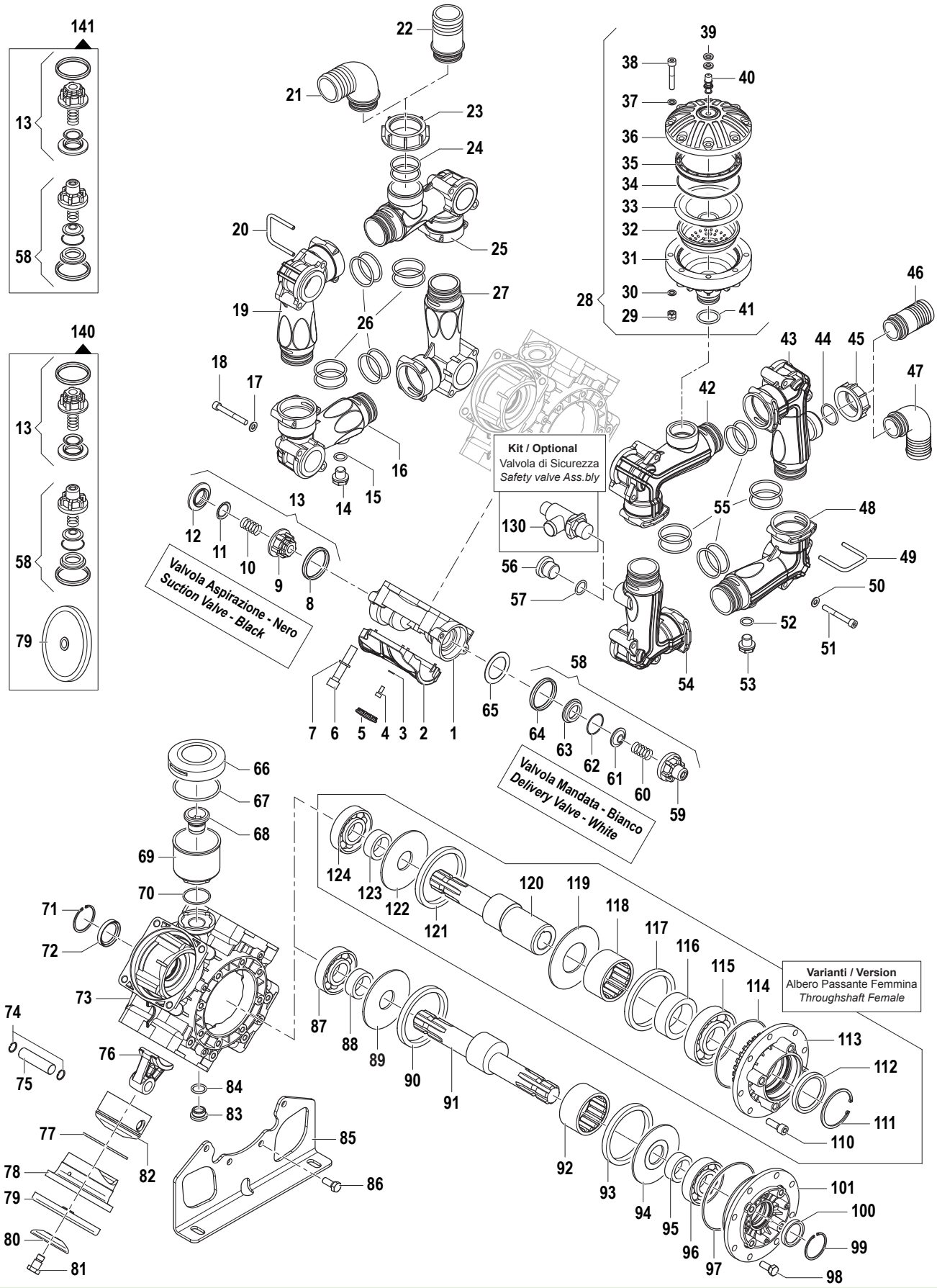
BPS Series

BPS 200

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

BP 200 — 550 RPM

N°	Cod.	Descrizione	*Description*	Note	Q.ty	Model
1	3218 0425	Testata Pompa	*Pump Manifold*		4	
2	0460 0051	Calotta Testata	*Head Cover*		4	
3	2811 0129	Rondella	*Washer*	Ø5,3x15x1,2	4	
4	3625 0046	Vite	*Screw*	M5x12	4	
5	3202 0419	Tappo	*Plug*		4	
6	3609 0288	Vite	*Screw*	M12x65	16	
7	2811 0103	Rondella	*Washer*	Ø13,0x20x2,5	16	
8	1201 0069	Guarnizione	*Gasket*	Ø49x56,5x8,3	4	
9	1205 0049	Gabbia Valv. Aspirazione	*Suction Valve Cage*		4	
10	1802 0294	Molla	*Spring*		4	
11	3604 0036	Valvola Aspirazione	*Suction Valve*		4	
12	3009 0173	Sede Valvola Aspirazione	*Suction Valve Seat*		4	
13	1220 0090	Gruppo Valvola Aspirazione	*Suction Valve Ass.y Kit*	Nero / Black	4	
14	3200 0191	Tappo	*Plug*	G3/8"	1	
15	1210 0628	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3x15	1	
16	3214 0052	Tubo Aspiraz. per Scarico	*Suction Hose for Discharge*		1	
17	2811 0099	Rondella	*Washer*	Ø8,4x15x1,6	8	
18	3609 0205	Vite	*Screw*	M8x70	8	
19	3213 0030	Tubo Aspirazione	*Suction Hose*		1	
20	1202 0076	Gancio Fissaggio	*Hook*		4	
21	2801 0054	Raccordo p.g. Curvo	*Elbow Tail*	Ø50 G2"	1	
22	2800 0062	Raccordo p.g. Aspir. Dritto	*Straight Suction Tail*	Ø50 G2"	1	Optional
23	1200 0052	Galletto	*Wing Nut*	G2"	1	
24	1210 0502	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3x40	2	
25	3212 0043	Tubo Aspiraz. per Raccordo	*Suction Hose for Couplig*		1	
26	1210 0728	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,53x46,04	8	
27	3213 0030	Tubo Aspirazione	*Suction Hose*		1	
28	**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	
29	0604 0158	Dado	*Nut*	M8	8	
30	2811 0099	Rondella	*Washer*	Ø8,4x15x1,6	8	
31	0002 0041	Accumulat. Press. Infer.	*Pressure Accumulator*		1	
32	0460 0036	Calotta Sostegno Membrana	*Diaphraragm Support*		1	
33	**1800 0034**	**Membrana Accumulatore**	**Accumulator Diaphragm**	**Gomma Nitrilica Buna Rubber**	**1**	
	1800 0067	Membrana Accumulatore	*Accumulator Diaphragm*	Desmopan ®	1	
34	1210 0345	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø1,78x101,32	1	
35	0460 0050	Distanziale	*Spacer*		1	
36	0003 0044	Accumulat. Press. Sup.	*Pressure Accumulator*		1	
