

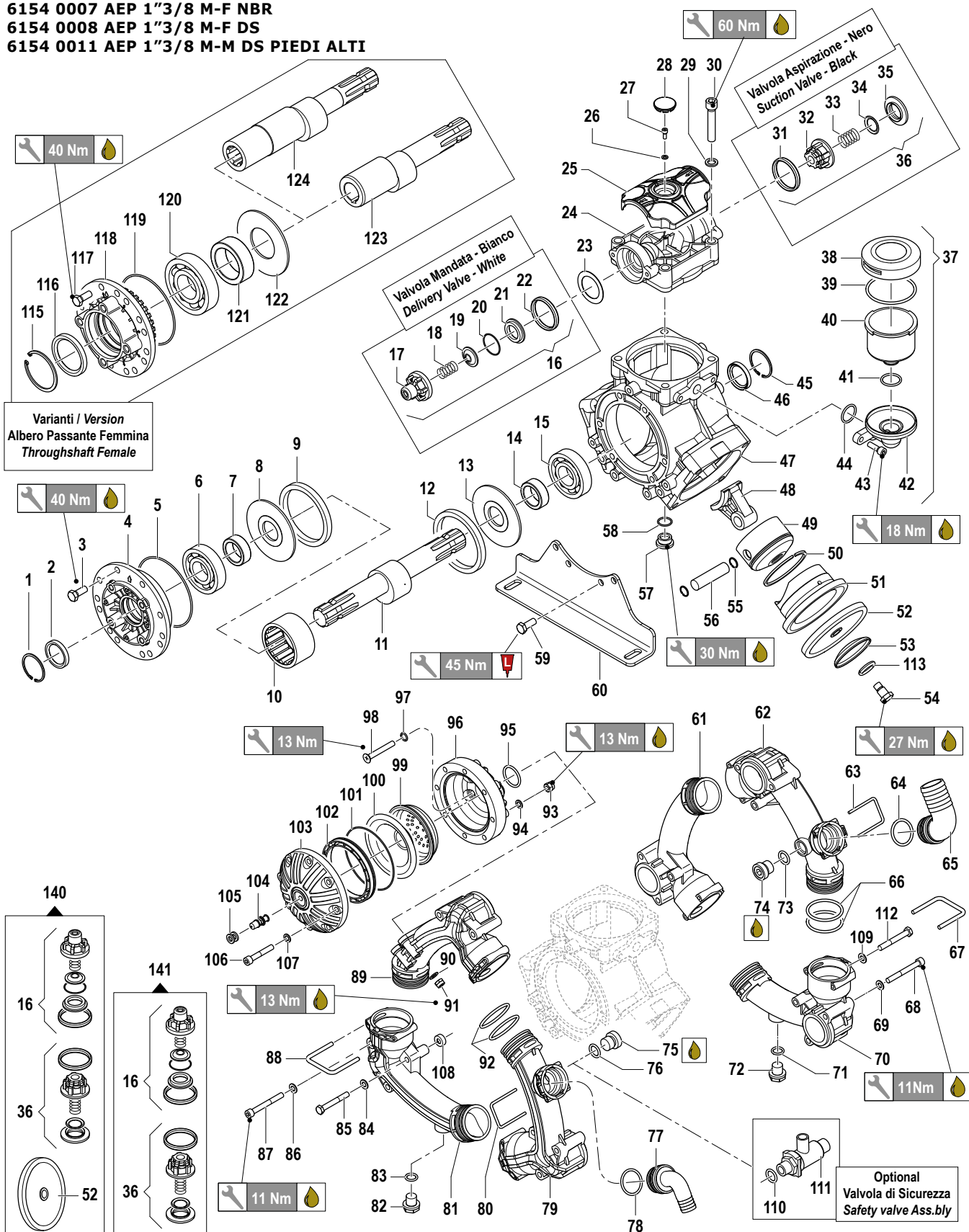
BPS Series

BPS 160

Pompe a Membrana - Diaphragm Pumps

550 RPM

6154 0001 AEP 1"3/8 M-M NBR
6154 0002 AEP 1"3/8 M-M DS
6154 0003 AEP 1"3/8 M-DI25 NBR
6154 0004 AEP 1"3/8 M-DI25 DS
6154 0007 AEP 1"3/8 M-F NBR
6154 0008 AEP 1"3/8 M-F DS
6154 0011 AEP 1"3/8 M-M DS PIEDI ALTI



| | |
|---|-----------------|
| o equivalente or equivalent | LOCTITE EA 9466 |
| Adesivo Adhesive | |
| A | LOCTITE 243 |
| Frenafiliati Threadlocker | |
| Grasso Grease | AGIP GR MU 3 |
| | |
| Coppia di serraggio (usare chiave dinamometrica) Tightening Torque (use torque wrench) | |
| Legenda Legend | |

