Para Español, vea páginas 10-18
Pour le français, consulter les pages 19-27

ULINE H-3047

INDUSTRIAL PLUS PRESSURE WASHER

1-800-295-5510
uline.com

FRAME ASSEMBLY

FRAME ASSEMBLY PARTS LIST

#	DESCRIPTION	QTY.	ULINE PART NO.	MFG. PART NO.
1	Decal	1	----------	34-2769
2	Decal – Warning/Caution/Operation	1	----------	----------
3	Handle	1	----------	7-0276A01
4	Grommet	5	----------	33-0001
5	Nozzle	1	----------	18-0392
5	Nozzle	1	----------	18-0393
5	Nozzle	1	----------	18-0395
6	Decal	1	----------	34-3553
7	Frame	1	----------	5-0254A01
8	Locknut	6	----------	30-0157
9	Isolator	2	----------	14-0008
10	Bolt	6	----------	270068
11	Decal – Silver Sticker	1	----------	----------
12	Decal – Mobile Pro	1	----------	34-3585
13	Wheel	2	----------	14-1061
14	Locknut	2	----------	30-0117
15	O-Ring	2	----------	25-0123
16	Relief Valve	1	----------	22-0005
17	Bolt	4	----------	27-0121
18	Washer	8	----------	28-0023
19	Locknut	4	----------	30-0159
20	Engine – Honda	1	----------	1-0162
21	Decal – Risk of Fire	1	----------	----------
22	Decal – Risk of Burns	1	----------	----------
23	Key	1	----------	43-0078
24	Washer	4	----------	28-0022
25	Lockwasher	4	----------	29-0008
26	Bolt	4	----------	27-0118
27	Pump	1	----------	3-0389
28	Unloader Assy Without Chem INJ	1	----------	8-0630
29	**Hose Assembly** Includes: • Quick Connect (1) #30 • Hose (1) #31 • QC Socket (1) #32	1	H-3047-HOSE	851-0338
30	Quick Connect	1	----------	17-0006
31	Hose	1	----------	17-0006
32	QC Socket	1	----------	17-0004
33	Grip	1	----------	7-0002
34	Decal – Risk of Injection	1	----------	----------

FRAME ASSEMBLY PARTS LIST CONTINUED

#	DESCRIPTION	QTY.	ULINE PART NO.	MFG. PART NO.
35	Quick Connect	1	----------	17-0001
36	O-Ring	1	----------	25-0122
37	**Gun/Wand Assembly** Includes: • Wand (Includes Grip and Quick Connect) (1) #38 • Gun (1) #39 • Quick Connect (1) #40	1	----------	851-0095
38	Wand (Includes Grip and Quick Connect)	1	H-3047-WAND	16-0418
39	Gun	1	----------	16-0001
40	Quick Connect	1	----------	17-0005
	Decal Set (Not Shown)	1	----------	71-0065

