

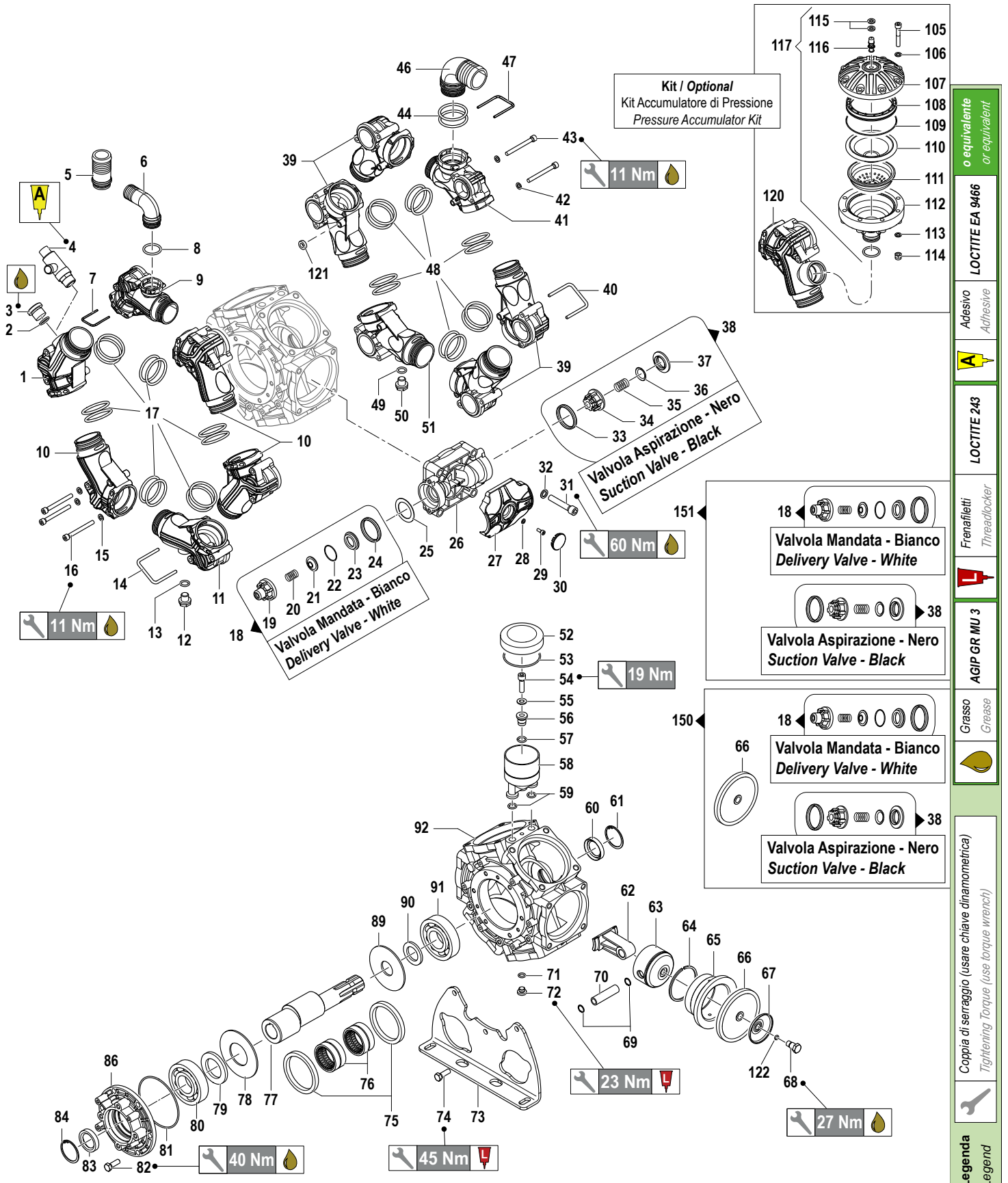
BPS Series

Pompe a Membrana - Diaphragm Pumps

BPS 385

550 RPM

6164000600 BPS385 AEP 1 1/8 M-DI32 DS (SERIE)



Pompa Base
Standard Pump

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

REVISIONE Nr.
REVISION Nr.