160

| N° | Cod. | Descrizione | Description | Note | Qty | Model |
|----|-----------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----|------------|
| 1 | 3020 0009 | Seeger Interno | Inner Seeger | Ø47 | 1 | |
| 2 | 0019 0083 | Anello Tenuta | Oil Seal | Ø35x47x7 | 1 | |
| 3 | 3607 0226 | Vite | Screw | M10x25 | 6 | |
| 4 | 0405 0071 | Coperchio | Cover | | 1 | |
| 5 | 1210 0746 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø1,78x114,02 | 1 | |
| 6 | 0438 0012 | Cuscinetto a Sfere | Ball Bearing | Ø35x80x21 | 1 | |
| 7 | 0601 0046 | Distanziale | Spacer | Ø35,5x48 | 1 | |
| 8 | 2813 0005 | Rondella Tenuta Biella | Connecting Rod Washer | Ø35,5x108x4 | 1 | |
| 9 | 0010 0003 | Anello Tenuta Biella | Connecting Rod Ring | Ø109,5x93x10 | 1 | |
| 10 | 0437 0080 | Cuscinetto a Rulli | Roller Bearnig | Ø60x8x40 | 1 | |
| 11 | 0001 0712 | Albero Passante | Throughshaft | 1"3/8M-M | 1 | |
| 12 | 0010 0003 | Anello Tenuta Biella | Connecting Rod Ring | Ø109,5x93x10 | 1 | |
| 13 | 2813 0005 | Rondella Tenuta Biella | Connecting Rod Washer | Ø35,5x108x4 | 1 | |
| 14 | 0601 0046 | Distanziale | Spacer | Ø35,5x48 | 1 | |
| 15 | 0438 0012 | Cuscinetto a Sfere | Ball Bearing | Ø35x80x21 | 1 | |
| 16 | 1220 0042 | Gruppo Valvola Mandata | Delivery Valve Ass.y Kit | Bianco / White | 3 | |
| 17 | 1205 0032 | Gabbia Valv. Mandata | Delivery Valve Cage | | 3 | |
| 18 | 1802 0196 | Molla | Spring | | 3 | |
| 19 | 3604 0027 | Valvola Mandata | Delivery Valve | | 3 | |
| 20 | 1210 0107 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø1,78x34,65 | 3 | |
| 21 | 3009 0125 | Sede Valvola Mandata | Delivery Valve Seat | | 3 | |
| 22 | 1201 0069 | Guarnizione | Gasket | Ø49x56,5x8,3 | 3 | |
| 23 | 0601 0423 | Distanziale | Spacer | Ø56x32x0,8 | 3 | |
| 24 | 3218 0425 | Testata Pompa | Pump Manifold | | 3 | |
| 25 | 0460 0051 | Calotta Testata | Head Cover | | 3 | |
| 26 | 2811 0129 | Rondella | Washer | Ø5,3x15x1,2 | 3 | |
| 27 | 3625 0102 | Vite | Screw | M5x12 | 3 | |
| 28 | 3202 0419 | Tappo | Plug | | 3 | |
| 29 | 2811 0103 | Rondella | Washer | Ø13x20x2 | 12 | |
| 30 | 3609 0288 | Vite | Screw | M12x65 | 12 | |
| 31 | 1201 0069 | Guarnizione | Gasket | Ø49x56,5x8,3 | 3 | |
| 32 | 1205 0049 | Gabbia Valv. Aspirazione | Suction Valve Cage | | 3 | |
| 33 | 1802 0294 | Molla | Spring | | 3 | |
| 34 | 3604 0036 | Valvola Aspirazione | Suction Valve | | 3 | |
| 35 | 3009 0173 | Sede Valvola Aspirazione | Suction Valve Seat | | 3 | |
| 36 | 1220 0090 | Gruppo Valvola Aspirazione | Suction Valve Ass.y Kit | Nero / Black | 3 | |
| 37 | 1208 0023 | Kit Compens. Volum. | Volum. Compensator Kit | Nero / Black | 3 | |