PUMP ASSEMBLY

PUMP ASSEMBLY PARTS LIST

#	DESCRIPTION	QTY.	ULINE PART NO.	MFG. PART NO.
1	Screw	4	----------	27-8432
2	Pump Lange	1	----------	46-1244
3	Oil Seal	1	----------	26-0192
4	Retaining Ring	1	----------	46-0667
5	Needle Bearing	1	----------	48-0059
6	Set Screw	1	----------	27-8886
7	Crankshaft	1	----------	46-0717
8	Plug	3	----------	39-0086
9	O-Ring	3	----------	25-0325
10	Bolt	6	----------	27-8888
11	Crankcase Cover	1	----------	46-0719
12	O-Ring	1	----------	25-0370
13	Oil Shift Glass	1	----------	46-0670
14	Oil Reflector	1	----------	46-0824
15	Spring Retainer	1	----------	46-0671
16	O-Ring	1	----------	25-0398
17	Connecting Rod	3	----------	46-0720
18	Piston Pin	3	----------	46-0721
19	Plunger Rod	3	----------	46-0722
20	Slinger Washer	3	----------	28-1027
21	O-Ring	3	----------	25-0371
22	Piston – Ceramic Sleeve	3	----------	46-0723
23	Washer	3	----------	26-0187
24	Nut	3	----------	30-6016
25	Oil Dipstick	1	----------	39-0090
26	Crankcase	1	----------	46-0724
27	Ball Bearing	1	----------	48-0063
28	Snap Ring	1	----------	46-0732
29	Snap Ring	1	----------	46-0676
30	Bearing Cap	1	----------	46-0725
31	Valve Cap	6	----------	39-0087
32	O-Ring	6	----------	25-0160
33	Single Valve Assembly	6	----------	70-0161
34	O-Ring	6	----------	25-0386
35	Plug	1	----------	39-0097
36	Lockwasher	8	----------	29-0153
37	Bolt	8	----------	27-8875
38	Manifold	1	----------	46-0730
39	O-Ring	1	----------	25-0372
40	Plug	1	----------	39-0088

PUMP ASSEMBLY PARTS LIST CONTINUED

#	DESCRIPTION	QTY.	ULINE PART NO.	MFG. PART NO.
41	Support Ring	3	----------	70-0182
42	V-Packing	3	----------	46-0729
43	Packing Retainer	3	----------	46-0728
44	LP Seal	3	----------	46-0727
45	LP Retainer	3	----------	46-0726
46	O-Ring	3	----------	25-0149
47	Oil Seal	3	----------	26-0193
	Kit – High Pressure Seals (Not Shown)	1	----------	70-0181
	Kit – Support Rings (Not Shown)	1	----------	70-0182
	Kit – Valves (Not Shown)	1	----------	70-0161

UNLOADER ASSEMBLY

UNLOADER ASSEMBLY PARTS LIST

#	DESCRIPTION	QTY.	ULINE PART NO.	MFG. PART NO.
1	Securing Pin	2	----------	46-1602
2	Knob	1	----------	7-0260
3	Bolt	1	----------	27-8431
4	Washer	1	----------	28-0003
5	Cap	1	----------	7-0259
6	Knob	1	----------	See Kit
7	Spring Seat	1	----------	See Kit
8	Spring	1	----------	See Kit
9	Spring Seat	1	----------	See Kit
10	Valve Rod	1	----------	See Kit
11	O-Ring	1	----------	25-0651
12	Support Ring	1	----------	See Kit
13	Jam Nut	1	----------	See Kit
14	Set Screw	1	----------	8-0479
15	Unloader Valve Body	1	----------	See Kit
16	O-Ring	1	----------	25-0652
17	O-Ring	1	----------	25-0163
18	Support Ring	1	----------	See Kit
19	O-Ring	1	----------	25-0655
20	By Pass Jet Unloader	1	----------	See Kit
21	Bullet	1	----------	See Kit
22	O-Ring	1	----------	25-0656
23	Valve Seat	1	----------	See Kit
24	Plug	1	----------	39-0379
25	O-Ring	1	----------	25-0691
26	Spring Base	1	----------	46-1603
27	O-Ring	2	----------	25-0690
28	Spring	1	----------	46-1604
29	Valve Housing	1	----------	46-1619
30	O-Ring	1	----------	25-0664
31	O-Ring	1	----------	25-0684
32	Inlet Banjo Bolt	1	----------	8-0595
33	O-Ring	1	----------	25-0602
34	By Pass Housing	1	----------	46-1620
35	O-Ring	1	----------	25-0654
36	Inlet Connector	1	----------	See Kit
37	Swivel Nut	1	----------	See Kit
38	Filter	1	----------	19-0001
39	O-Ring	1	----------	25-0123
40	Quick Connect Socket	1	----------	17-0007

