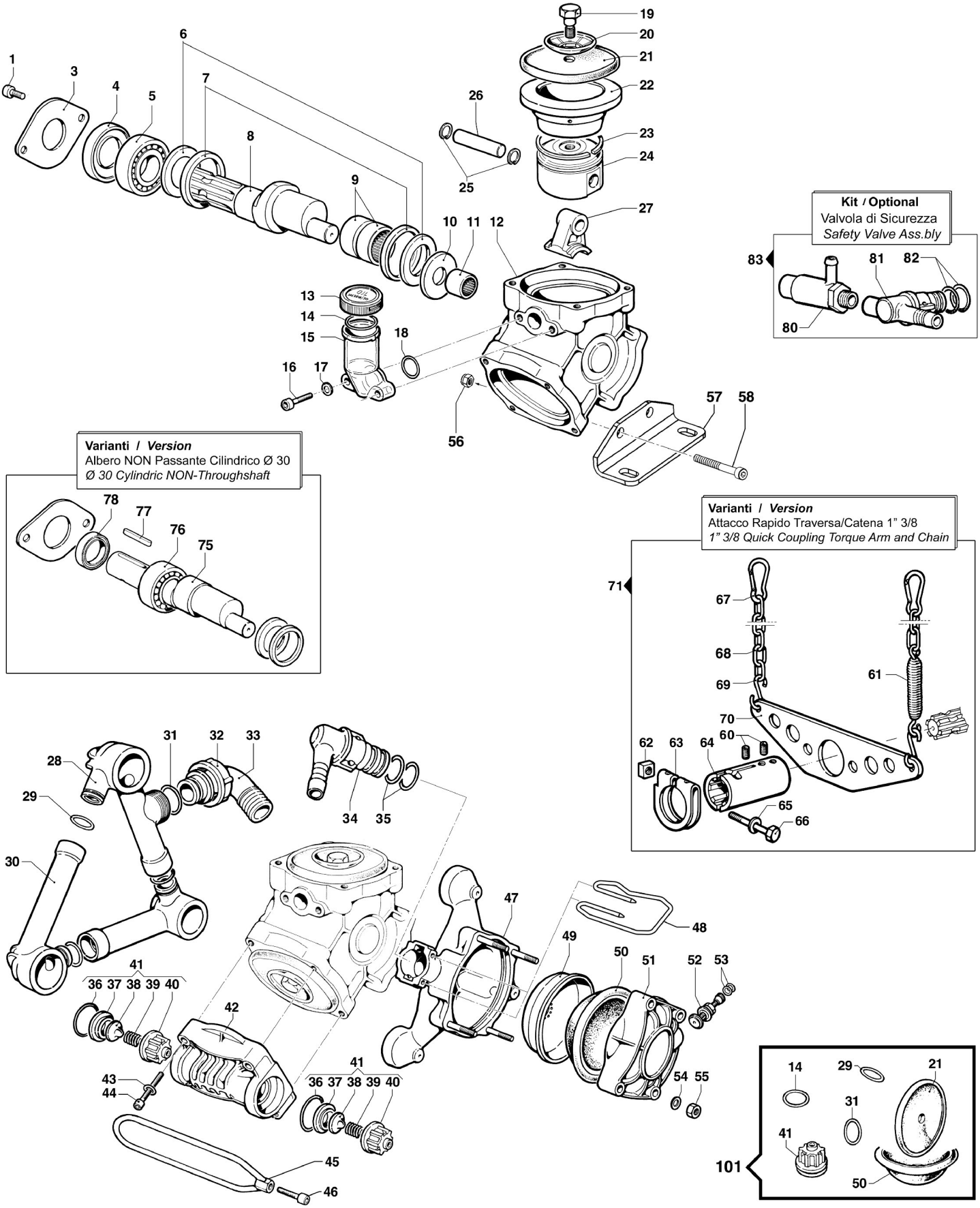
BP K Series

BP 105 K – BP 125 K

Pompe a Membrana - *Diaphragm Pumps*

550 RPM



Pompa Base
Standard Pump

Albero NON Passante 1"3/8M, con Piedi
1"3/8M NON-Throughshaft, with Feet

Add suffix "00" to all part numbers

BP K Series

Pompe a Membrana - *Diaphragm Pumps*

BP 105 K – BP 125 K

550 RPM

N°	Cod.	Descrizione	*Description*	Note	Q.ty	Model
1	3609 0171	Vite	*Screw*	M10x16	2	
3	1004 0013	Flangia Tenuta Paraolio	*Flange*		1	
4	0019 0010	Anello Tenuta	*Oil Seal*	Ø35x62x10	1	
5	0438 0015	Cuscinetto a Sfere	*Ball Bearing*	Ø35x62x14	1	
6	2813 0019	Rondella Tenuta Biella	*Connecting Rod Washer*	Ø63x40x2,8	2	
7	0010 0008	Anello Tenuta Biella	*Connecting Rod Ring*	Ø68x55x6	2	
8	0001 0382	Albero Non Passante	*NON-Throughshaft*	1"3/8 M	1	BP125K
	0001 0098	Albero Non Passante	*NON-Throughshaft*	1"3/8 M	1	BP105K
9	0437 0045	Cuscinetto Rulli	*Roller Bearing*	Ø40x47x16	2	
10	2813 0024	Rondella Tenuta Biella	*Connecting Rod Washer*	Ø20x50x3	1	
11	0437 0033	Cuscinetto Rulli	*Roller Bearing*	Ø20x28x23	1	
12	0403 0133	Carter Pompa	*Pump Crankcase*		1	
13	0402 0141	Coperchio Compens. Vol.	*Volum. Compensator Cover*		1	
14	1210 0122	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø2,62x44,12	1	
15	0421 0020	Compensatore Volumetr.	*Volumetric Compensator*		1	
16	3609 0165	Vite	*Screw*	M8x35	2	
17	2811 0099	Rondella	*Washer*	Ø8,4x15x1,6	2	
18	1210 0037	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø2,5x25	1	
19	3605 0005	Vite Spec. Tenuta Membr.	*Diaphragm Holder Screw*		3	
20	0602 0045	Disco Tenuta Membrana	*Disc*		3	
21	**1800 0002**	**Membrana Pompa**	**Diaphragm**	**Gomma Nitrilica Buna Rubber**	**3**	
	1800 0178	Membrana Pompa	*Diaphragm*	Desmopan ®	3	
	1800 0032	Membrana Pompa	*Diaphragm*	Viton ®	3	