| 38 | 0402 0143 | Coperchio Compens. Volum. | Volum. Compensator Cover | | 1 | |
| 39 | 1210 0373 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø3,53x73,03 | 1 | |
| 40 | 0421 0012 | Compensatore Volum. | Volumetric Compensator | | 1 | |
| 41 | 1210 0002 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø2,62x20,7 | 1 | |
| 42 | 3002 0566 | Supporto Compensatore Volum. | Volum. Compensator Support | | 1 | |
| 43 | 3609 0280 | Vite | Screw | M8x22 | 2 | |
| 44 | 1210 0110 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø3,53x24,99 | 1 | |
| 45 | 3020 0009 | Seeger Interno | Inner Seeger | Ø47 | 1 | |
| 46 | 0019 0083 | Anello Tenuta | Oil Seal | Ø35x47x7 | 1 | |
| 47 | 0403 0409 | Carter Pompa | Pump Crankcase | | 1 | |
| 48 | 0205 0108 | Biella 3 settori | Connecting Rod | | 1 | |
| 49 | 2409 0153 | Pistone Guida | Piston | Ø85 | 3 | |
| 50 | 0020 0014 | Anello Compressione | Compression Ring | Ø85x3x3,4 | 3 | |
| 51 | 0400 0111 | Camicia | Piston Sleeve | Ø85x12 | 3 | |
| 52 | 1800 0012 | Membrana Pompa | Diaphragm | Gomma Nitrilica Buna Rubber | 3 | |
| 52 | 1800 0181 | Membrana Pompa | Diaphragm | Desmopan ® | 3 | |
| 53 | 0602 0075 | Disco Tenuta Membrana | Disc | | 3 | |
| 54 | 3605 0005 | Vite Speciale Tenuta Membr. | Diaphragm Holder Screw | M12x1,5 | 3 | |
| 54 | 3605 0211 | Vite Speciale Tenuta Membr.DS | Diaphragm Holder Screw | M12x1,5 | 3 | Desmopan ® |
| 55 | 3020 0006 | Seeger Interno | Inner Seeger | Ø18 | 6 | |
| 56 | 3011 0011 | Spinotto | Gudgeon Pin | Ø18x70 | 3 | |
| 57 | 3200 0001 | Tappo | Plug | | 1 | |
| 58 | 1210 0209 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø2x19 | 1 | |
| 59 | 3607 0226 | Vite | Screw | M10x25 | 8 | |
| 60 | 2400 0157 | Piede Sostegno Pompa | Pump Mounting Bracket | | 2 | |
| 61 | 3213 0036 | Tubo Aspirazione | Suction Hose | | 1 | |
| 62 | 3214 0068 | Tubo Aspirazione | Suction Hose | | 1 | |
| 63 | 1202 0091 | Gancio Fissaggio | Hook | T5 | 1 | |
| 64 | 1210 0114 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø3,53x36,1 | 1 | |
| 65 | 2801 0128 | Raccordo p.g. Curvo | Elbow Tail | Ø40 | 1 | |
| 66 | 1210 0796 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø4,0x47,0 | 6 | |
| 67 | 1202 0080 | Gancio Fissaggio | Hook | | 3 | |
| 68 | 3609 0205 | Vite | Screw | M8x70 | 6 | |
| 69 | 2811 0099 | Rondella | Washer | Ø8,4x15x1,6 | 6 | |
| 70 | 3214 0070 | Tubo Mandata con Scarico | Delivery Hose for Discharge | | 1 | |
| 71 | 1210 0628 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø3x15 | 1 | |
| 72 | 3200 0191 | Tappo | Plug | G3/8" | 1 | |

