



Service Manual / Manuel de Service

2-Stage 5 Running HP 80 Gallon

Air Compressor

Compresseur à Air 2-Étapes 5 CV

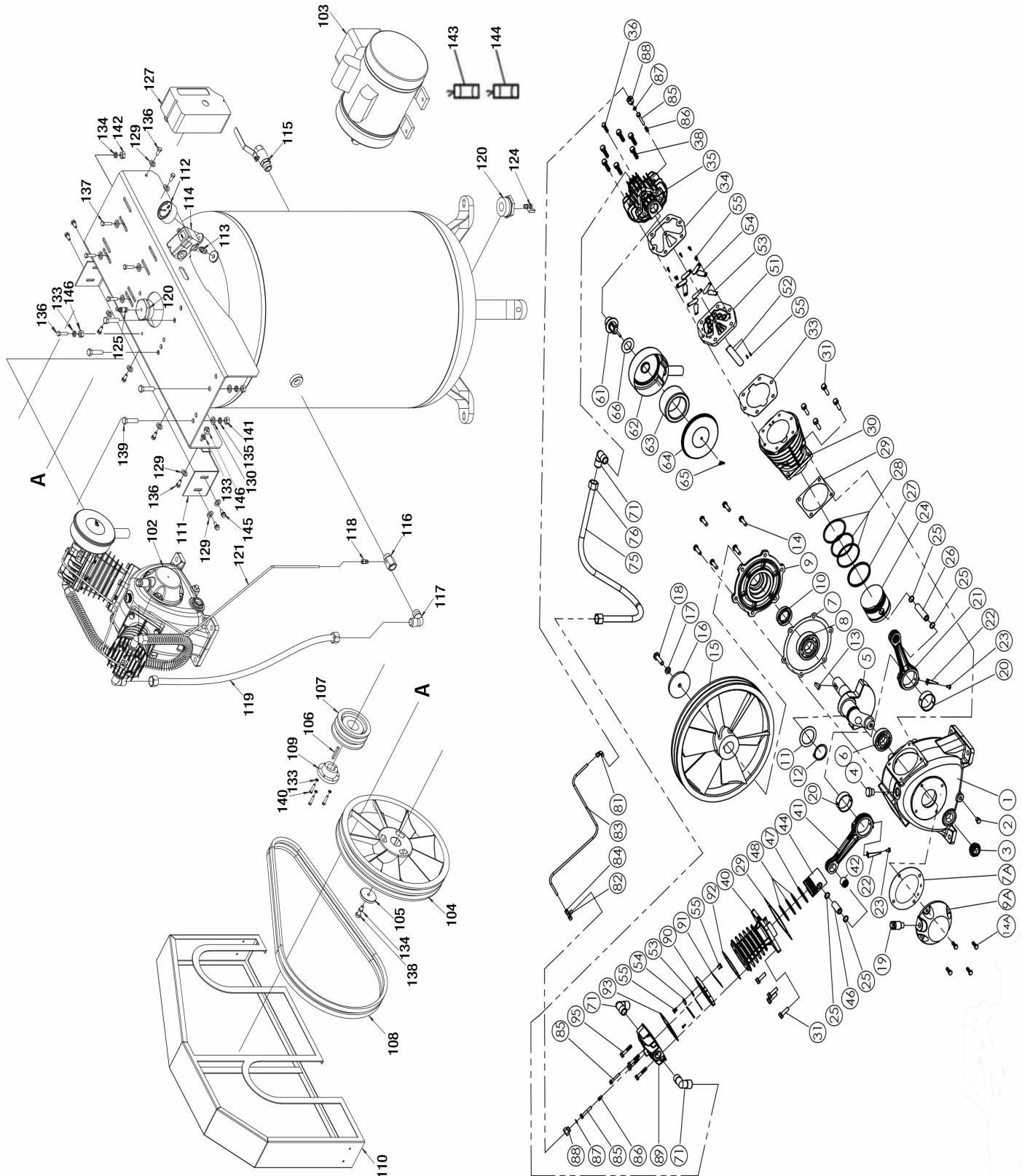
D'opération de 80 Gallons



Revised/Revisé 08/18/2025

Diagram / Diagramme

KC-5280V3-MS





Parts Pricing List / Liste de Prix des Pièces **KC-5280V3-MS**

Diag.	Order # Com.	English Description	Description Française	Qty./Qté.	Price/Prix
1	04-52800010	CRANKCASE	CARTER	1	\$459.99
2	04-52800020	OIL PLUG	BOUCHON DE VIDANGER	1	\$12.95
3	04-52800030	OIL SIGHT GLASS	NIVEAU D'HUILE	1	\$29.95
4	04-52800040	OIL CAP	CAPUCHON D'HUILE	1	\$17.95
5	04-52800050	CRANKSHAFT	VILBREQUIN	1	\$299.95
6	04-52800060	REAR BEARING	ROULEMENT ARRIÈRE	1	\$32.95
7	04-52800070	FRONT COVER GASKET	JOINT DU COUVERCLE AVANT	1	\$19.95
7A	04-52800071	REAR COVER GASKET	JOINT DU COUVERCLE ARRIÈRE	1	\$19.95
8	04-52800080	FRONT BEARING	ROULEMENT AVANT	1	\$32.95
9	04-52800090	FRONT COVER	COUVERCLE AVANT	1	\$59.95
9A	04-52800091	REAR COVER	COUVERCLE ARRIÈRE	1	\$59.95
10	04-52800100	OIL SEAL	JOINT D'HUILE	1	\$19.95
11	04-52800110	CONNECTING ROD THRUST PLATE	PLAQUE DE POUSSÉE/TIGE DE CON.	1	\$19.95
12	04-52800120	RETAINING RING/SHAFT	ANNEAU DE RETENU/TIGE	1	\$6.95
13	04-52800130	PULLEY KEY	CLÉ DE LA POULIE	1	\$7.95
14	04-52800140	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	6	\$3.95
14A	04-52800141	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	4	\$3.95
15	04-52800150	PULLEY KEY	POULIE	1	\$139.95
16	04-52800160	WASHER	RONDELLE	1	\$8.95
17	04-52800170	SPRING WASHER	RONDELLE À RESSORT	1	\$7.95
18	04-52800180	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	1	\$8.95
19	04-52800190	BREATHER CAP	RENIFLARD	1	\$29.95
20	04-52800200	CONNECTING ROD SLEEVE	MANCHON/TIGE DE CONNEXION	2	\$12.95
