	079027005907	Étiquette de soupape de vidange.....	2	44	079027008053	Soupape de vidange (gauche).....	1
4	079027008031	Raccord rapide.....	1	24	079027008004	Réservoir d'air	1	45	079027008701	Ensemble de panneau de contrôle (incl. lég. réf. 46-53).....	1
5	079027008028	Soupape de décharge.....	1	25	079027008706	Ensemble de pied.....	2	46	079027008018	Raccord rapide.....	2
6	079027005908	Étiquette d'avertissement (interrupteur marche/arrêt)	1	26	079027008005	Roulette	1	47	079027008019	Manomètre	2
7	079027008029	Bouchon hexagonal externe	1	27	079027008037	Vis (M5 x 6 mm).....	4	48	079027008906	Étiquette du bouton du régulateur	1
8	079027008030	Pressostat	1	28	079027008012	Soupape de vidange (droite)	1	49	079027008702	Ensemble de bouton (incl. lég. réf. 48)	1
9	079027008035	Caoutchouc de poignée.....	2	29	079027005903	Étiquette d'avertissement	1	50	079027008016	Vis (M6 x 16 mm).....	4
10	079027008043	Enrouleur de cordon.....	1	30	079027008009	Goupille fendue	2	51	079027008021	Joint en L.....	1
11	079027008903	Étiquette de données	1	31	079027008006	Rondelle (ID20 x OD37 x 4t).....	2	52	079027008020	Détendeur.....	1
12	079027008704	Ensemble de cordon d'alimentation (incl. lég. réf. 10 et 13)	1	32	079027008007	Essieu.....	1	53	079027008017	Panneau de instrument	1
13	079027005905	Étiquette de cordon.....	1	33	079027008121	Virole.....	2	54	079027008703	Ensemble de réservoir (incl. lég. réf. 9, 11, 23-24, 28-26, 36-37, y 44)	1
14	079027008700	Ensemble moteur et pompe.....	1	34	079027008120	Écrou hexagonal (3/8-19)	2				
15	079027008033	Vis (M8 x 35 mm, tête creuse).....	2	35	079027008002	Ensemble tube d'échappement	1				
16	079027008032	Rondelle frein (M8) (ID8 x OD11.6 x .6t)	2	36	079027005902	Étiquette de logo	2				
17	079027008034	Support.....	2	37	079027008003	Soupape antiretour	1				
18	079027008025	Caoutchouc de poignée.....	2	38	079027008118	Écrou hexagonal (M10 x 1 mm).....	1				
19	079027008705	Ensemble poignée carrée (incl. lég. réf. 18)	1	39	079027008119	Virole.....	1				
20	079027008041	Bouchon de caoutchouc.....	2	40	079027008001	Tube.....	1				
				41	079027008008	Bouchon de l'essieu.....	2				

Pas illustré:

