



HYPERVAC
100, 200, 400, 600,
1000, 1500
HIGH VACUUM PUMPS

1000/1500
 only

Parts List HyperVac 100-1500

<u>Model#</u>		<u>HyperVac</u> <u>100</u>	<u>HyperVac</u> <u>200</u>	<u>HyperVac</u> <u>400</u>	<u>HyperVac</u> <u>600</u>	<u>HyperVac</u> <u>1000</u>	<u>HyperVac</u> <u>1500</u>	<u>Quantity</u> <u>per pump</u>
<u>Diag#</u>	<u>Description</u>							
1	SCREW SIGHT GLASS COVER	DD1_01	DD1_01	DD1_01	DD1_01	DD1_01	DD1_01	6
2	SIGHT GLASS COVER	DD1_02	DD1_02	DD1_02	DD1_02	DD1_02	DD1_02	1
3	SIGHT GLASS	DD1_03	DD1_03	DD1_03	DD1_03	DD1_03	DD1_03	1
4	OIL DRAIN PLUG	DD1_04	DD1_04	DD1_04	DD1_04	DD1_04	DD1_04	1
5	O'RING OIL DRAIN PLUG	DD1_05	DD1_05	DD1_05	DD1_05	DD1_05	DD1_05	1
6	SIGHT GLASS SEAL	DD1_06	DD1_06	DD1_06	DD1_06	DD1_06	DD1_06	1
7	O'RING OIL FILL PLUG	DD1_07	DD1_07	DD1_07	DD1_07	DD1_07	DD1_07	2
8	OIL FILL PLUG	DD1_08	DD1_08	DD1_08	DD1_08	DD1_08	DD1_08	2
9	DRAIN HOUSING	DD1_09	DD2_09	DD4_09	DD6_09	DD10_09	DD15_09	1
10	GASKET DRAIN HOUSING	DD1_10	DD2_10	DD4_10	DD6_10	DD10_10	DD15_10	1
11	CLAMP / FLANGE	DD1_11	DD1_11	DD4_11	DD4_11	DD10_11	DD10_11	1
12	O'RING EXH PORT SMALL	DD1_12	DD1_12	DD4_12	DD4_12	DD10_12	DD10_12	1
13	SCREW EXHAUST PORT	DD1_13	DD1_13	DD4_13	DD4_13	DD10_13	DD10_13	3
14	CENTERING RING	DD1_14	DD1_14	DD4_14	DD4_14	DD10_14	DD10_14	1
15	EXHAUST PORT	DD1_15	DD1_15	DD4_15	DD4_15	DD10_15	DD10_15	1
16	O'RING EXHAUST PORT LARGE	DD1_16	DD1_16	DD4_16	DD4_16	DD10_16	DD10_16	1
17	PLUG SEAL	DD1_17	DD1_17	DD1_17	DD1_17	DD1_17	DD1_17	1
18	SPRING PLUG SEAL	DD1_18	DD1_18	DD1_18	DD1_18	DD1_18	DD1_18	1
19	PISTON PLUG SEAL CONTROL	DD1_19	DD1_19	DD1_19	DD1_19	DD1_19	DD1_19	1
20	DISK PLUG SEAL	DD1_20	DD1_20	DD1_20	DD1_20	DD1_20	DD1_20	1
21	SCREW PUMP COUPLING	DD1_21	DD1_21	DD4_21	DD4_21	DD10_21	DD10_21	1
22	PUMP COUPLING L/WASHER	DD1_22	DD1_22	DD4_22	DD4_22	DD10_22	DD10_22	1
23	PUMP COUPLING	DD1_23	DD1_23	DD4_23	DD4_23	DD10_23	DD10_23	1
24	PRESS DISK	DD1_24	DD1_24	DD4_24	DD6_24	DD10_24	DD10_24	1
25	O'RING PRESS DISK	DD1_25	DD1_25	DD1_25	DD1_25	DD10_25	DD10_25	1
26	PRESS DISK SOCKET	DD1_26	DD1_26	DD4_26	DD4_26	DD10_26	DD10_26	1
27	OIL PUMP SCREW	DD1_27	DD1_27	DD1_27	DD1_27	DD10_27	DD10_27	3
28	OIL PUMP SHAFT SEAL	DD1_28	DD1_28	DD4_28	DD4_28	DD10_28	DD10_28	1
29	OIL PUMP COVER	DD1_29	DD1_29	DD4_29	DD4_29	DD10_29	DD10_29	1
30	O'RING OIL PUMP	DD1_30	DD1_30	DD4_30	DD4_30	DD10_30	DD10_30	1
31	ROTOR OIL PUMP	DD1_31	DD1_31	DD4_31	DD4_31	DD10_31	DD10_31	1
32	STATOR OIL PUMP	DD1_32	DD1_32	DD4_32	DD4_32	DD10_32	DD10_32	1
33	GASKET END PLATE INTAKE	DD1_33	DD1_33	DD4_33	DD6_33	DD10_33	DD15_33	1
34	END PLATE INTAKE	DD1_34	DD2_34	DD4_34	DD6_34	DD10_34	DD15_34	1
35	SHAFT SEAL	DD1_35	DD1_35	DD4_35	DD4_35	DD10_35	DD15_35	1
36	DOWEL PIN END PLATE INTAKE	DD1_36	DD1_36	DD4_36	DD4_36	DD4_36	DD4_36	2
37	STATOR INTAKE	DD1_37	DD2_37	DD4_37	DD6_37	DD10_37	DD15_37	1
38	DOWEL PIN INTAKE STATOR	DD1_38	DD1_38	DD4_38	DD4_38	DD10_38	DD10_38	2
39	SHAFT KEY MAIN	DD1_39	DD1_39	DD4_39	DD4_39	DD10_39	DD10_39	1
40	SHAFT KEY OIL PUMP	DD1_40	DD1_40	DD1_40	DD1_40	DD10_40	DD10_40	1

