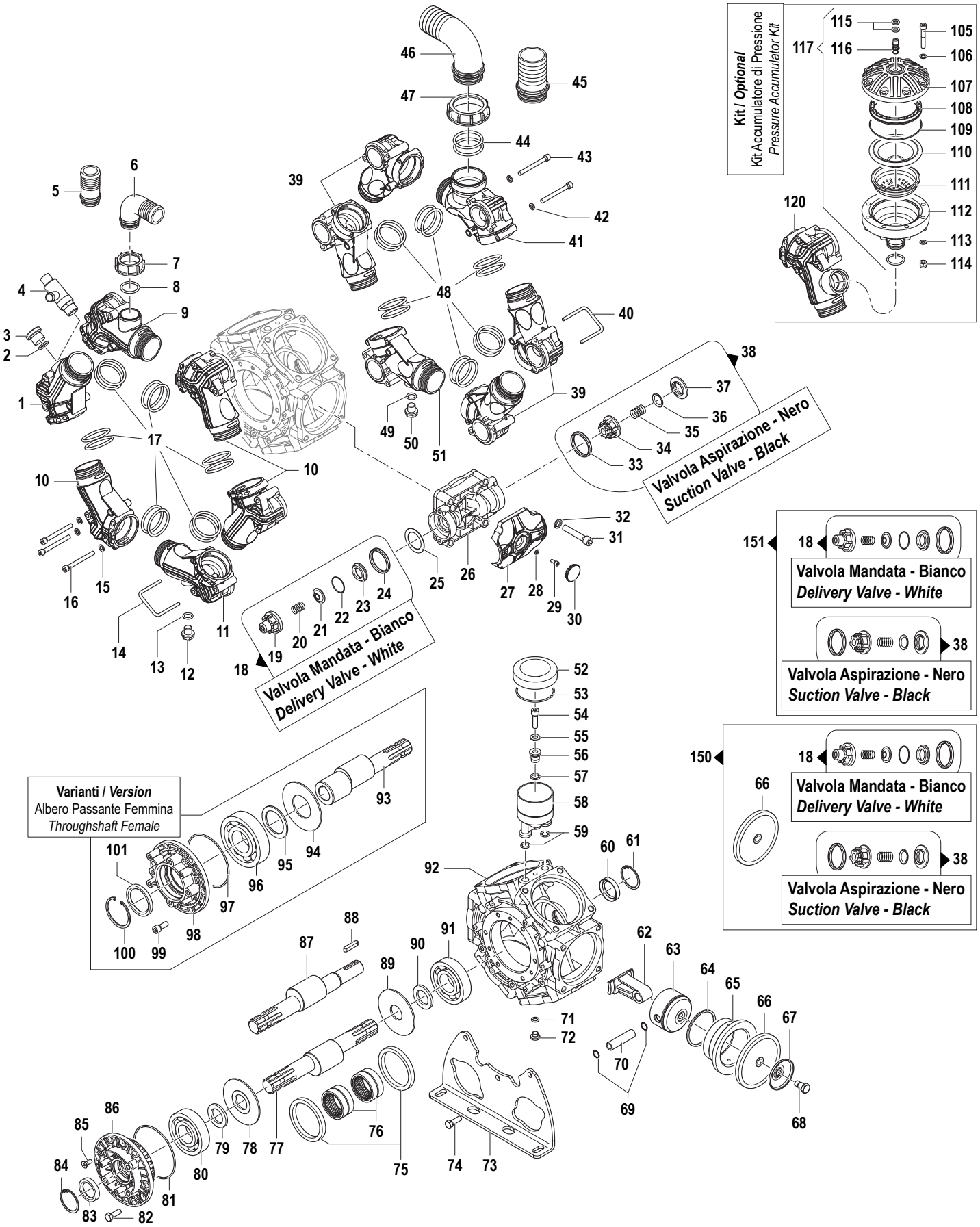
BPS Series

BPS 300

Pompe a Membrana - *Diaphragm Pumps*

550 RPM



Pompa Base
Standard Pump

Albero Passante 1"3/8M - 1"3/8M
1"3/8M - 1"3/8M Throughshaft

BPS 300 — 550 RPM

N°	Cod.	Descrizione	*Description*	Note	Q.ty	Model
1	3214 0061	Tubo Mandata	*Delivery Elbow Tail*		1	
2	1210 0599	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3x22,5	1	
3	3200 0200	Tappo	*Plug*	G3/4"	1	
4	1219 0044	Valvola di sicurezza	*Safety Valve*	G3/4"	1	Optional
5	2803 0622	Raccordo diritto	*Hose Tail*	G 1"1/4	1	Optional
	2800 0015	Raccordo diritto	*Hose Tail*	Ø40 1"1/2	1	Optional
	2800 0011	Raccordo diritto	*Hose Tail*	Ø35 1"1/2	1	Optional
6	2801 0078	Raccordo Curvo	*Elbow Hose Tail*	Ø40 1"1/2	1	
	2801 0058	Raccordo Curvo	*Elbow Hose Tail*	Ø35 1"1/2	1	Optional
7	1200 0054	Galletto	*Wing Nut*	G1"1/2	1	
8	1210 0180	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3x29	1	
9	3214 0060	Tubo Mandata	*Delivery Elbow Tail*		1	
10	3213 0034	Tubo Mandata	*Delivery Elbow Tail*		3	
11	3214 0063	Tubo Mandata di Scarico	*Delivery Elbow Tail*		1	
12	3200 0191	Tappo	*Plug*	G3/8"	1	
13	1210 0628	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3x15	1	
14	1202 0082	Gancio	*Hook*		6	
15	2811 0099	Rondella	*Washer*	Ø8,4x15x1,6	18	
16	3609 0227	Vite	*Screw*	M8x75	18	
17	1210 0661	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,53x53,57	12	
18	1220 0042	Gruppo valvola Mandata	*Delivery Valve ass.y kit*	Bianco / White	6	
19	1205 0032	Gabbia valvola Mandata	*Delivery Valve cage*	Bianco / White	6	
20	1802 0196	Molla (filo Ø1)	*Spring (wire Ø1)*	Ø14,5x27	6	
21	3604 0027	Valvola Mandata	*Delivery Valve*		6	
22	1210 0107	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø1,78x34,65	6	
23	3009 0125	Sede valvola Mandata	*Delivery Valve seat*		6	
24	1201 0069	Guarnizione OR	*Gasket*	Ø49x56,5x8,3	6	
25	0601 0423	Distanziale	*Spacer*		6	
26	3218 0425	Testata pompa	*Pump manifold*		6	
27	0460 0051	Calotta testata	*Head Cover*		6	
28	2811 0129	Rondella	*Washer*	Ø5,3x15x1,2	6	
29	3625 0046	Vite	*Screw*	M5x12	6	
30	3202 0419	Tappo	*Plug*		6	
31	3609 0288	Vite	*Screw*	M12x65	24	