987000865 Manuel d'utilisation

FIGURA A

REF. N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.	REF. N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.	REF. N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.			
1	079027008015	Tornillo (M5 x 12 mm).....	6	21	079027008040	Soporte de mango	2	42	079027008038	Almohadilla de goma.....	4
2	079027008027	Conexión	1	22	079027008036	Pasador de seguridad de afloje del mango.....	2	43	079027008039	Perno (M6 x 25 mm).....	2
3	079027008024	Tubo.....	1	23	079027005907	Conjunto de válvula de drenaje.....	2	44	079027008053	Válvula de drenaje (izquierdo).....	1
4	079027008031	Acoplador rápido.....	1	24	079027008004	Tanque de aire	1	45	079027008701	Conjunto de panel de control (incl. núm. ref. 46-53).....	1
5	079027008028	Válvula de liberación de presión ...	1	25	079027008706	Conjunto de pies	2	46	079027008018	Acoplador rápido.....	2
6	079027005908	Etiqueta de advertencia (interruptor de encendido/apagado)	1	26	079027008005	Rueda.....	1	47	079027008019	Manómetro	2
7	079027008029	Clavija hexagonal externa	1	27	079027008037	Tornillo (M5 x 6 mm).....	4	48	079027008906	Etiqueta de perilla del regulador ...	1
8	079027008030	Interruptor de presión.....	1	28	079027008012	Válvula de drenaje (derecho)	1	49	079027008702	Conjunto de la perilla (incl. núm. ref. 48).....	1
9	079027008035	Goma de mango.....	2	29	079027005903	Etiqueta de advertencia	1	50	079027008016	Tornillo (M6 x 16 mm)	4
10	079027008043	Enrollar el cordón	1	30	079027008009	Pasador de chaveta	2	51	079027008021	Ensambladura en "L"	1
11	079027008903	Etiqueta de datos	1	31	079027008006	Arandela (ID20 x OD37 x 4t).....	2	52	079027008020	Regulador reductor de presión	1
12	079027008704	Conjunto cordón de corriente (incl. núm. ref. 10y 13)	1	32	079027008007	Eje.....	1	53	079027008017	Panel del instrumento.....	1
13	079027005905	Etiqueta del cordón	1	33	079027008121	Casquillo.....	2	54	079027008703	Conjunto de tanque (incl. núm. ref. 9, 11, 23-24, 28-26, 36-37, y 44).....	1
14	079027008700	Conjunto de motor y bomba	1	34	079027008120	Tuerca hexagonal (3/8-19).....	2				
15	079027008033	Tornillo (M8 x 35 mm, cab. hue.) ...	2	35	079027008002	Juego de caño de escape.....	1				
16	079027008032	Arandela de fijación (M8) (ID8 x OD11.6 x .6t)	2	36	079027005902	Etiqueta del logotipo	2				
17	079027008034	Soporte.....	2	37	079027008003	Válvula de retención	1				
18	079027008025	Goma de mango.....	2	38	079027008118	Tuerca hexagonal (M10 x 1 mm) ...	1				
19	079027008705	Conjunto de mango cuadrado (incl. núm. ref. 18).....	1	39	079027008119	Casquillo.....	1				
20	079027008041	Tapón de goma.....	2	40	079027008001	Tubo.....	1				
				41	079027008008	Clavija del eje	2				
									No se ilustra:		
									987000865	Manual del operador.....	1