UNLOADER ASSEMBLY PARTS LIST CONTINUED

#	DESCRIPTION	QTY.	ULINE PART NO.	MFG. PART NO.
41	Outlet Connector	1	----------	46-1389
42	O-Ring	1	----------	23-0663
43	Spring	1	----------	See Kit
44	Checking Valve	1	----------	See Kit
45	Outlet Banjo Bolt	1	----------	8-0594
46	O-Ring	1	----------	25-0169
	Kit – Garden Hose Inlet Assembly	1	----------	23-0095
	Non-Return Valves	1	----------	70-0500
	Kit – EZ Start	1	----------	70-0658
	Kit – Unloader Rebuild	1	----------	70-0659

ULINE **H-3047**

HIDROLAVADORA INDUSTRIAL PLUS

800-295-5510
uline.mx

ENSAMBLE DEL ARMAZÓN

LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE DEL ARMAZÓN

#	DESCRIPCIÓN	CANT.	NO. DE PARTE DE ULINE	NO. DE PARTE DEL FABRICANTE
1	Calcomanía	1	----------	34-2769
2	Calcomanía – "Warning/Caution/Operation"	1	----------	----------
3	Asa	1	----------	7-0276A01
4	Ojal	5	----------	33-0001
5	Boquilla	1	----------	18-0392
5	Boquilla	1	----------	18-0393
5	Boquilla	1	----------	18-0395
6	Calcomanía	1	----------	34-3553
7	Armazón	1	----------	5-0254A01
8	Contratuerca	6	----------	30-0157
9	Aislante	2	----------	14-0008
10	Perno	6	----------	270068
11	Calcomanía – Etiqueta Plateada	1	----------	----------
12	Calcomanía – "Mobile Pro" (Pro Móvil)	1	----------	34-3585
13	Llanta	2	----------	14-1061
14	Contratuerca	2	----------	30-0117
15	Anillo Tórico	2	----------	25-0123
16	Válvula de Liberación	1	----------	22-0005
17	Perno	4	----------	27-0121
18	Rondana	8	----------	28-0023
19	Contratuerca	4	----------	30-0159
20	Motor – Honda	1	----------	1-0162
21	Calcomanía – "Risk of Fire" (Riesgo de Incendio)	1	----------	----------
22	Calcomanía – "Risk of Burns" (Riesgo de Quemaduras)	1	----------	----------
23	Llave	1	----------	43-0078
24	Rondana	4	----------	28-0022
25	Rondana de Seguridad	4	----------	29-0008
26	Perno	4	----------	27-0118
27	Bomba	1	----------	3-0389
28	Ensamble del Descargador Sin Químicos INJ	1	----------	8-0630
29	**Ensamble de la Manguera** Incluye: • 1 Conector Rápido #30 • 1 Manguera #31 • 1 Dado del Conector Rápido #32	1	H-3047-HOSE	851-0338
30	Conector Rápido	1	----------	17-0006
31	Manguera	1	----------	17-0006
32	Enchufe del Conector Rápido	1	----------	17-0004
33	Agarre	1	----------	7-0002
34	Calcomanía – "Risk of Injection" (Riesgo de Inyección)	1	----------	----------

CONTINUACIÓN DE LA LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE

#	DESCRIPCIÓN	CANT.	NO. DE PARTE DE ULINE	NO. DE PARTE DEL FABRICANTE
35	Conector Rápido	1	----------	17-0001
36	Anillo Tórico	1	----------	25-0122
37	**Ensamble de la Pistola/del Tubo** Incluye: • 1 Tubo (Incluye Agarre y Conector Rápido #38) • 1 Pistola #39 • 1 Conector Rápido #40	1	----------	851-0095
38	Tubo (Incluye Agarre y Conector Rápido)	1	H-3047-WAND	16-0418
39	Pistola	1	----------	16-0001
40	Conector Rápido	1	----------	17-0005
	Set de Calcomanías (No Se Muestra)	1	----------	71-0065