32	2811 0103	Rondella	*Washer*	Ø13x20x2,5	24	
33	1201 0069	Guarnizione OR	*Gasket*	Ø49x56,5x8,3	6	
34	1205 0049	Gabbia valvola Aspirazione	*Suction Valve cage*	Nero / Black	6	
35	1802 0294	Molla (filo Ø1)	*Spring (wire Ø1)*		6	
36	3604 0036	Valvola Aspirazione	*Suction Valve*		6	
37	3009 0173	Sede valvola Aspirazione	*Suction Valve seat*		6	
38	1220 0090	Gruppo valvola Aspirazione	*Suction Valve ass.y kit*	Nero / Black	6	
39	3213 0034	Tubo Aspirazione	*Suction Elbow Tail*		4	
40	1202 0082	Gancio	*Hook*		6	
41	3212 0046	Tubo Aspirazione	*Suction Elbow Tail*		1	
42	2811 0099	Rondella	*Washer*	Ø8,4x15x1,6	12	
43	3609 0227	Vite	*Screw*	M8x75	12	
44	1210 0387	Guarnizione OR	*Gasket*	Ø3,53x55,56	2	
45	2800 0093	Raccordo diritto	*Hose Tail*	Ø60 G2"1/2	1	
46	2801 0070	Raccordo aspir. Curvo	*Suction elbow tail*	Ø60 G2"1/2	1	
47	1200 0057	Galletto	*Wing Nut*	G2"1/2	1	
48	1210 0661	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,53x53,57	12	
49	1210 0628	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3x15	1	
50	3200 0191	Tappo	*Plug*	G3/8"	1	
51	3214 0063	Tubo Aspirazione	*Suction Elbow Tail*		1	
52	0402 0143	Coperchio compens. Volum.	*Volum. Compensator cover*		1	
53	1210 0373	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,53x73,03	1	
54	3609 0009	Vite	*Screw*	M10x35	1	
55	1209 0078	Rondella	*Washer*	1/8"	1	
56	0601 0248	Distanziale	*Shim*		1	
57	1210 0093	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø1,78x14	1	
58	0421 0016	Compensatore Volumetrico	*Volumetric compensator*		1	
59	1210 0046	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø2,62x17,13	2	
60	0019 0083	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø35x47x7	1	
61	3020 0009	Seeger	*Seeger*	Ø47	1	
62	0205 0081	Kit Biella 6SET	*Connecting rod Ass.y*		1	
63	2409 0153	Pistone	*Piston*	Ø85	6	
64	0020 0014	Anello compressione	*Compression ring*	Ø85x3x3,4	6	
65	0400 0099	Camicia	*Piston sleeve*	Ø85x12	6	
66	1800 0012	Membrana pompa	*Diaphgram*	Gomma Nitrilica Buna Rubber	6	
	1800 0181	Membrana pompa	*Diaphgram*	Desmopan ®	6	
67	0602 0075	Disco tenuta membrana	*Disc*		6	
68	3605 0005	Vite speciale tenuta membr.	*Diaphgram holder screw*	M12x1,5	6	