OL50145MWD

FIGURE C

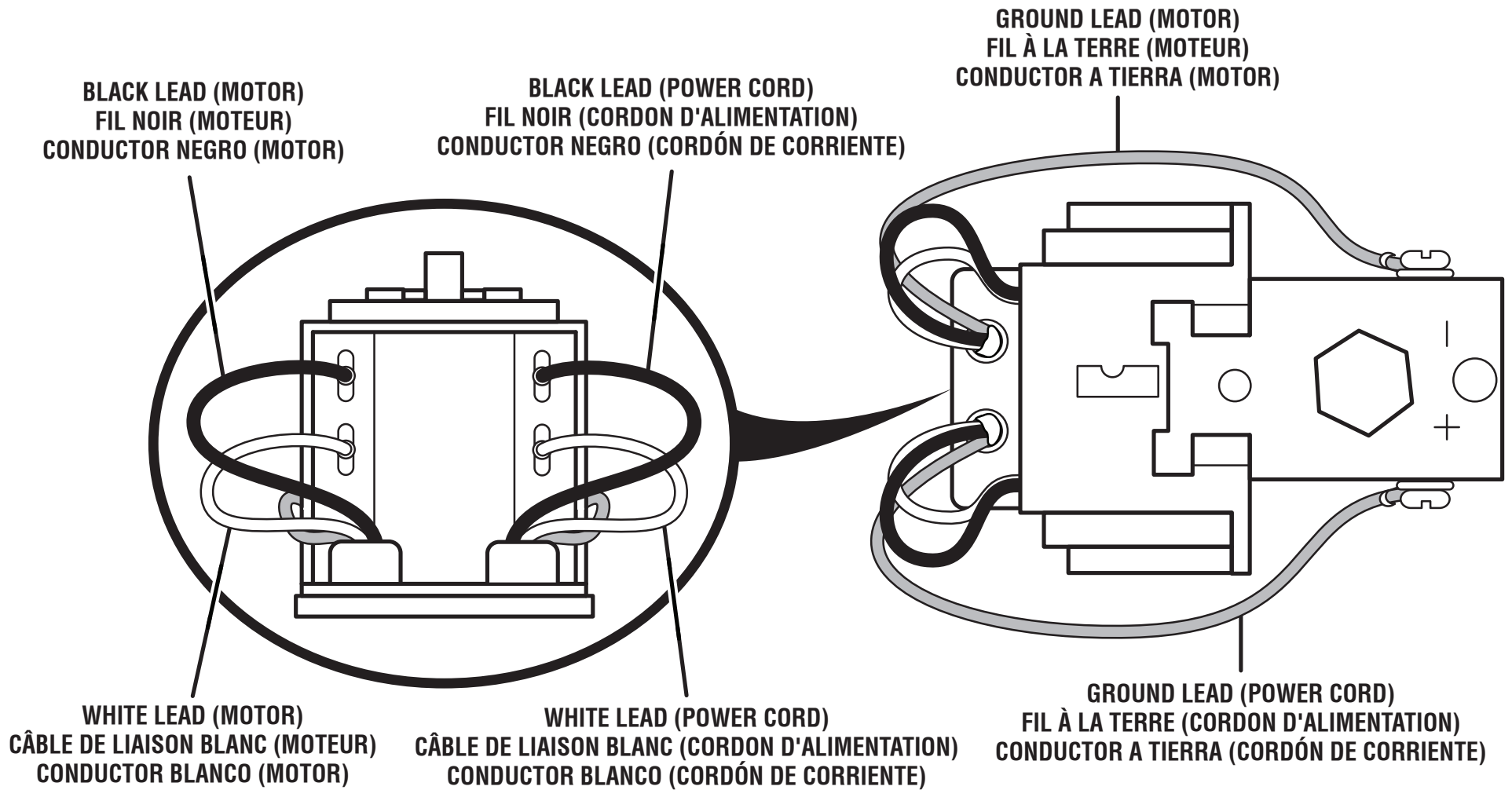
KEY P/N	DESCRIPTION	QTY	KEY P/N	DESCRIPTION	QTY	KEY P/N	DESCRIPTION	QTY
1	079027008055 Lock Washer (M6) (ID6.4 x OD9.6 x 1.6t)	8	22	079027008111 Power Cord	1	41	079027008097 Cylinder	1
2	079027008056 Washer (M6) (ID6.6 x OD12 x 1.5t)	14	23	079027008112 Star Washer (1.5 mm).....	1	42	079027008096 Bottom Cylinder Gasket.....	1
3	079027008084 Bolt (M6 x 160 mm, Hex Hd.).....	4	24	079027008113 Screw (M4 x 8 mm)	1	43	079027008713 Piston Kit	1
4	079027008085 C-Clip	1	25	079027008110 Screw (M6 x 12 mm)	6	44	079027008717 Pump Rebuild Kit	1
5	079027008083 Motor Fan.....	1	26	079027008106 Screw (M3.5 x 8 mm)	8	45	079027008063 Washer (M8) (ID9 x OD16 x 1.6t).....	2
6	079027008082 Motor Cover	1	27	079027008109 Motor Cover Bracket.....	1	46	079027008061 Bolt (M8 x 28 mm, Hex Hd.).....	2
7	079027008086 Strain Relief	1	28	079027008716 Vent Guide Assembly (Inc. Key No. 31).....	1	47	079027008073 Crankcase Seal Gasket.....	1
8	079027008081 Wave Gasket	1	29	079027008108 Overload Protector	1	48	079027008072 Crankcase Head.....	1
9	079027008712 Motor Stator Assembly	1	30	079027008117 Star Washer (D10)	1	49	079027008071 O-Ring	1
10	079027008080 Ball Bearing (6203 ZZ).....	1	31	079027008905 Mobile Air Logo Label	1	50	079027008070 Screw (M6 x 12 mm, Hex Hd.)	1
11	079027008711 Motor Rotor Assembly	1	32	079027008902 Hot Surface Label (French/Spanish)	1	51	079027008069 Oil Level Plug.....	1
12	079027008079 Oil Seal	1	33	079027008901 Hot Surface Label (English).....	1	52	079027008068 Screw (M5 x 15 mm)	4
13	079027008078 Ball Bearing (6205-2RS).....	1	34	079027008715 Protective Cover Assembly (Inc. Key Nos. 32-33).....	1	53	079027005906 Hang Tag Label (Oil Fill).....	1
14	079027008077 Crankcase	1	35	079027008102 Cylinder Cover Gasket	1	54	079027008709 Dipstick Kit	1
15	079027008710 Counterweight Kit.....	1	36	079027008101 Valve Plate.....	2	55	079027008708 Air Filter Kit (Inc. Key No. 56)	1
16	079027008087 Capacitor.....	1	37	079027008100 Gasket	1	56	079027008058 Air Filter	1
17	079027008062 Lock Washer (M8) (ID8.4 x OD12.6 x 2.1t)	3	38	079027008099 Reed Valve.....	2	57	079027008057 Cylinder Head.....	1
18	079027008088 Hex Nut (M8)	1	39	079027008714 Gasket Kit (Inc. Key Nos. 35, 37, 40 and 42) ..	1	58	079027008054 Bolt (M6 x 55 mm, Hex Hd.).....	4
19	079027008114 Cord Lock.....	1	40	079027008098 Top Cylinder Gasket.....	1	59	079027008104 L Joint Kit	1
20	079027008115 Screw (M4 x 12 mm)	2				60	079027008103 Pressure Relief Valve	1
21	079027008116 Sleeve (D14)	1						