21	04-52800210	1-STAGE CONNECTING ROD	BIELLE À 1-ÉTAPE	1	\$106.95
22	04-52800220	OIL SPLASH PLATE	PLAQUE DE PROJECTION D'HUILE	2	\$12.95
23	04-52800230	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	2	\$4.59
24	04-52800240	1-STAGE PISTON	PISTON À 1-ÉTAPE	1	\$79.95
25	04-52800250	RETAINING RING/SHAFT	ANNEAU DE RETENU/TIGE	4	\$14.95
26	04-52800260	1-STAGE PISTON PIN	GOUPILLE DU PISTON À 1-ÉTAPE	1	\$9.95
27	04-52800270	OIL RING	JOINT D'HUILE	1	\$19.95
28	04-52800280	COMPRESSION RING	ANNEAU DE COMPRESSION	3	\$29.95
29	04-52800290	CYLINDER GASKET	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DU CYLINDRE	2	\$21.95
30	04-52800300	CYLINDER	CYLINDRE	1	\$149.95
31	04-52800310	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	8	\$7.59
33	04-52800330	VALVE SEAT GASKET	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	1	\$21.95
34	04-52800340	CYLINDER HEAD GASKET	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE LA TÊTE	1	\$27.95
35	04-52800350	1-STAGE CYLINDER HEAD	TÊTE DE CYLINDRE À 1-ÉTAPE	1	\$71.95
36	04-52800360	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	1	\$3.95
38	04-52800380	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	6	\$3.95
40	04-52800400	2-STAGE CYLINDER	CYLINDRE À 2-ÉTAPES	1	\$149.95
41	04-52800410	CONNECTING ROD	TIGE DE CONNEXION	1	\$106.95
42	04-52800420	NEEDLE BEARING	ROULEMENT À AIGUILLES	1	\$31.95
44	04-52800440	2-STAGE PISTON	PISTON À 2-ÉTAPES	1	\$79.95
46	04-52800460	2-STAGE PISTON PIN	GOUPILLE DE PISTON À 2-ÉTAPES	1	\$9.95
47	04-52800470	2-STAGE OIL RING	ANNEAU D'HUILE À 2-ÉTAPES	1	\$19.95
48	04-52800480	2-STAGE COMPRESSION RING	ANNEAU DE COMPRESSION À 2-ÉTAPES	3	\$29.95
51	04-52800510	1-STAGE VALVE SET	SIÈGE DE SOUPE À 1-ÉTAPE	1	\$19.95

