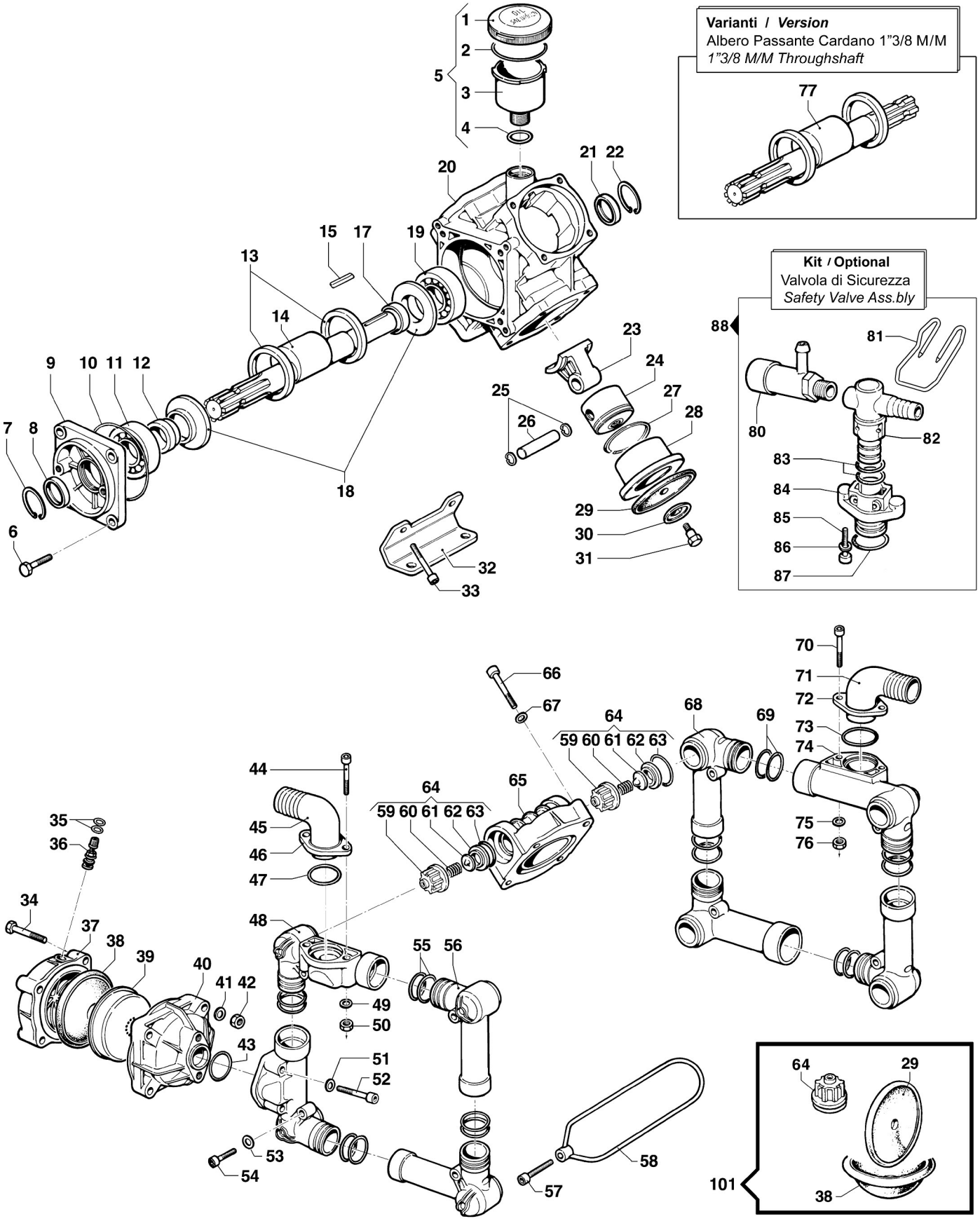
BP K Series

BP 151 K – BP 171 K

Pompe a Membrana - *Diaphragm Pumps*

550 RPM



Pompa Base
Standard Pump

Albero Passante 1"3/8-Ø30 Cil.
1"3/8-Ø30 Cyl. Throughshaft

Add suffix "00" to all part numbers

BP 151 K – BP 171 K

550 RPM

N°	Cod.	Descrizione	*Description*	Note	Q.ty	Model
1	0402 0143	Coperchio Compens. Volum.	*Volum. Compensator Cover*		1	
2	1210 0373	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,53x73,03	1	
3	0421 0012	Compens. Volumetrico	*Volum. Compensator*		1	
4	1210 0002	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø2,62x20,7	1	
5	1208 0015	Gruppo Compens. Volum.	*Volumetric Compensator*		1	
6	3607 0220	Vite Testa Esagonale	*Hexagonal Screw*	M10x30	4	
7	3020 0009	Seeger Interno	*Inner Seeger*	Ø47	1	
8	0019 0083	Anello Tenuta	*Oil Seal*	Ø35x47x7	1	
9	0405 0067	Coperchio Supp. porta Cusc.	*Support Cover*		1	
10	1210 0345	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø1,78x101,32	1	
11	0438 0094	Cuscinetto a Sfere	*Ball Bearing*	Ø35x80x21	1	
12	0601 0132	Distanziale	*Spacer*	Ø35xØ48x18	1	
13	0010 0020	Anello Tenuta Biella	*Connecting Rod Ring*	Ø80x68	2	
14	0001 0402	Albero Passante	*Throughshaft*	1"3/8-Ø30 Cil.	1	
15	1602 0018	Linguetta	*Key*	8x7x40	1	
17	0601 0134	Distanziale	*Spacer*	Ø35xØ44x10	1	
18	2813 0036	Rondella Tenuta Biella	*Connecting Rod Washer*		2	
19	0438 0094	Cuscinetto a Sfere	*Ball Bearing*	Ø35x80x21	1	
20	0403 0118	Carter Pompa	*Pump Crankcase*		1	
21	0019 0083	Anello Tenuta	*Oil Seal*	Ø35x47x7	1	
22	3020 0009	Seeger Interno	*Inner Seeger*	Ø47	1	
23	0205 0038	Kit Biella 4SET	*Connecting Rod Ass.y*		1	
24	2409 0081	Pistone	*Piston*	Ø75	4	BP171K
	2409 0096	Pistone	*Piston*	Ø70	4	BP151K