ENSAMBLE DE LA BOMBA

LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE DE LA BOMBA

#	DESCRIPCIÓN	CANT.	NO. DE PARTE DE ULINE	NO. DE PARTE DEL FABRICANTE
1	Tornillo	4	----------	27-8432
2	Bomba Lange	1	----------	46-1244
3	Sello de Aceite	1	----------	26-0192
4	Anillo de Retención	1	----------	46-0667
5	Balero de Agujas	1	----------	48-0059
6	Tornillo de Ajuste	1	----------	27-8886
7	Cigüeñal	1	----------	46-0717
8	Tapón	3	----------	39-0086
9	Anillo Tórico	3	----------	25-0325
10	Perno	6	----------	27-8888
11	Cubierta del Cigüeñal	1	----------	46-0719
12	Anillo Tórico	1	----------	25-0370
13	Vidrio para Cambio de Aceite	1	----------	46-0670
14	Reflector de Aceite	1	----------	46-0824
15	Soporte del Resorte	1	----------	46-0671
16	Anillo Tórico	1	----------	25-0398
17	Biela	3	----------	46-0720
18	Pasador del Pistón	3	----------	46-0721
19	Varilla del Pistón	3	----------	46-0722
20	Rondana Deflectora	3	----------	28-1027
21	Anillo Tórico	3	----------	25-0371
22	Pistón – Manga de Cerámica	3	----------	46-0723
23	Rondana	3	----------	26-0187
24	Tuerca	3	----------	30-6016
25	Varilla para Aceite	1	----------	39-0090
26	Cigüeñal	1	----------	46-0724
27	Balero de Balines	1	----------	48-0063
28	Anillo de Presión	1	----------	46-0732
29	Anillo de Presión	1	----------	46-0676
30	Tapa del Balero	1	----------	46-0725
31	Tapa de la Válvula	6	----------	39-0087
32	Anillo Tórico	6	----------	25-0160
33	Ensamble de la Válvula Individual	6	----------	70-0161
34	Anillo Tórico	6	----------	25-0386
35	Tapón	1	----------	39-0097
36	Rondana de Seguridad	8	----------	29-0153
37	Perno	8	----------	27-8875
38	Colector	1	----------	46-0730
39	Anillo Tórico	1	----------	25-0372
40	Tapón	1	----------	39-0088

CONTINUACIÓN DE LA LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE DE LA BOMBA

#	DESCRIPCIÓN	CANT.	NO. DE PARTE DE ULINE	NO. DE PARTE DEL FABRICANTE
41	Anillo de Soporte	3	----------	70-0182
42	Empaque en V	3	----------	46-0729
43	Retenedor del Empaque	3	----------	46-0728
44	Sello LP	3	----------	46-0727
45	Retenedor LP	3	----------	46-0726
46	Anillo Tórico	3	----------	25-0149
47	Sello de Aceite	3	----------	26-0193
	Kit – Sellos de Alta Presión (No Se Muestran)	1	----------	70-0181
	Kit – Anillos de Soporte (No Se Muestran)	1	----------	70-0182
	Kit – Válvulas (No Se Muestran)	1	----------	70-0161

ENSAMBLE DE DESCARGA

CONTINUACIÓN DE LA LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE DE DESCARGA

