



Service Manual / Manuel de Service

2 Stage 5 Running HP 80 Gallon Air

Compressor Compresseur à Air 2-Étapes 7.5 CV

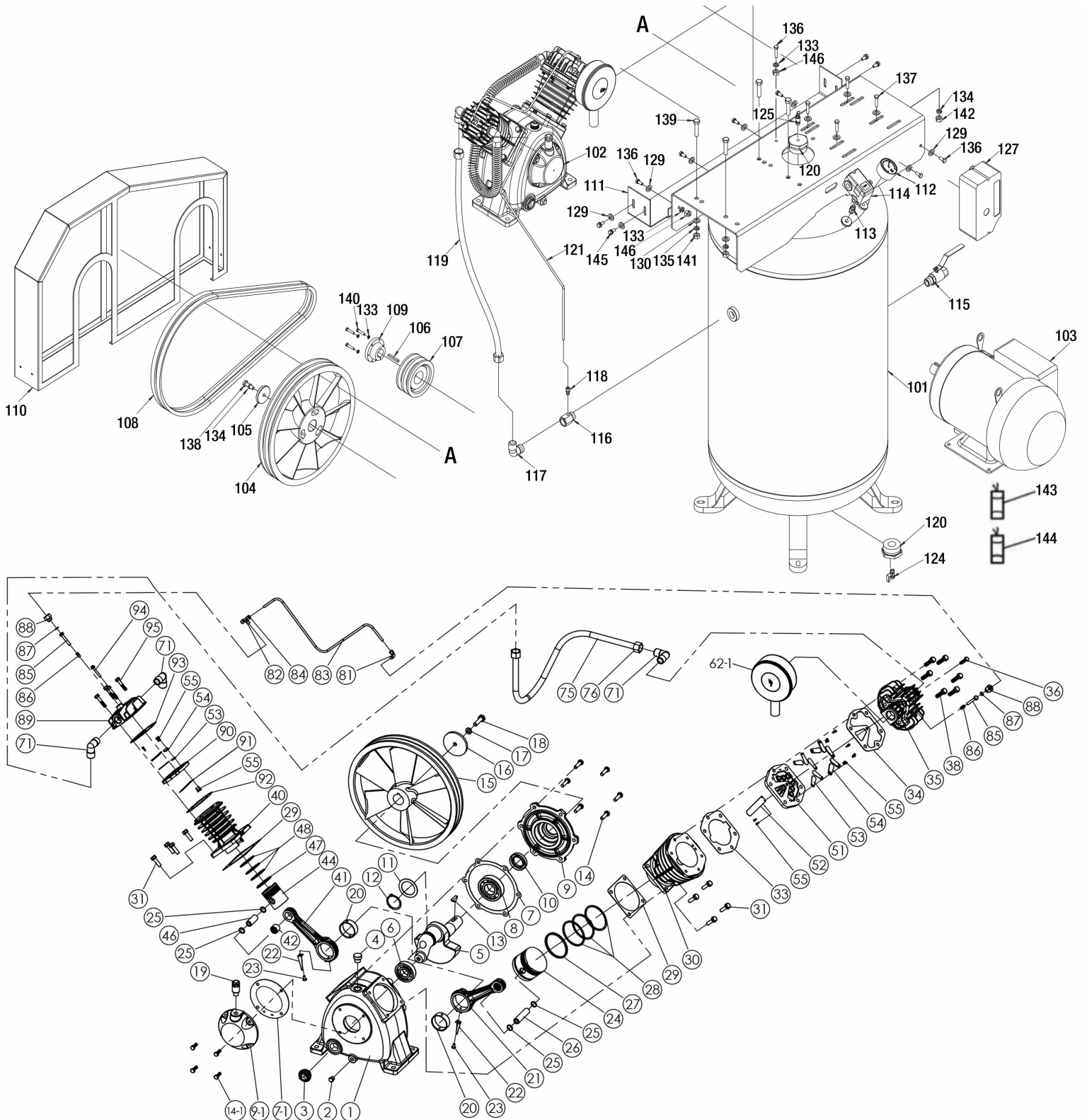
d'Opération de 80 Gallons



Revised/Revisé 04/13/2026

Diagram / Diagramme

KC-7280V3-MS





Parts Pricing List / Liste de Prix des Pièces **KC-7280V3-MS**

Diag.	Order # Com.	English Description	Description Française	Qty./Qté.	Price/Prix
1	04-72800010	CRANKCASE	CARTER	1	\$499.99
2	04-72800020	OIL PLUG	BOUCHON DE VIDANGER	1	\$12.99
3	04-72800030	OIL SIGHT GLASS	NIVEAU D'HUILE	1	\$19.99
4	04-72800040	OIL CAP	CAPUCHON D'HUILE	1	\$5.99
5	04-72800050	CRANKSHAFT	VILBREQUIN	1	\$359.99
6	04-72800060	REAR BEARING	ROULEMENT ARRIÈRE	1	\$52.99
7	04-72800070	FRONT COVER GASKET	JOINT DU COUVERCLE AVANT	1	\$19.99
7-1	04-72800071	REAR COVER GASKET	JOINT DU COUVERCLE ARRIÈRE	1	\$19.99
8	04-72800080	FRONT BEARING	ROULEMENT AVANT	1	\$32.99
9	04-72800090	FRONT COVER	COUVERCLE AVANT	1	\$59.99
9-1	04-72800091	REAR COVER	COUVERCLE ARRIÈRE	1	\$59.99
10	04-72800100	OIL SEAL	JOINT D'HUILE	1	\$19.99
11	04-72800110	CONNECTING ROD THRUST PLATE	PLAQUE DE POUSSÉE/TIGE DE CON.	1	\$19.99
12	04-72800120	RETAININ RING/ SHAFT	ANNEAU DE RETENU/TIGE	1	\$6.59
13	04-72800130	PULLEY KEY	CLÉ DE LA POULIE	1	\$5.99
14	04-72800140	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	6	\$3.95
14-1	04-72800141	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	4	\$3.95
15	04-72800150	PULLEY	POULIE	1	\$139.95
16	04-72800160	WASHER	RONDELLE	1	\$8.95
17	04-72800170	SPRING WASHER	RONDELLE À RESSORT	1	\$7.95
18	04-72800180	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	1	\$8.95
19	04-72800190	BREATHER CAP	RENIFLARD	1	\$29.95
20	04-72800200	CONNECTING ROD SLEEVE	MANCHON/TIGE DE CONNEXION	2	\$12.95