00

DATA EMISSIONE
PRINTING DATE

LUGLIO / JULY 2023



BPS 385

550 RPM

| N° | Cod. | Descrizione | Description | Note | Qty | 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 Dritto | Hose Tail | G 1"1/4 | 1 | Optional |
| 5 | 2800 0015 | Raccordo Dritto | Hose Tail | Ø40 1" 1/2 | 1 | Optional |
| 5 | 2800 0011 | Raccordo Dritto | Hose Tail | Ø35 1" 1/2 | 1 | Optional |
| 6 | 2801 0128 | Raccordo Curvo | Elbow Hose Tail | Ø40 | 1 | |
| 7 | 1202 0091 | Gancio | Hook | | 1 | |
| 8 | 1210 0114 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø3,53x36,1 | 1 | |
| 9 | 3214 0067 | 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 0556 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø4,0x49,0 | 12 | |
| 18 | 1220 0264 | 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 0331 | Guarnizione OR | Gasket | Ø48,8x57,4x8,25 | 6 | |
| 25 | 0601 0862 | Distanziale | Spacer | Ø56x32x1 | 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 0102 | 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 0331 | Guarnizione OR | Gasket | Ø48,8x57,4x8,25 | 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 0265 | 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 0049 | Tubo Aspirazione | Suction Elbow Tail | | 1 | |
| 42 | 2811 0099 | Rondella | Washer | Ø8,4x15x1,6 | 18 | |
| 43 | 3609 0227 | Vite | Screw | M8x75 | 18 | |
| 44 | 1210 0661 | Guarnizione OR | Gasket | Ø3,53x53,57 | 2 | |
| 46 | 2801 0108 | Raccordo aspir. Curvo | Suction elbow tail | Ø60 | 1 | |
| 47 | 1202 0092 | Gancio | Hook | | 1 | |
| 48 | 1210 0556 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø4,0x49,0 | 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 0153 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø2,62x15,08 | 2 | |
| 60 | 0019 0083 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø35x47x7 | 1 | |
| 61 | 3020 0009 | Seeger | Seeger | Ø47 | 1 | |
| 62 | 0205 0107 | Kit Biella 6SET | Connecting rod Ass.y | | 1 | |
| 63 | 2409 0325 | Pistone | Piston | Ø85 | 6 | |
| 64 | 0020 0014 | Anello compressione | Compression ring | Ø85x3x3,4 | 6 | |
| 65 | 0400 0115 | Camicia | Piston sleeve | Ø85x13,75 | 6 | |
| 66 | 1800 0181 | Membrana pompa | Diaphragm | Desmopan ® | 6 | |
| 67 | 0602 0132 | Disco tenuta membrana | Disc | | 6 | |
| 68 | 3605 0218 | Vite tenuta membr. | Diaphragm holder screw | | 6 | |
| 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 | |

| N° | Cod. | Descrizione | Description | Note | Qty | Model |
|----|-----------|------------------------|-----------------------|--------------|-----|-------|
| 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 0092 | Cuscinetto a rulli | Roller bearing | Ø60x72x35 | 2 | |
| 77 | 0001 0727 | Albero passante | Throughshaft | 1"3/8 D32 | 1 | |
| 78 | 2813 0070 | Rondella tenuta biella | Connecting rod washer | Ø55x115x3,5 | 1 | |
| 79 | 2813 0080 | Rondella tenuta biella | Connecting rod washer | Ø55x107x3,5 | 1 | |
| 80 | 0438 0009 | Cuscinetto a sfere | Ball bearing | Ø55x120x29 | 1 | |
| 81 | 1210 0389 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø1,78x107,67 | 1 | |
| 82 | 3609 0226 | Vite | Screw | M10x25 | 6 | |
| 83 | 0019 0089 | Anello tenuta | Oil seal | Ø55x72x8 | 1 | |
| 84 | 3020 0007 | Seeger | Seeger | Ø72 | 1 | |
| 86 | 1004 0019 | Coperchio | Cover | | 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 | |

Kit Optional

| | | | | | | |
|-----|-----------|-------------------------------|--|--------------|---|--|
| 105 | 3609 0174 | Vite | Screw | M8x60 | 8 | |
| 106 | 2811 0108 | Rondella | Washer | Ø8,4x16x1,6 | 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 0067 | Membrana Accumulatore | Accumulator Diaphragm | Desmopan ® | 1 | |
| 111 | 0460 0036 | Calotta Sostegno Membr. | Diaphragm Support Cap | | 1 | |
| 112 | 0002 0041 | Accumulat. Press. Infer. | Lower Pressure Accumulator | | 1 | |
| 113 | 2811 0108 | Rondella | Washer | Ø8,4x16x1,6 | 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 0037 | Gruppo Accumulatore Press. | Pressure Accumulator Ass.y | Desmopan ® | 1 | |
| 120 | 3214 0062 | Tubo Mandata per Accumulatore | Delivery Hose for Pressure Accumulator | | 1 | |
| 121 | 0601 0456 | Distanziale | Spacer | Ø8,2x18x5 | 6 | |
| 122 | 1210 0056 | Guarnizione-OR | O-Ring | 2,62x9,13 | 6 | |

Kit Manutenzione

Maintenance Kit

| | | | | | | |
|-----|-----------|----------------------------|--------------------------|------------|---|--|
| 150 | 5026 0430 | Kit Manutenzione Ordinaria | Ordinary maintenance kit | Desmopan ® | 1 | |
| 151 | 5026 0131 | Kit VAM | Delivery Valve ass.y kit | | 1 | |