550 RPM

| N° | Cod. | Descrizione | Description | Note | Qty | Model |
|-----|-----------|------------------------------|--|-----------------------------|-----|------------|
| 73 | 1210 0765 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø3,53x15,47 | 1 | |
| 74 | 3200 0225 | Tappo | Plug | G1/2" | 1 | |
| 75 | 3200 0225 | Tappo | Plug | G1/2" | 1 | |
| 76 | 1210 0765 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø3,53x15,47 | 1 | |
| 77 | 2801 0127 | Raccordo p.g. Curvo | Elbow Tail | Ø25 | 1 | |
| 78 | 1210 0114 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø3,53x36,1 | 1 | |
| 79 | 3214 0068 | Tubo Mandata | Delivery Hose | T5 | 1 | |
| 80 | 1202 0091 | Gancio Fissaggio | Hook | T5 | 1 | |
| 81 | 3214 0070 | Tubo Aspirazione con Scarico | Suction Hose for Discharge | | 1 | |
| 82 | 3200 0191 | Tappo | Plug | G3/8" | 1 | |
| 83 | 1210 0628 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø3x15 | 1 | |
| 84 | 2811 0099 | Rondella | Washer | Ø8,4x15x1,6 | 3 | |
| 85 | 3607 0286 | Vite | Screw | M8x60 | 3 | |
| 86 | 2811 0099 | Rondella | Washer | Ø8,4x15x1,6 | 6 | |
| 87 | 3609 0205 | Vite | Screw | M8x70 | 6 | |
| 88 | 1202 0080 | Gancio Fissaggio | Hook | | 3 | |
| 89 | 3214 0071 | Tubo Mand. per Accumulat. | Delivery Hose for Pressure Accumulator | | 1 | |
| 90 | 2811 0099 | Rondella | Washer | Ø8,4x15x1,6 | 4 | |
| 91 | 0604 0158 | Dado | Nut | M8 | 4 | |
| 92 | 1210 0796 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø4,0x47,0 | 6 | |
| 93 | 0604 0158 | Dado | Nut | M8 | 8 | |
| 94 | 2811 0099 | Rondella | Washer | Ø8,4x15x1,6 | 8 | |
| 95 | 1210 0114 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø3,53x36,1 | 1 | |
| 96 | 0002 0045 | Accumulatore Press. Infer. | Pressure Accumulator | | 1 | |
| 97 | 1210 0043 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø1,78x11,11 | 4 | |
| 98 | 3621 0024 | Vite | Screw | M8x60 | 4 | |
| 99 | 0460 0036 | Calotta Sostegno Membrana | Diaphragm Support | | 1 | |
| 100 | 1800 0034 | Membrana Accumulatore | Accumulator Diaphragm | Gomma Nitrilica Buna Rubber | 1 | |
| 100 | 1800 0067 | Membrana Accumulatore | Accumulator Diaphragm | Desmopan ® | 1 | |
| 101 | 1210 0345 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø1,78x101,32 | 1 | |
| 102 | 0460 0050 | Distanziale | Spacer | | 1 | |
| 103 | 0003 0044 | Accumulat. Press. Sup. | Pressure Accumulator | | 1 | |
| 104 | 3610 0003 | Valvola Aria | Air Valve | | 1 | |
| 105 | 1209 0033 | Guarnizione | Gasket | Ø12x18x2 | 2 | |
| 106 | 3609 0169 | Vite | Screw | M8x60 | 8 | |
| 107 | 2811 0099 | Rondella | Washer | Ø8,4x15x1,6 | 8 | |
| 108 | 0601 0456 | Distanziale | Spacer | Ø8,2x18x5 | 3 | |
| 109 | 2811 0099 | Rondella | Washer | Ø8,4x15x1,6 | 3 | |
| 112 | 3607 0286 | Vite | Screw | M8x60 | 3 | |
| 113 | 1210 0056 | Guarnizione OR | O-Ring | 2,62x9,13 | 3 | Desmopan ® |

Kit

Optional

| | | | | | | |
|-----|-----------|----------------------|--------------|-------------|---|--|
| 110 | 1210 0019 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø2,62x18,72 | 1 | |
| 111 | 1219 0043 | Valvola di sicurezza | Safety Valve | G1/2" | 1 | |

Varianti

Version

| | | | | | | |
|-----|-----------|------------------------|-----------------------|---------------|---|--|
| 115 | 3020 0007 | Seeger Interno | Inner Seeger | Ø72 | 1 | |
| 116 | 0019 0089 | Anello Tenuta | Oil Seal | Ø55x72x8 | 1 | |
| 117 | 3607 0226 | Vite | Screw | M10x25 | 6 | |
| 118 | 0405 0072 | Coperchio | Cover | | 1 | |
| 119 | 1210 0746 | Guarnizione OR | O-Ring | Ø1,78x114,02 | 1 | |
| 120 | 0438 0093 | Cuscinetto a Sfere | Ball Bearing | Ø55x100x21 | 1 | |
| 121 | 0601 0279 | Distanziale | Spacer | Ø55,3x75x25,5 | 1 | |
| 122 | 2813 0082 | Rondella Tenuta Biella | Connecting Rod Washer | Ø55x108x3,5 | 1 | |
| 123 | 0001 0716 | Albero Passante | Throughshaft | 1"3/8 M-F Ø25 | 1 | |
| 124 | 0001 0721 | Albero Passante | Throughshaft | 1"3/8 M-F | 1 | |

Kit Manutenzione

Maintenance Kit

| | | | | | | |
|-----|-----------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|--|
| 140 | 5026 0167 | Kit Manutenzione Ordinaria | Ordinary Maintenance Kit | Gomma Nitrilica Buna Rubber | 1 | |
| 140 | 5026 0165 | Kit Manutenzione Ordinaria | Ordinary Maintenance Kit | Desmopan ® | 1 | |
| 141 | 5025 0077 | Kit Valvole Aspir./Mandata | Suction/Delivery Valve Kit | | 1 | |