25	3020 0001	Seeger Interno	*Inner Seeger*	Ø15	8	
26	3011 0001	Spinotto	*Gudgeon Pin*	Ø15x53	4	
27	0020 0009	Anello Compressione	*Compression Ring*	Ø75	4	BP171K
	0020 0001	Anello Compressione	*Compression Ring*	Ø70	4	BP151K
28	0400 0077	Camicia	*Piston Sleeve*	Ø75	4	BP171K
	0400 0088	Camicia	*Piston Sleeve*	Ø70	4	BP151K
29	**1800 0002**	**Membrana Pompa**	**Diaphragm**	**Gomma Nitrilica Buna Rubber**	**4**	
	1800 0178	Membrana Pompa	*Diaphragm*	Desmopan ®	4	
	1800 0032	Membrana Pompa	*Diaphragm*	Viton ®	4	
30	0602 0045	Disco Tenuta Membrana	*Disc*		4	
31	3605 0005	Vite Speciale Tenuta Membr.	*Diaphragm Holder Screw*	M12x1,5	4	
32	2400 0064	Piede Sostegno Pompa	*Pump Mounting Bracket*		2	
33	3609 0192	Vite	*Screw*	M10x50	4	
34	3607 0223	Vite Testa Esagonale	*Hexagonal Screw*	M10x65	4	
35	1209 0033	Guarnizione	*Gasket*	Ø14x7,5x2	2	
36	3610 0003	Valvola Aria	*Air Valve*		1	
37	0003 0030	Accumulat. Press. Sup.	*Pressure Accumulator*	Arancione / *Orange*	1	BP171K
	0003 0015	Accumulat. Press. Sup.	*Pressure Accumulator*		1	BP151K
38	1800 0034	Membrana Accumulat.	*Diaphragm*		1	
39	0460 0036	Calotta Sostegno Membr.	*Diaphragm Support Cap*		1	
40	0002 0024	Accumulat. Press. Infer.	*Pressure Accumulator*		1	
41	2811 0098	Rondella	*Washer*	Ø10,5x18x2	4	
42	0604 0105	Dado	*Nut*	M10	4	
43	1210 0185	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø4,0x38	1	
44	3609 0156	Vite	*Screw*	M8x55	2	
45	2801 0032	Raccordo p.g. Curvo	*Elbow Coupling*	Ø25	1	
46	2404 0108	Piastra Fiss. Raccordo	*Hose Tail Fixing Plate*		1	
47	1210 0180	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3x29	1	
48	3214 0039	Tubo Mandata	*Delivery Hose*		2	
49	2811 0099	Rondella	*Washer*	Ø8,4x15x1,6	4	