#	DESCRIPCIÓN	CANT.	NO. DE PARTE DE ULINE	NO. DE PARTE DEL FABRICANTE
1	Pasador de Seguridad	2	----------	46-1602
2	Perilla	1	----------	7-0260
3	Perno	1	----------	27-8431
4	Rondana	1	----------	28-0003
5	Tapa	1	----------	7-0259
6	Perilla	1	----------	Vea Kit
7	Asiento del Resorte	1	----------	Vea Kit
8	Resorte	1	----------	Vea Kit
9	Asiento del Resorte	1	----------	Ver Kit
10	Vástago de la Válvula	1	----------	Vea Kit
11	Anillo Tórico	1	----------	25-0651
12	Anillo de Soporte	1	----------	Vea Kit
13	Tuerca de Bloqueo	1	----------	Vea Kit
14	Tornillo de Ajuste	1	----------	8-0479
15	Cuerpo de la Válvula de Descarga	1	----------	Ver Kit
16	Anillo Tórico	1	----------	25-0652
17	Anillo Tórico	1	----------	25-0163
18	Anillo de Soporte	1	----------	Vea Kit
19	Anillo Tórico	1	----------	25-0655
20	Descargador del Chorro Derivador	1	----------	Ver Kit
21	Bala	1	----------	Ver Kit
22	Anillo Tórico	1	----------	25-0656
23	Asiento de Válvula	1	----------	Ver Kit
24	Tapón	1	----------	39-0379
25	Anillo Tórico	1	----------	25-0691
26	Base del Resorte	1	----------	46-1603
27	Anillo Tórico	2	----------	25-0690
28	Resorte	1	----------	46-1604
29	Cubierta de la Válvula	1	----------	46-1619
30	Anillo Tórico	1	----------	25-0664
31	Anillo Tórico	1	----------	25-0684
32	Perno Banjo de Entrada	1	----------	8-0595
33	Anillo Tórico	1	----------	25-0602
34	Cubierta del Derivador	1	----------	46-1620
35	Anillo Tórico	1	----------	25-0654
36	Conector de Entrada	1	----------	Ver Kit
37	Tuerca Giratoria	1	----------	Ver Kit
38	Filtro	1	----------	19-0001
39	Anillo Tórico	1	----------	25-0123
40	Dado del Conector Rápido	1	----------	17-0007

CONTINUACIÓN DE LA LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE DE DESCARGA

#	DESCRIPCIÓN	CANT.	NO. DE PARTE DE ULINE	NO. DE PARTE DEL FABRICANTE
41	Conector de Salida	1	----------	46-1389
42	Anillo Tórico	1	----------	23-0663
43	Resorte	1	----------	Ver Kit
44	Válvula de Comprobación	1	----------	Ver Kit
45	Perno Banjo de Salida	1	----------	8-0594
46	Anillo Tórico	1	----------	25-0169
	Kit – Ensamble de Entrada de Manguera de Jardín	1	----------	23-0095
	Válvulas Sin Retorno	1	----------	70-0500
	Kit – Inicio Fácil	1	----------	70-0658
	Kit – Reconstrucción de Descarga	1	----------	70-0659

ULINE H-3047

NETTOYEUR À PRESSION INDUSTRIEL PLUS

1-800-295-5510
uline.ca

ENSEMBLE DU CHÂSSIS

LISTE DES PIÈCES DE L'ENSEMBLE DU CHÂSSIS

#	DESCRIPTION	QTÉ	RÉF. ULINE	RÉF. DU FABRICANT
1	Autocollant	1	----------	34-2769
2	Autocollant – « Warning/Caution/Operation »	1	----------	----------
3	Poignée	1	----------	7-0276A01
4	Bague	5	----------	33-0001
5	Buse	1	----------	18-0392
5	Buse	1	----------	18-0393
5	Buse	1	----------	18-0395
6	Autocollant	1	----------	34-3553
7	Châssis	1	----------	5-0254A01
8	Écrou de blocage	6	----------	30-0157
9	Isolant	2	----------	14-0008
10	Boulon	6	----------	270068
11	Autocollant – Argenté	1	----------	----------
12	Autocollant – « Mobile Pro »	1	----------	34-3585
13	Roue	2	----------	14-1061
14	Écrou de blocage	2	----------	30-0117
15	Joint torique	2	----------	25-0123
16	Soupape de décharge	1	----------	22-0005
17	Boulon	4	----------	27-0121
18	Rondelle	8	----------	28-0023
19	Écrou de blocage	4	----------	30-0159
20	Moteur – Honda	1	----------	1-0162
21	Autocollant – « Risk of Fire »	1	----------	----------
22	Autocollant – « Risk of Burns »	1	----------	----------
23	Clé	1	----------	43-0078
24	Rondelle	4	----------	28-0022
25	Rondelle de blocage	4	----------	29-0008
26	Boulon	4	----------	27-0118
27	Pompe	1	----------	3-0389
28	Dispositif de marche à vide sans sans injection de produits chimiques	1	----------	8-0630
29	**Ensemble du tuyau** Comprend : • Raccordement rapide (1) nº 30 • Tuyau (1) nº 31 • Socle de raccordement rapide (1) nº 32	1	H-3047-HOSE	851-0338
30	Raccordement rapide	1	----------	17-0006
31	Tuyau	1	----------	17-0006
32	Socle de raccordement rapide	1	----------	17-0004
33	Prise	1	----------	7-0002
34	Autocollant – « Risk of Injection »	1	----------	----------