Parts List HyperVac 100-1500

<u>Model#</u>		<u>HyperVac 100</u>	<u>HyperVac 200</u>	<u>HyperVac 400</u>	<u>HyperVac 600</u>	<u>HyperVac 1000</u>	<u>HyperVac 1500</u>	<u>Quantity per pump</u>
<u>Diag#</u>	<u>Description</u>							
41	ROTOR INTAKE	DD1_41	DD2_41	DD4_41	DD6_41	DD10_41	DD15_41	1
42	VANE INTAKE	DD1_42	DD2_42	DD4_42	DD6_42	DD10_42	DD15_42	2
43	INTERMEDIATE PLATE EXHAUST	DD1_43	DD2_43	DD4_43	DD6_43	DD10_43	DD15_43	1
44	VALVE OIL CHECK	DD1_44	DD1_44	DD1_44	DD1_44	DD1_44	DD1_44	1
45	SPRING OIL CHECK VALVE	DD1_45	DD1_45	DD1_45	DD1_45	DD1_45	DD1_45	1
46	DOWEL PIN EXHAUST STATOR	DD1_46	DD1_46	DD1_46	DD6_46	DD10_46	DD15_46	1
47	SCREW VALVE PLATE	DD1_47	DD1_47	DD1_47	DD1_47	DD10_47	DD10_47	1
48	VALVE STOP PLATE	DD1_48	DD1_48	DD4_48	DD6_48	DD10_48	DD10_48	1
49	EXHAUST VALVE	DD1_49	DD1_49	DD4_49	DD6_49	DD10_49	DD10_49	1
50	EXHAUST STATOR	DD1_50	DD2_50	DD4_50	DD6_50	DD10_50	DD15_50	1
51	DOWEL PIN EXHAUST STATOR	DD1_51	DD1_51	DD4_51	DD4_51	DD4_51	DD4_51	2
52	OIL FLOW NOZZEL EXH. STATOR	DD1_52	DD1_52	DD4_52	DD4_52	DD10_52	DD10_52	1
53	DOWEL PIN EXHAUST END PLATE	DD1_53	DD1_53	DD1_53	DD1_53	DD10_53	DD10_53	2
54	ROTOR EXHAUST	DD1_54	DD1_54	DD4_54	DD6_54	DD10_54	DD15_54	1
55	VANE EXHAUST	DD1_55	DD1_55	DD4_55	DD6_55	DD10_55	DD15_55	2
56	SCREEN EXHAUST VALVE	DD1_56	DD2_56	DD4_56	DD6_56	DD10_56	DD15_56	1
57	SCREW EXHAUST VALVE COVER	DD1_57	DD1_57	DD1_57	DD1_57	DD10_57	DD10_57	2
58	Open for future	DD1_58	DD2_58	DD4_58	DD6_58	DD10_58	DD15_58	0
59	VALVE COVER	DD1_59	DD1_59	DD4_59	DD4_59	DD10_59	DD10_59	1