37	2811 0099	Rondella	*Washer*	Ø8,4x15x1,6	8	
38	3609 0169	Vite	*Screw*	M8x60	8	
39	1209 0033	Guarnizione	*Gasket*	Ø12x18x2	2	
40	3610 0003	Valvola Aria	*Air Valve*		1	
41	1210 0462	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,53x29,75	1	
42	3214 0051	Tubo Mand. per Accumulat.	*Delivery Hose for Pressure Accumulator*		1	
43	3214 0050	Tubo Mandata per Raccordo	*Delivery Hose for Couplig*		1	
44	1210 0180	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3x29	1	
45	1200 0054	Galletto	*Wing Nut*	G1"1/2	1	
46	2800 0015	Raccordo p.g. Dritto	*Straight Tail*	Ø40 G1"1/2	1	
	2800 0011	Raccordo p.g. Dritto	*Straight Tail*	Ø35 G1"1/2	1	
	2800 0083	Raccordo p.g. Dritto	*Straight Tail*	Ø25 G1"1/2	1	Optional
47	2801 0078	Raccordo p.g. Curvo	*Elbow Tail*	Ø40 G1"1/2	1	
	2801 0058	Raccordo p.g. Curvo	*Elbow Tail*	Ø35 G1"1/2	1	
	2801 0032	Raccordo p.g. Curvo	*Elbow Tail*	Ø25 G1"1/2	1	
48	3214 0052	Tubo Mandata per Scarico	*Delivery Hose for Discharge*		1	
49	1202 0076	Gancio Fissaggio	*Hook*		4	
50	2811 0099	Rondella	*Washer*	Ø8,4x15x1,6	8	
51	3609 0205	Vite	*Screw*	M8x70	8	
52	1210 0628	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3x15	1	
53	3200 0191	Tappo	*Plug*	G3/8"	1	
54	3214 0055	Tubo Mandata	*Delivery Hose*		1	
55	1210 0728	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,53x46,04	8	
56	3200 0200	Tappo	*Plug*	G3/4"	1	
57	1210 0599	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3x22,5	1	
58	1220 0042	Gruppo Valvola Mandata	*Delivery Valve Ass.y Kit*	Bianco / White	4	
59	1205 0032	Gabbia Valv. Mandata	*Delivery Valve Cage*		4	
60	1802 0196	Molla	*Spring*		4	
61	3604 0027	Valvola Mandata	*Delivery Valve*		4	
62	1210 0107	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø1,78x34,65	4	
63	3009 0125	Sede Valvola Mandata	*Delivery Valve Seat*		4	
64	1201 0069	Guarnizione	*Gasket*	Ø49x56,5x8,3	4	
65	0601 0423	Distanziale	*Spacer*	Ø56x32x0,8	4	
66	0402 0143	Coperchio Compens. Volum.	*Volum. Compensator Cover*		1	
67	1210 0373	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,53x73,03	1	
68	3605 0112	Vite Speciale	*Special Screw*		1	
69	0421 0023	Compensatore Volumetr.	*Volumetric Compensator*		1	
70	1210 0357	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø2,62x40,95	1	