LISTE DES PIÈCES DE L'ENSEMBLE DU CHÂSSIS (SUITE)

#	DESCRIPTION	QTÉ	RÉF. ULINE	RÉF. DU FABRICANT
35	Raccordement rapide	1	----------	17-0001
36	Joint torique	1	----------	25-0122
37	**Ensemble du pistolet/tube-rallonge** Comprend : • Tube-rallonge (prise et raccordement rapide compris) (1) nº 38 • Pistolet (1) nº 39 • Raccordement rapide (1) nº 40	1	----------	851-0095
38	Tube-rallonge (prise et raccordement rapide compris)	1	H-3047-WAND	16-0418
39	Pistolet	1	----------	16-0001
40	Raccordement rapide	1	----------	17-0005
	Ensemble d'autocollants (non illustré)	1	----------	71-0065

ENSEMBLE DE LA POMPE

LISTE DES PIÈCES DE L'ENSEMBLE DE LA POMPE

#	DESCRIPTION	QTÉ	RÉF. ULINE	RÉF. DU FABRICANT
1	Vis	4	----------	27-8432
2	Bride de la pompe	1	----------	46-1244
3	Joint étanche à l'huile	1	----------	26-0192
4	Bague de retenue	1	----------	46-0667
5	Roulement à aiguilles	1	----------	48-0059
6	Vis de réglage	1	----------	27-8886
7	Vilebrequin	1	----------	46-0717
8	Bouchon	3	----------	39-0086
9	Joint torique	3	----------	25-0325
10	Boulon	6	----------	27-8888
11	Couvercle du carter	1	----------	46-0719
12	Joint torique	1	----------	25-0370
13	Verre de protection de l'huile	1	----------	46-0670
14	Réflecteur d'huile	1	----------	46-0824
15	Coupelle d'appui du ressort	1	----------	46-0671
16	Joint torique	1	----------	25-0398
17	Bielle	3	----------	46-0720
18	Axe de piston	3	----------	46-0721
19	Tige de piston d'injection	3	----------	46-0722
20	Anneau gicleur	3	----------	28-1027
21	Joint torique	3	----------	25-0371
22	Piston – Douille en céramique	3	----------	46-0723
23	Rondelle	3	----------	26-0187
24	Écrou	3	----------	30-6016
25	Jauge d'huile	1	----------	39-0090
26	Carter	1	----------	46-0724
27	Roulement à bille	1	----------	48-0063
28	Anneau de retenue	1	----------	46-0732
29	Anneau de retenue	1	----------	46-0676
30	Embout de roulement	1	----------	46-0725
31	Embout de soupape	6	----------	39-0087
32	Joint torique	6	----------	25-0160
33	Soupape simple	6	----------	70-0161
34	Joint torique	6	----------	25-0386
35	Bouchon	1	----------	39-0097
36	Rondelle de blocage	8	----------	29-0153
37	Boulon	8	----------	27-8875
38	Manifold	1	----------	46-0730
39	Joint torique	1	----------	25-0372
40	Bouchon	1	----------	39-0088

LISTE DES PIÈCES DE L'ENSEMBLE DE LA POMPE (SUITE)