21	04-72800210	1-STAGE CONNECTING ROD	BIELLE À 1-ÉTAPE	1	\$106.99
22	04-72800220	OIL SPLASH PLATE	PLAQUE DE PROJECTION D'HUILE	2	\$12.95
23	04-72800230	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	2	\$4.59
24	04-72800240	1-STAGE PISTON	PISTON À 1-ÉTAPE	1	\$79.99
25	04-72800250	RETAINING/SHAFT	ANNEAU DE RETENU/TIGE	4	\$14.95
26	04-72800260	1-STAGE PISTON PIN	GOUPILLE DU PISTON À 1-ÉTAPE	1	\$9.95
27	04-72800270	OIL RING	JOINT D'HUILE	1	\$19.95
28	04-72800280	COMPRESSION RING	ANNEAU DE COMPRESSION	3	\$19.95
29	04-72800290	CYLINDER GASKET	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DU CYLINDRE	2	\$21.95
30	04-72800300	CYLINDER	CYLINDRE	1	\$149.99
31	04-72800310	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	8	\$7.59
33	04-72800330	VALVE SEAT GASKET	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	1	\$21.95
34	04-72800340	CYLINDER HEAD GASKET	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE LA TÊTE	1	\$27.95
35	04-72800350	1-STAGE CYLINDER HEAD	TÊTE DE CYLINDRE À 1-ÉTAPE	1	\$71.95
36	04-72800360	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	1	\$3.95
38	04-72800380	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	6	\$3.95
40	04-72800400	2-STAGE CYLINDER	CYLINDRE À 2-ÉTAPES	1	\$149.99
41	04-72800410	CONNECTING ROD	TIGE DE CONNEXION	1	\$106.99
42	04-72800420	NEEDLE BEARING	ROULEMENT À AIGUILLES	1	\$31.99
44	04-72800440	2-STAGE PISTON	PISTON À 2-ÉTAPES	1	\$79.99
46	04-72800460	2-STAGE PISTON PIN	GOUPILLE DE PISTON À 2-ÉTAPES	1	\$9.95
47	04-72800470	2-STAGE OIL RING	ANNEAU D'HUILE À 2-ÉTAPES	1	\$19.95
48	04-72800480	2-STAGE COMPRESSION RING	ANNEAU DE COMPRESSION À 2-ÉTAPES	3	\$19.95
51	04-72800510	1-STAGE VALVE SEAT	SIÈGE DE SOUPE À 1-ÉTAPE	1	\$27.95