60	O'RING EXHAUST VALVE COVER	DD1_60	DD1_60	DD4_60	DD4_60	DD10_60	DD10_60	1
61	END PLATE EXHAUST	DD1_61	DD2_61	DD4_61	DD6_61	DD10_61	DD15_61	1
62	OIL FLOW NOZZEL EXHAUST END	DD1_62	DD1_62	DD4_62	DD4_62	DD10_62	DD15_62	1
63	PLATE EXHAUST PRESSURE	DD1_63	DD1_63	DD1_63	DD1_63	DD1_63	DD1_63	1
64	SCREW PLATE EXH.PRESSURE	DD1_64	DD1_64	DD1_64	DD1_64	DD1_64	DD1_64	2
65	SCREW GAS BALLAST VALVE	DD1_65	DD1_65	DD1_65	DD1_65	DD1_65	DD1_65	2
66	O'RING GAS BAL. VALVE LRG	DD1_66	DD1_66	DD1_66	DD1_66	DD1_66	DD1_66	1
67	PISTON GAS BAL. VALVE	DD1_67	DD1_67	DD1_67	DD1_67	DD1_67	DD1_67	1
68	O'RING GAS BAL. VALVE SML	DD1_68	DD1_68	DD1_68	DD1_68	DD1_68	DD1_68	1
69	INSERT COVER GAS BAL.	DD1_69	DD1_69	DD1_69	DD1_69	DD1_69	DD1_69	1
70	SCREW GAS BAL. VALVE KNOB	DD1_70	DD1_70	DD1_70	DD1_70	DD1_70	DD1_70	1
71	WASHER GAS BAL. VALVE KNOB	DD1_71	DD1_71	DD1_71	DD1_71	DD1_71	DD1_71	1
72	KNOB GAS BALLAST VALVE	DD1_72	DD1_72	DD1_72	DD1_72	DD1_72	DD1_72	1
73	BEARING PLATE GAS BALLAST	DD1_73	DD1_73	DD1_73	DD1_73	DD1_73	DD1_73	1
74	VALVE SPINDLE GAS BALLAST	DD1_74	DD1_74	DD1_74	DD1_74	DD1_74	DD1_74	1
75	ISOLATION FEET PUMP BASE	DD1_75	DD2_75	DD4_75	DD6_75	DD10_75	DD15_75	4
76	BASE PUMP	DD1_76	DD1_76	DD4_76	DD4_76	DD10_76	DD15_76	1
77	NUT PUMP HOLD DOWN	DD1_77	DD1_77	DD1_77	DD1_77	DD10_77	DD10_77	4
78	WASHER PUMP HOLD DOWN	DD1_78	DD1_78	DD1_78	DD1_78	DD10_78	DD10_78	4
79	TIE ROD PUMP	DD1_79	DD2_79	DD4_79	DD6_79	DD10_79	DD15_79	4
80	SCREW OIL FILTER FLANGE	DD1_80	DD1_80	DD1_80	DD1_80	DD10_80	DD10_80	2