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



Parts Pricing List / Liste de Prix des Pièces **KC-5280V3-MS**

Diag.	Order # Com.	English Description	Description Française	Qty./Qté.	Price/Prix
52	04-52800520	1-STAGE INLET VALVE PLATE	PLAQUE DE SOUPAPE D'AD. 1-ÉTAPE	1	\$39.95
53	04-52800530	OUTLET VALVE PLATE	PLAQUE/SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT	7	\$39.95
54	04-52800540	OUTLET THRUST PLATE	PLAQUE DE POUSSÉE D'ÉCHAPPEMENT	7	\$39.95
55	04-52800550	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	18	\$3.95
61	04-52800610	AIR FILTER GASKET	JOINT DU FILTRE À AIR	1	\$3.95
62	04-52800620	AIR FILTER BODY	CORPS DU FILTRE À AIR	1	\$5.95
63	04-52800630	AIR FILTER	FILTRE À AIR	1	\$10.95
64	04-52800640	AIR FILTER COVER	COUVERCLE DU FILTRE À AIR	1	\$4.95
65	04-52800650	LOCK NUT	ÉCROU DE VERROUILLAGE	1	\$2.95
66	04-52800660	GASKET	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	1	\$3.95
71	04-52800710	OUTLET ELBOW	COUDE D'ÉCHAPPEMENT	3	\$21.95
75	04-52800750	OUTLET PIPE	TUYAU DE SORTIE	1	\$39.95\$
76	04-52800760	OUTLET PIPE NUT	ÉCROU DU TUYAU DE SORTIE	2	\$13.95
81	04-52800810	UNLOAD ELBOW	COUDE DE DÉCHARGE	1	\$13.95
82	04-52800820	UNLOAD 3-WAY CONNECTOR	TUYAU DE CONNEXION 3 DIRECTIONS	1	\$16.95
83	04-52800830	UNLOAD PIPE	TUYAU DE DÉCHARGE	1	\$22.95
84	04-52800840	UNLOAD PIPE NUT	ÉCROU DU TUYAU DE DÉCHARGE	3	\$4.95
85	04-52800850	UNLOAD FORK	FOURCHE DE DÉCHARGE	2	\$3.95
86	04-52800860	UNLOAD SPRING	RESSORT DE DÉCHARGE	2	\$3.95
87	04-52800870	UNLOAD O-RING	JOINT TORIQUE DE DÉCHARGE	2	\$4.95
88	04-52800880	UNLOAD CAP	CAPUCHON DE DÉCHARGE	2	\$4.95
89	04-52800890	2-SAGE CYLINDER HEAD	TÊTE DE CYLINDRE À 2-ÉTAPES	1	\$71.95
90	04-52800900	2-STAGE VALVE SEAT	SIÈGE DE SOUPAPE À 2-ÉTAPES	1	\$19.95
91	04-52800910	2-STAGE INLET VALVE PLATE	PLAQUE/SOUPAPE D'AD. À 2-ÉTAPES	1	\$39.95
92	04-52800920	2-STAGE VALVE SEAT GASKET	JOINT/SIÈGE DE SOUPAPE À 2-ÉTAPES	1	\$21.95
93	04-52800930	2-STAGE CYLINDER HEAD GASKET	JOINT/TÊTE DE CYLINDRE À 2-ÉTAPES	1	\$27.95
95	04-52800950	2-STAGE HEX.BOLT	BOULON HEXAGONAL À 2-ÉTAPES	4	\$3.95
102	04-52801020	PUMP ASSEMBLY	POMPE ASSEMBLÉE	1	\$1,399.99
103	04-52801030	MOTOR	MOTEUR	1	\$1,269.95
104	04-52801040	PUMP PULLEY	POULIE DE LA POMPE	1	\$139.99
105	04-52801050	LARGE WASHER	GRANDE RONDELLE	1	\$8.95
106	04-52801060	KEY	CLÉ DE RETENUE	1	\$7.95
107	04-52801070	MOTOR PULLEY	POULIE DE MOTEUR	1	\$159.95
108	04-52801080	V-BELT	COURROIE EN V	2	\$39.95
109	04-52801090	BUSHING	BAGUE	1	\$12.95
110	04-52801100	BELT GUARD	GARDE DE LA COURROIE	1	\$169.95
111	04-52801110	PLATE	PLAQUE	1	\$9.95
112	04-52801120	PRESSURE GAUGE	MANOMÈTRE	1	\$49.95
113	04-52801130	CONNECTOR	RACCORD	1	\$5.95
114	04-52801140	PRESSURE SWITCH	MANOSTAT	1	\$109.95
115	04-52801150	1/2" BALL VALVE	SOUPAPE MANUELLE 1/2"	1	\$39.95
116	04-52801160	CHECK VALVE	SOUPAPE D'ARRÊT	1	\$39.95
117	04-52801170	COPPER JOINT	RACCORD EN CUIVRE	1	\$12.95
118	04-52801180	CUTTER FERULE JOINT	JOINT	1	\$5.95
119	04-52801190	OUTLET PIPE	TUYAU DE SORTIE	1	\$26.95
120	04-52801200	JOINT	JOINT	2	\$9.95
121	04-52801210	PUMP RELEASE PIPE	TUYAU DE DÉCHARGE DE LA POMPE	1	\$26.95
124	04-52801240	DRAIN VALVE	SOUPAPE DE VIDANGER	1	\$12.95