FIGURE C

NO. RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ.	NO. RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ.	NO. RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ.			
1	079027008055	Rondelle frein (M6) (ID6.4 x OD9.6 x 1.6t)	8	22	079027008111	Cordon d'alimentation.....	1	42	079027008096	Joint de cylindre inférieure	1
2	079027008056	Rondelle (M6) (ID6.6 x OD12 x 1.5t)	14	23	079027008112	Rondelle étoile (1.5 mm).....	1	43	079027008713	Kit de piston hydraulique	1
3	079027008084	Boulon (M6 x 160 mm, tête hex.)..	4	24	079027008113	Vis (M4 x 8 mm).....	1	44	079027008717	Ensemble de pompe reconstruire	1
4	079027008085	Crochet en C	1	25	079027008110	Vis (M6 x 12 mm).....	6	45	079027008063	Rondelle (M8) (ID9 x OD16 x 1.6t).....	2
5	079027008083	Ventilateur du moteur	1	26	079027008106	Vis (M3.5 x 8 mm).....	8	46	079027008061	Boulon (M8 x 28 mm, tête hex.)	2
6	079027008082	Couvercle du moteur.....	1	27	079027008109	Support de couvercle du moteur ..	1	47	079027008073	Joint du carter de moteur.....	1
7	079027008086	Soulagement de contrainte	1	28	079027008716	Ensemble guide du conduit de ventilation (incl. lég. réf. 31).....	1	48	079027008072	Tête du carter de moteur.....	1
8	079027008081	Joint de vagues	1	29	079027008108	Protecteur de surcharge.....	1	49	079027008071	Joint torique en O	1
9	079027008712	Ensemble stator de moteur.....	1	30	079027008117	Rondelle étoile (D10)	1	50	079027008070	Vis (M6 x 12 mm, tête hex.).....	1
10	079027008080	Roulement à billes (6203 ZZ).....	1	31	079027008905	Mobile Air étiquette de logo	1	51	079027008069	Bouchon de contrôle du niveau d'huile	1
11	079027008711	Ensemble rotor de moteur.....	1	32	079027008902	Étiquette de surface brûlante (Français/Espagnol).....	1	52	079027008068	Vis (M5 x 15 mm).....	4
12	079027008079	Joint d'huile	1	33	079027008901	Étiquette de surface brûlante (anglais)	1	53	079027005906	Pendre étiquette (remplissage d'huile).....	1
13	079027008078	Roulement à billes (6205-2RS).....	1	34	079027008715	Ensemble de couvercel protecteur (incl. lég. réf. 32-33).....	1	54	079027008709	Kit de jauge	1
14	079027008077	Carter.....	1	35	079027008102	Joint de culasse	1	55	079027008708	Ensemble de filtre à air (incl. lég. réf. 56)	1
15	079027008710	Kit de contrepoids	1	36	079027008101	Plaque porte-soupape.....	2	56	079027008058	Filtre à air.....	1
16	079027008087	Condensateur.....	1	37	079027008100	Joint.....	1	57	079027008057	Culasse.....	1
17	079027008062	Rondelle frein (M8) (ID8.4 x OD12.6 x 2.1t)	3	38	079027008099	Soupape flexible.....	2	58	079027008054	Boulon (M6 x 55 mm, tête hex.)	4
18	079027008088	Écrou hexagonal (M8).....	1	39	079027008714	Ensemble de joints statiques (incl. lég. réf. 35, 37, 40 et 42).....	1	59	079027008104	Kit de joint en L	1
19	079027008114	Blocage de cordon	1	40	079027008098	Joint de cylindre supérieur	1	60	079027008103	Soupape de décharge.....	1
20	079027008115	Vis (M4 x 12 mm).....	2	41	079027008097	Cylindre	1				
21	079027008116	Manchon (D14)	1								