Parts List HyperVac 100-1500

<u>Model#</u>		<u>HyperVac 100</u>	<u>HyperVac 200</u>	<u>HyperVac 400</u>	<u>HyperVac 600</u>	<u>HyperVac 1000</u>	<u>HyperVac 1500</u>	<u>Quantity per pump</u>
<u>Diag#</u>	<u>Description</u>							
81	GASKET OIL FILTER	DD1_81	DD1_81	DD4_81	DD4_81	DD10_81	DD10_81	1
82	FLANGE OIL FILTER	DD1_82	DD1_82	DD4_82	DD4_82	DD10_82	DD10_82	1
83	MOUNTING PLATE PUMP	DD1_83	DD2_83	DD4_83	DD6_83	DD10_83	DD15_83	1
84	SCREW	DD1_84	DD1_84	DD4_84	DD4_84	DD10_84	DD10_84	4
85	WASHER MOUNTING PLATE/BASE	DD1_85	DD1_85	DD1_85	DD1_85	DD10_85	DD10_85	4
86	SCREW MOUNTING PLATE/BASE	DD1_86	DD1_86	DD1_86	DD1_86	DD10_86	DD10_86	4
87	VALVE PLATE INTAKE	DD1_87	DD1_87	DD4_87	DD4_87	DD10_87	DD10_87	1
88	PISTON INTAKE	DD1_88	DD1_88	DD4_88	DD4_88	DD10_88	DD10_88	1
89	O'RING INTAKE VALVE	DD1_89	DD1_89	DD4_89	DD4_89	DD10_89	DD10_89	1
90	INTAKE PORT	DD1_90	DD1_90	DD4_90	DD4_90	DD10_90	DD10_90	1
91	SCREEN INTAKE	DD1_91	DD1_91	DD4_91	DD4_91	DD10_91	DD15_91	1
92	SCREW INTAKE PORT	DD1_92	DD1_92	DD4_92	DD4_92	DD10_92	DD10_92	3
93	O'RING INTAKE SCREEN	DD1_93	DD1_93	DD4_93	DD4_93	DD10_93	DD10_93	1
94	CLAMP	DD1_94	DD1_94	DD4_94	DD4_94	DD10_94	DD10_94	1
95	INSERT COUPLING	DD1_95	DD1_95	DD1_95	DD1_95	DD10_95	DD10_95	1
96	MOTOR COUPLING	DD1_96	DD1_96	DD4_96	DD4_96	DD10_96	DD10_96	1
97	SET SCREW MOTOR COUPLING	DD1_97	DD1_97	DD4_97	DD4_97	DD4_97	DD4_97	1
98	FAN	DD1_98	DD2_98	DD4_98	DD6_98	DD10_98	DD15_98	1
99	SCREW MOTOR MOUNTING	DD1_99	DD1_99	DD1_99	DD1_99	DD10_99	DD10_99	4
100	MOUNTING PLATE MOTOR	DD1_100	DD2_100	DD4_100	DD6_100	DD10_100	DD15_100	1
101	SCREW MOUNT. PLATE MOTOR	DD1_101	DD1_101	DD4_101	DD4_101	DD10_101	DD10_101	3
102	HANDLE	DD1_102	DD2_102	DD4_102	DD6_102	DD10_102	DD15_102	1
103	SHAFT KEY MOTOR	DD1_103	DD1_103	DD1_103	DD1_103	DD10_103	DD10_103	1
104	MOTOR	DD1_104	DD2_104	DD4_104	DD6_104	DD10_104	DD15_104	1
A	MOTOR GASKET	DD1_105	DD1_105	DD4_105	DD4_105	DD10_105	DD10_105	1
B	SCREW INTAKE PORT					DD10_106	DD10_106	4
C	END PLATE SET SCREW INTAKE	DD1_107	DD1_107	DD1_107	DD1_107	DD10_107	DD10_107	1
D	EXHAUST PORT PIPE					DD10_108	DD10_108	