#	DESCRIPTION	QTÉ	RÉF. ULINE	RÉF. DU FABRICANT
41	Bague de support	3	----------	70-0182
42	Garniture en V	3	----------	46-0729
43	Porte-garniture	3	----------	46-0728
44	Joint de basse pression	3	----------	46-0727
45	Coupelle d'appui de basse pression	3	----------	46-0726
46	Joint torique	3	----------	25-0149
47	Joint étanche à l'huile	3	----------	26-0193
	Ensemble de joints de haute pression (non illustré)	1	----------	70-0181
	Ensemble de bagues de support (non illustré)	1	----------	70-0182
	Ensemble de soupapes (non illustré)	1	----------	70-0161

ENSEMBLE DU DISPOSITIF DE MARCHE À VIDE

LISTE DES PIÈCES DE L'ENSEMBLE DU DISPOSITIF DE MARCHE À VIDE

#	DESCRIPTION	QTÉ	RÉF. ULINE	RÉF. DU FABRICANT
1	Goupille de fixation	2	----------	46-1602
2	Bouton	1	----------	7-0260
3	Boulon	1	----------	27-8431
4	Rondelle	1	----------	28-0003
5	Embout	1	----------	7-0259
6	Bouton	1	----------	Voir l'ensemble
7	Siège de ressort	1	----------	Voir l'ensemble
8	Ressort	1	----------	Voir l'ensemble
9	Siège de ressort	1	----------	Voir l'ensemble
10	Tige de soupape	1	----------	Voir l'ensemble
11	Joint torique	1	----------	25-0651
12	Bague de support	1	----------	Voir l'ensemble
13	Contre-écrou	1	----------	Voir l'ensemble
14	Vis de réglage	1	----------	8-0479
15	Clapet de marche à vide	1	----------	Voir l'ensemble
16	Joint torique	1	----------	25-0652
17	Joint torique	1	----------	25-0163
18	Bague de support	1	----------	Voir l'ensemble
19	Joint torique	1	----------	25-0655
20	Dispositif de marche à vide avec jet de dérivation	1	----------	Voir l'ensemble
21	Balle	1	----------	Voir l'ensemble
22	Joint torique	1	----------	25-0656
23	Siège de soupape	1	----------	Voir l'ensemble
24	Bouchon	1	----------	39-0379
25	Joint torique	1	----------	25-0691
26	Base de ressort	1	----------	46-1603
27	Joint torique	2	----------	25-0690
28	Ressort	1	----------	46-1604
29	Compartiment des soupapes	1	----------	46-1619
30	Joint torique	1	----------	25-0664
31	Joint torique	1	----------	25-0684
32	Boulon creux de raccord d'entrée	1	----------	8-0595
33	Joint torique	1	----------	25-0602
34	Corps de dérivation	1	----------	46-1620
35	Joint torique	1	----------	25-0654
36	Raccord d'entrée	1	----------	Voir l'ensemble
37	Écrou tournant	1	----------	Voir l'ensemble
38	Filtre	1	----------	19-0001
39	Joint torique	1	----------	25-0123
40	Douille de raccordement rapide	1	----------	17-0007

LISTE DES PIÈCES DE L'ENSEMBLE DU DISPOSITIF DE MARCHE À VIDE (SUITE)

#	DESCRIPTION	QTÉ	RÉF. ULINE	RÉF. DU FABRICANT
41	Raccord de sortie	1	----------	46-1389
42	Joint torique	1	----------	23-0663
43	Ressort	1	----------	Voir l'ensemble
44	Clapet antiretour	1	----------	Voir l'ensemble
45	Boulon creux de raccord de sortie	1	----------	8-0594
46	Joint torique	1	----------	25-0169
	Ensemble du tuyau d'entrée	1	----------	23-0095
	Soupapes de non-retour	1	----------	70-0500
	Ensemble du dispositif de démarrage facile	1	----------	70-0658
	Ensemble de reconstruction du dispositif de marche à vide	1	----------	70-0659