Pricing subject to change without prior notice. / Prix sujet à changement sans préavis.



Parts Pricing List / Liste de Prix des Pièces **KC-7280V3-MS**

Diag.	Order # Com.	English Description	Description Française	Qty./Qté.	Price/Prix
52	04-72800520	1-STAGE INLET VALVE PLATE	PLAQUE DE SOUPE D'AD. 1-ÉTAPE	1	\$79.99
53	04-72800530	OUTLET VALVE PLATE	PLAQUE/SOUPE D'ÉCHAPPEMENT	7	\$5.99
54	04-72800540	OUTLET THRUST PLATE	PLAQUE DE DE POUSSÉE ÉCHAP	7	\$5.99
55	04-72800550	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	18	\$3.85
62-1	04-72800621	AIR FILTER ASSEMBLY	FILTRE À AIR ASSEMBLÉ	1	\$39.99
71	04-72800710	OUTLET ELBOW	COUPE D'ÉCHAPPEMENT	3	\$21.95
75	04-72800750	OUTLET PIPE	TUYAU DE SORTIE	1	\$39.95
76	04-72800760	OUTLET PIPE NUT	ÉCROU DU TUYAU DE SORTIE	2	\$13.95
81	04-72800810	UNLOAD ELBOW	COUPE DE DÉCHARGE	1	\$13.95
82	04-72800820	UNLOAD 3-WAY CONNECTOR	TUYAU DE CONNEXION 3 DIRECTIONS	1	\$16.95
83	04-72800830	UNLOAD PIPE	TUYAU DE DÉCHARGE	1	\$22.95
84	04-72800840	UNLOAD PIPE NUT	ÉCROU DU TUYAU DE DÉCHARGE	3	\$3.95
85	04-72800850	UNLOAD FORK	FOURCHE DE DÉCHARGE	2	\$3.95
86	04-72800860	UNLOAD SPRING	RESSORT DE DÉCHARGE	2	\$3.95
87	04-72800870	UNLOAD O-RING	JOINT TORIQUE DE DÉCHARGE	2	\$4.95
88	04-72800880	UNLOAD CAP	CAPUCHON DE DÉCHARGE	2	\$4.95
89	04-72800890	2-STAGE CYLINDER HEAD	TÊTE DE CYLINDRE À 2-ÉTAPES	1	\$71.95
90	04-72800900	2-STAGE VALVE SEAT	SIÈGE DE SOUPE À 2-ÉTAPES	1	\$27.95
91	04-72800910	2-STAGE INLET VALVE PLATE	PLAQUE/SOUPE D'AD. À 2-ÉTAPES	1	\$79.99
92	04-72800920	2-STAGE VALVE SEAT GASKET	JOINT/SIÈGE DE SOUPE À 2-ÉTAPES	1	\$27.99
93	04-72800930	2-STAGE CYLINDER HEAD GASKET	JOINT/TÊTE DE CYLINDRE À 2-ÉTAPES	1	\$27.95
94	04-72800940	HEX.BOLT	BOULON HEXAGONAL	1	\$3.95
95	04-72800950	2-STAGE HEX.BOLT	BOULON HEXAGONAL À 2-ÉTAPES	4	\$3.95
102	04-72801020	PUMP ASSEMBLY	POMPE ASSEMBLÉE	1	\$1,399.99
103	04-72801030	MOTOR	MOTEUR	1	\$1,269.99
104	04-72801040	PUMP PULLEY	POULIE DE LA POMPE	1	\$149.99
105	04-72801050	LARGE WASHER	GRANDE RONDELLE	1	\$9.99
106	04-72801060	KEY	CLÉ DE RETENUE	1	\$8.99
107	04-72801070	MOTOR PULLEY	POULIE DU MOTEUR	1	\$139.99
108	04-72801080	V-BELT	COURROIE EN V	2	\$59.99
109	04-72801090	BUSHING	BAGUE	1	\$49.99
110	04-72801100	BELT GUARD	GARDE DE LA COURROIE	1	\$169.99
111	04-72801110	PLATE	PLAQUE	1	\$12.99
112	04-72801120	PRESSURE GAUGE	MANOMÈTRE	1	\$49.99
113	04-72801130	CONNECTOR	RACCORD	1	\$4.99
114	04-72801140	PRESSURE SWITCH	MANOSTAT	1	\$109.99
115	04-72801150	1/2" BALL VALVE	SOUPE MANUELLE 1/2"	1	\$49.99
116	04-72801160	CHECK VALVE	SOUPE D'ARRÊT	1	\$69.99
117	04-72801170	COPPER JOINT	RACCORD EN CUIVRE	1	\$39.99
118	04-72801180	CUTTING FERRULE JOINT	JOINT	1	\$4.99
119	04-72801190	OUTLET PIPE	TUYAU DE SORTIE	1	\$79.99
120	04-72801200	JOINT	JOINT	1	\$12.99
121	04-72801210	PUMP RELEASE PIPE	TUYAU DE DÉCHARGE DE LA POMPE	1	\$59.99
124	04-72801240	DRAIN VALVE	SOUPE DE VIDANGER	1	\$12.99
125	04-72801250	ASME SAFETY VALVE	SOUPE DE SÛRETÉ ASME	1	\$39.99
127	04-72801270	MAGNETIC SWITCH	INTERRUPTEUR MAGNÉTIQUE	1	\$499.99
129	04-72801290	WASHER	RONDELLE	8	\$3.99
130	04-72801300	WASHER	RONDELLE	8	\$3.99