N°	Cod.	Descrizione	*Description*	Note	Q.ty	Model
71	3020 0009	Seeger Interno	*Inner Seeger*	Ø47	1	
72	0019 0083	Anello Tenuta	*Oil Seal*	Ø35x47x7	1	
73	0403 0337	Carter Pompa	*Pump Crankcase*		1	
74	3020 0006	Seeger Interno	*Inner Seeger*	Ø18	8	
75	3011 0011	Spinotto	*Gudgeon Pin*	Ø18x70	4	
76	0205 0095	Kit Biella 4SET	*Connecting Rod Ass.y*		1	
77	0020 0014	Anello Compressione	*Compression Ring*	Ø85x3x3,4	4	
78	0400 0111	Camicia	*Piston Sleeve*	Ø85x12	4	
79	**1800 0012**	**Membrana Pompa**	**Diaphragm**	**Gomma Nitrilica Buna Rubber**	**4**	
	1800 0181	Membrana Pompa	*Diaphragm*	Desmopan ®	4	Optional
80	0602 0075	Disco Tenuta Membrana	*Disc*		4	
81	3605 0005	Vite Speciale Tenuta Membr.	*Diaphragm Holder Screw*	M12x1,5	4	
82	2409 0153	Pistone Guida	*Piston*	Ø85	4	
83	3200 0001	Tappo	*Plug*		1	
84	1210 0209	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø2x19	1	
85	2400 0141	Piede Sostegno Pompa	*Pump Mounting Bracket*		2	
86	3607 0226	Vite	*Screw*	M10x25	8	
87	0438 0012	Cuscinetto a Sfere	*Ball Bearing*	Ø35x80x21	1	
88	0601 0046	Distanziale	*Spacer*	Ø35,5x48	1	
89	2813 0005	Rondella Tenuta Biella	*Connecting Rod Washer*	Ø35,5x108x4	1	
90	0010 0003	Anello Tenuta Biella	*Connecting Rod Ring*	Ø109,5x93x10	1	
91	0001 0712	Albero Passante	*Throughshaft*	1"3/8M-M	1	
92	0437 0080	Cuscinetto a Rulli	*Roller Bearnig*	Ø60x8x40	1	
93	0010 0003	Anello Tenuta Biella	*Connecting Rod Ring*	Ø109,5x93x10	1	
94	2813 0005	Rondella Tenuta Biella	*Connecting Rod Washer*	Ø35,5x108x4	1	
95	0601 0046	Distanziale	*Spacer*	Ø35,5x48	1	
96	0438 0012	Cuscinetto a Sfere	*Ball Bearing*	Ø35x80x21	1	
97	1210 0746	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø1,78x114,02	1	
98	3607 0226	Vite	*Screw*	M10x25	8	
99	3020 0009	Seeger Interno	*Inner Seeger*	Ø47	1	
100	0019 0083	Anello Tenuta	*Oil Seal*	Ø35x47x7	1	
101	0405 0071	Coperchio	*Cover*		1	

Varianti
Version

110	3607 0226	Vite	*Screw*	M10x25	8	
111	3020 0007	Seeger Interno	*Inner Seeger*	Ø72	1	
112	0019 0089	Anello Tenuta	*Oil Seal*	Ø55x72x8	1	
113	0405 0072	Coperchio	*Cover*		1	
114	1210 0746	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø1,78x114,02	1	
115	0438 0093	Cuscinetto a Sfere	*Ball Bearing*	Ø55x100x21	1	
116	0601 0279	Distanziale	*Spacer*	Ø55,3x75x25,5	1	
117	0010 0003	Anello Tenuta Biella	*Connecting Rod Ring*	Ø109,5x93x10	1	
118	0437 0080	Cuscinetto a Rulli	*Roller Bearnig*	Ø60x8x40	1	
119	2813 0082	Rondella Tenuta Biella	*Connecting Rod Washer*	Ø55x108x3,5	1	
120	0001 0716	Albero Passante	*Throughshaft*	1"3/8 M-F	1	
121	0010 0003	Anello Tenuta Biella	*Connecting Rod Ring*	Ø109,5x93x10	1	
122	2813 0005	Rondella Tenuta Biella	*Connecting Rod Washer*	Ø35,5x108x4	1	
123	0601 0046	Distanziale	*Spacer*	Ø35,5x48	1	
124	0438 0012	Cuscinetto a Sfere	*Ball Bearing*	Ø35x80x21	1	

Kit
Optional

130	1219 0044	Gruppo Valvola Sicurezza	*Safery Valve Assembly*	20bar	1	

Kit Manutenzione
Maintenance Kit

140	**5026 0382**	**Kit Manutenzione Ordinaria**	**Ordinary Maintenance Kit**	**Gomma Nitrilica Buna Rubber**	**1**	
	5026 0383	Kit Manutenzione Ordinaria	*Ordinary Maintenance Kit*	Desmopan ®	1	
141	5025 0065	Kit Valvole Aspir./Mandata	*Suction/Delivery Valve Kit*		1	