22	0400 0077	Camicia	*Piston Sleeve*	Ø75	3	BP125K
	0400 0088	Camicia	*Piston Sleeve*	Ø70	3	BP105K
23	0020 0009	Anello Compressione	*Compression Ring*	Ø75	3	BP125K
	0020 0001	Anello Compressione	*Compression Ring*	Ø70	3	BP105K
24	2409 0081	Pistone	*Piston*	Ø75	3	BP125K
	2409 0096	Pistone	*Piston*	Ø70	3	BP105K
25	3020 0001	Seeger Interno	*Inner Seeger*	Ø15	6	
26	3011 0001	Spinotto	*Gudgeon Pin*	Ø15x53	3	
27	0205 0034	Kit Biella 3SET	*Connecting Rod Assembly*		1	
28	3212 0023	Tubo Aspirazione	*Suction Hose*		1	
29	1210 0047	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø2,62x22,22	3	
30	3213 0012	Tubo Aspirazione	*Suction Pipe*		2	
31	1210 0034	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,53x28,17	1	
32	1200 0011	Galletto	*Wing Nut*		1	
33	2801 0063	Raccordo p.g. Aspir. Curvo	*Suction Elbow Tail*	Ø25x40	1	BP125K
	2801 0009	Raccordo p.g. Aspir. Curvo	*Suction Elbow Tail*	Ø25x35	1	BP105K
34	2803 0033	Raccordo Rapido p.g. Curvo	*Elbow Quick Coupling*	Ø20	1	
35	1210 0002	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø2,62x20,7	2	
36	1210 0419	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø6x37x49	6	
37	3009 0022	Sede Valv. Aspir./Mandata	*Suct./Delivery Valve Seat*		6	
38	3604 0009	Valvola Aspiraz./Mandata	*Suction/Delivery Valve*		6	
39	1802 0255	Molla	*Spring*		6	
40	1205 0034	Gabbia Valv. Aspir./Mand.	*Suct./Delivery Valve Cage*		6	
41	1220 0046	Gruppo Valvola Asp./Mand.	*Suct./Del. Valve Ass.y Kit*		6	
42	3218 0123	Testata Pompa	*Pump Manifold*		3	
43	2811 0098	Rondella	*Washer*	Ø10,5x18x2	12	
44	3609 0161	Vite	*Screw*	M10x45	12	
45	0418 0041	Cavallotto	*U-Bolt*		3	
46	3609 0160	Vite	*Screw*	M10x30	3	
47	0002 0021	Accumulatore Press. Infer.	*Pressure Accumulator*		1	
48	1202 0060	Gancio Fissaggio Mandata	*Delivery Hook*		1	