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



Parts Pricing List / Liste de Prix des Pièces **KC-5280V3-MS**

Diag.	Order # Com.	English Description	Description Française	Qty./Qté.	Price/Prix
125	04-52801250	ASME SAFETY VALVE	SOUPAPE DE SÛRETÉ ASME	1	\$39.95
127	04-52801270	MAGNETIC SWITCH	INTERRUPTEUR MAGNÉTIQUE	1	\$459.95
129	04-52801290	WASHER	RONDELLE	8	\$3.95
130	04-52801300	WASHER	RONDELLE	8	\$3.95
133	04-52801330	SPRING WASHER	RONDELLE À RESSORT	8	\$2.68
134	04-52801340	SPRING WASHER	RONDELLE À RESSORT	5	\$2.88
135	04-52801350	SPRING WASHER	RONDELLE À RESSORT	4	\$2.51
136	04-52801360	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	7	\$3.06
137	04-52801370	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	4	\$3.99
138	04-52801380	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	1	\$3.79
139	04-52801390	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	4	\$3.23
140	04-52801400	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	3	\$3.53
141	04-52801410	HEX. NUT	ÉCROU HEXAGONAL	4	\$2.78
142	04-52801420	HEX. NUT	ÉCROU HEXAGONAL	4	\$2.88
143	04-52801430	STARTING CAPACITOR	CONDENSATEUR DÉMARRAGE	1	\$39.95
144	04-52801440	RUNNING CAPACITOR	CONDENSATEUR D'OPÉRATION	1	\$39.95
145	04-52801450	HEX. BOLT	BOULON HEXAGONAL	4	\$2.59
146	04-52801460	HEX. NUT	ÉCROU HEXAGONAL	5	\$2.58
	04-5280MBIL	BILINGUAL MANUAL KC-5280V3-MS	MANUEL BILINGUE KC-5280V3-MS	1	\$24.95

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