N°	Cod.	Descrizione	*Description*	Note	Q.ty	Model
50	0604 0107	Dado	*Nut*	M8	2	
51	2811 0099	Rondella	*Washer*	Ø8,4x15x1,6	1	
52	3609 0156	Vite	*Screw*	M8x55	2	
53	2811 0099	Rondella	*Washer*	Ø8,4x15x1,6	4	
54	3609 0162	Vite	*Screw*	M8x40	4	
55	1210 0011	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,0x36	8	
56	3214 0038	Tubo Mandata	*Delivery Hose*		2	
57	3609 0163	Vite	*Screw*	M10x40	4	
58	0418 0040	Cavallotto	*U-Bolt*		4	
59	1205 0034	Gabbia Valv. Aspir./Mand.	*Suct./Deliv. Valve Cage*		8	
60	1802 0255	Molla	*Spring*		8	
61	3604 0009	Valvola Aspir./Mandata	*Suction/Delivery Valve*		8	
62	3009 0022	Sede Valvola Asp./Mand.	*Suct./Deliv. Valve Seat*		8	
63	1210 0419	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø6x37x49	8	
64	1220 0046	Gruppo Valv. Asp./Mand.	*Suct./Del. Valve Ass.y kit*		8	
65	3218 0123	Testata Pompa	*Pump Manifold*		4	
66	3609 0192	Vite	*Screw*	M10x50	12	
67	2811 0098	Rondella	*Washer*	Ø10,5x18x2	12	
68	3214 0038	Tubo Mandata	*Delivery Hose*		3	
69	1210 0011	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,0x36	8	
70	3609 0140	Vite	*Screw*	M8x55 INOX	2	
71	2801 0055	Raccordo p.g. Curvo	*Elbow Coupling*	Ø40	1	
72	2404 0108	Piastra Fiss. Raccordo	*Hose Tail Fixing Plate*		1	
73	1210 0180	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3x29	1	
74	3214 0039	Tubo Mandata	*Delivery Hose*		1	
75	2811 0099	Rondella	*Washer*	Ø8,4x15x1,6	4	
76	0604 0107	Dado	*Nut*	M8	2	

Varianti
Version

77	0001 0412	Albero Passante	*Throughshaft*	1"3/8 M - 1"3/8 M	1	

Kit
Optional

80	1219 0043	Valvola di Sicurezza	*Safety Valve*	20Bar100-200L	1	
81	1202 0060	Gancio Fiss. Mandata	*Delivery Hook*		1	
82	2803 0356	Raccordo porta Valvola	*Safety Valve Coupling*	Ø25 - G1/2"	1	
83	1210 0002	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø2,62X 20,7	2	
84	2803 0334	Raccordo Speciale	*Special Coupling*		1	
85	3609 0159	Vite	*Screw*	M8x50	2	
86	2811 0099	Rondella	*Washer*	Ø8,4x15x1,6	2	
87	1210 0180	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,0X29	1	
88	2803 0364	Kit Valvola di Sicurezza	*Safety Valve Kit*	20Bar100-200L	1	

Kit Manutenzione
Maintenance Kit

101	5026 0145	Kit Ricambi Manutenzione	*Ordinary Maintenance Kit*		1	

Add suffix "00" to all part numbers