FIGURA C

REF. N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.	REF. N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.	REF. N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	079027008055 Arandela de fijación (M6) (ID6.4 x OD9.6 x 1.6t)	8	22	079027008111 Cordón de corriente	1	42	079027008096 Junta del cilindro inferior	1
2	079027008056 Arandela (M6) (ID6.6 x OD12 x 1.5t)	14	23	079027008112 Arandela estrellada (1.5 mm).....	1	43	079027008713 Juego de pistón	1
3	079027008084 Perno (M6 x 160 mm, cab. hex.)... 4		24	079027008113 Tornillo (M4 x 8 mm).....	1	44	079027008717 Juego de reconstrucción de la bomba	1
4	079027008085 Clip en C.....	1	25	079027008110 Tornillo (M6 x 12 mm).....	6	45	079027008063 Arandela (M8) (ID9 x OD16 x 1.6t).....	2
5	079027008083 Ventilador del motor	1	26	079027008106 Tornillo (M3.5 x 8 mm).....	8	46	079027008061 Perno (M8 x 28 mm, cab. hex.)	2
6	079027008082 Cubierta del motor	1	27	079027008109 Soporte de cubierta del motor	1	47	079027008073 Joint du carter de moteur.....	1
7	079027008086 Protector del cordón	1	28	079027008716 Conjunto de guía de ventilación (incl. núm. ref. 31).....	1	48	079027008072 Cabeza del cárter	1
8	079027008081 Juntas con ondulaciones	1	29	079027008108 Protector contra sobrecargas.....	1	49	079027008071 Anillo en "O"	1
9	079027008712 Conjunto de estátor del motor	1	30	079027008117 Arandela estrellada (D10)	1	50	079027008070 Tornillo (M6 x 12 mm, cab. hex.) ...	1
10	079027008080 Cojinete de bolas (6203 ZZ)	1	31	079027008905 Etiqueta de logo Mobile Air.....	1	51	079027008069 Clavija para medir el nivel de aceite	1
11	079027008711 Conjunto de rotor del motor.....	1	32	079027008902 Etiqueta superficial caliente (Francés/Español).....	1	52	079027008068 Tornillo (M5 x 15 mm)	4
12	079027008079 Aceite el sello	1	33	079027008901 Etiqueta superficial caliente (inglés)	1	53	079027005906 Etiqueta de colgar (llenado de aceite)	1
13	079027008078 Cojinete de bolas (6205-2RS)	1	34	079027008715 Conjunto de tapa protectora (incl. núm. ref. 32-33).....	1	54	079027008709 Juego de varilla para medir el aceite	1
14	079027008077 Cártter.....	1	35	079027008102 Junta de la tapa del cilindro	1	55	079027008708 Juego del filtro de aire (incl. núm. ref. 56).....	1
15	079027008710 Juego contrapeso	1	36	079027008101 Placa de la válvula.....	2	56	079027008058 Filtro de aire.....	1
16	079027008087 Capacitor.....	1	37	079027008100 Junta.....	1	57	079027008057 Culata de cilindro	1
17	079027008062 Arandela de fijación (M8) (ID8.4 x OD12.6 x 2.1t).....	3	38	079027008099 Válvula de láminas.....	2	58	079027008054 Perno (M6 x 55 mm, cab. hex.)	4
18	079027008088 Tuerca hexagonal (M8)	1	39	079027008714 Juego de juntas (incl. núm. ref. 35, 37, 40 y 42)	1	59	079027008104 Juego del ensambladura en "L"	1
19	079027008114 Seguro de cordón.....	1	40	079027008098 Junta del cilindro superior	1	60	079027008103 Válvula de liberación de presión ...	1
20	079027008115 Tornillo (M4 x 12 mm)	2	41	079027008097 Cilindro	1			
21	079027008116 Casquillo (D14)	1						



WIRING DIAGRAM
SCHÉMA DE CÂBLAGE
DIAGRAMA DE CABLEADO