N°	Cod.	Descrizione	*Description*	Note	Q.ty	Model
69	3020 0006	Seeger interno	*Inner seeger*	Ø18	12	
70	3011 0011	Spinotto	*Gudgeon pin*	Ø18x70	6	
71	1210 0044	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø2,62x9,92	1	
72	3200 0010	Tappo	*Plug*	G1/4"	1	
73	2400 0159	Piede sostegno pompa	*Pump mounting bracket*		2	
74	3607 0226	Vite	*Screw*	M10x25	6	
75	0010 0027	Anello tenuta biella	*Connecting rod ring*	Ø99,5x83x10	2	
76	0437 0087	Cuscinetto a rulli	*Roller bearing*	Ø55x68x35	2	
77	0001 0679	Albero passante	*Throughshaft*	1"3/8	1	
78	2813 0005	Rondella tenuta biella	*Connecting rod washer*	Ø35,5x108x4	1	
79	0601 0351	Distanziale	*Shim*	Ø35,5x55x5	1	
80	0438 0119	Cuscinetto a sfere	*Ball bearing*	Ø35x100x25	1	
81	1210 0389	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø1,78x107,67	1	
82	3607 0226	Vite	*Screw*	M10x25	6	
83	0019 0091	Anello tenuta	*Oil seal*	Ø35x52x10	1	
84	3020 0013	Seeger	*Seeger*	Ø52	1	
85	3621 0015	Vite	*Screw*	M8x20	3	
86	0405 0076	Coperchio	*Cover*		1	
87	0001 0683	Albero passante	*Throughshaft*		1	
88	1602 0018	Linguetta	*Key*	8x7x40	1	
89	2813 0005	Rondella tenuta biella	*Connecting rod washer*	Ø35,5x108x4	1	
90	0601 0351	Distanziale	*Shim*	Ø35,5x55x5	1	
91	0438 0119	Cuscinetto a sfere	*Ball bearing*	Ø35x100x25	1	
92	0403 0412	Carter pompa	*Pump Crankcase*		1	

Varianti
Version

93	0001 0709	Albero passante	*Shaft*	1"3/8 Ø25	1	
	0001 0681	Albero passante	*Shaft*	1"3/8 Ø32	1	
94	2813 0070	Rondella tenuta biella	*Connecting rod washer*	Ø55x115x3,5	1	
95	2813 0080	Distanziale	*Shim*	Ø55x75x3,5	1	
96	0438 0009	Cuscinetto a sfere	*Ball bearing*	Ø55x120x29	1	
97	1210 0389	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø1,78x107,67	1	
98	1004 0019	Coperchio	*Cover*		1	
99	3609 0226	Vite	*Screw*	M10x25	6	
100	3020 0007	Seeger	*Seeger*	Ø72	1	
101	0019 0089	Anello tenuta	*Oil seal*	Ø55x72x8	1	
105	3609 0169	Vite	*Screw*	M8x60	8	
106	2811 0099	Rondella	*Washer*	Ø8,4x15x1,6	8	
107	0003 0044	Accumulatore Press. Sup.	*Perssure Accumulator*		1	
108	0460 0050	Distanziale	*Spacer*		1	
109	1210 0345	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø1,78x101,32	1	
110	1800 0034	Membrana Accumulatore	*Accumulator Diaphragm*	Gomma Nitrilica Buna Rubber	1	
	1800 0067	Membrana Accumulatore	*Accumulator Diaphragm*	Desmopan ®	1	
111	0460 0036	Calotta Sostegno Membr.	*Diaphraragm Support Cap*		1	
112	0002 0041	Accumulat. Press. Infer.	*Lower Pressure Accumulator*		1	
113	2811 0099	Rondella	*Washer*	Ø8,4x15x1,6	8	
114	0604 0158	Dado	*Nut*	M8	8	
115	1209 0033	Guarnizione	*Gasket*	Ø14x7,5x2	2	
116	3610 0003	Valvola Aria	*Air Valve*		1	
117	1225 0036	Gruppo Accumulatore Press.	*Pressure Accumulator Ass.y*	Gomma Nitrilica Buna Rubber	1	
	1225 0037	Gruppo Accumulatore Press.	*Pressure Accumulator Ass.y*	Desmopan ®	1	
120	3214 0062	Tubo Mandata per Accumulatore	*Delivery Hose for Pressure Accumulator*		1	

Kit Manutenzione
Maintenance Kit

150	5026 0358	Kit Manutenzione Ordinaria (NBR)	*Ordinary maintenance kit (NBR)*	Gomma Nitrilica Buna Rubber	1	
	5026 0359	Kit Manutenzione Ordinaria (DS)	*Ordinary maintenance kit (DS)*	Desmopan ®	1	
151	5025 0048	Kit VAM	*Delivery Valve ass.y kit*		1	