N°	Cod.	Descrizione	*Description*	Note	Q.ty	Model
49	0460 0036	Calotta Sostegno Membr.	*Diaphragm Support Cap*		1	
50	1800 0034	Membrana Accumulatore	*Diaphragm*		1	
51	0003 0030	Accumulatore Press. Sup.	*Pressure Accumulator*	Arancione/*Orange*	1	BP125K
	0003 0015	Accumulatore Press. Sup.	*Pressure Accumulator*	Nero / *Black*	1	BP105K
52	3610 0003	Valvola Aria	*Air Valve*		1	
53	1209 0033	Guarnizione	*Gasket*	Ø14x7,5x2	2	
54	2811 0089	Rondella	*Washer*	Ø10,5x18x1,6	4	
55	0604 0105	Dado	*Nut*	M10	4	
56	0604 0073	Dado	*Nut*	M10X1	2	
57	2400 0108	Piede Sostegno Pompa	*Pump Mounting Bracket*		2	
58	3609 0051	Vite	*Screw*	M10x90	2	

Varianti
Version

60	3622 0011	Vite Senza Testa Esag. Inc.	*Screw*	M8x10	2	
61	1802 0040	Molla (Filo Ø2,5) + Gancio	*Spring (Wire Ø2,5) + Hook*	Øe20x100	1	
62	0600 0037	Dado Speciale	*Special Bolt*	M12x6	1	
63	0417 0005	Collare Innesto Attacco Rap.	*Collar*		1	
64	1407 0006	Innesto Calettato	*Quick Coupling*	Ø1"3/8	1	
65	2811 0025	Rondella	*Washer*	Ø13x20x2,5	1	
66	3607 0115	Vite Testa Esagonale	*Hexagonal Screw*	M12x75	1	
67	1202 0009	Gancio	*Hook*		2	
68	0465 0001	Catena ad Anelli	*Chain*	500 mm	2	
69	1202 0006	Gancio	*Hook*	Ø6	2	
70	3221 0001	Traversa Attacco Rapido	*Torque Arm for Quick Coup.*		1	
71	5002 0008	Kit Traversa Attacco Rapido	*Torque Arm for Quick Coup. Kit*		1	

Varianti
Version

75	0001 0394	Albero Non Passante	*NON-Throughshaft*	Ø30 Cil.	1	BP125K
	0001 0136	Albero Non Passante	*NON-Throughshaft*	Ø30 Cil.	1	BP105K
76	0438 0016	Cuscinetto a Sfere	*Ball Bearing*	Ø30x62x16	1	
77	1602 0018	Linguetta	*Key*	8x7x40	1	
78	0019 0101	Anello Tenuta	*Oil Seal*	Ø30x62x7	1	BP125K
	0019 0016	Anello Tenuta	*Oil Seal*	Ø30x62x10	1	BP105K

Kit
Optional

80	1219 0042	Valvola di Sicurezza	*Safety Valve*	20 Bar 0-100L	1	
81	2803 0359	Raccordo porta Valvola	*Safety Valve Coupling*	Ø19 - G3/8"	1	
82	1210 0002	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø2,62X 20,7	2	
83	2803 0352	Kit Valvola di Sicurezza	*Safety Valve Kit*	20 Bar 0-100L	1	

Kit Manutenzione
Maintenance Kit

101	5026 0326	Kit Ricambi Manutenzione	*Ordinary Maintenance Kit*		1	

Add suffix "00" to all part numbers