Pricing subject to change without prior notice. / Prix sujet à changement sans préavis.



Parts Pricing List / Liste de Prix des Pièces

KC-7280V3-MS

Diag.	Order # Com.	English Description	Description Française	Qty./Qté.	Price/Prix
131	04-72801310	WASHER	RONDELLE	4	\$3.59
13	04-72801330	SPRING WASHER	RONDELLE À RESSORT	8	\$1.59
134	04-72801340	SPRING WASHER	RONDELLE À RESSORT	5	\$1.59
135	04-72801350	SPRING WASHER	RONDELLE À RESSORT	4	\$1.69
136	04-72801360	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	7	\$2.99
137	04-72801370	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	4	\$2.99
138	04-72801380	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	1	\$2.99
139	04-72801390	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	4	\$3.59
140	04-72801400	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	3	\$1.79
141	04-72801410	HEX. NUT	ÉCROU HEXAGONAL	4	\$2.99
142	04-72801420	HEX. NUT	ÉCROU HEXAGONAL	4	\$2.99
143	04-72801430	STARTING CAPACITOR	CONDENSATEUR DE DÉMARRAGE	2	\$49.99
144	04-72801440	RUNNING CAPACITOR	CONDENSATEUR D'OPÉRATION	1	\$49.99
145	04-72801450	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	4	\$2.99
146	04-72801460	HEX. NUT	ÉCROU HEXAGONAL	5	\$2.59

Pricing subject to change without prior notice. / Prix sujet à changement sans préavis.