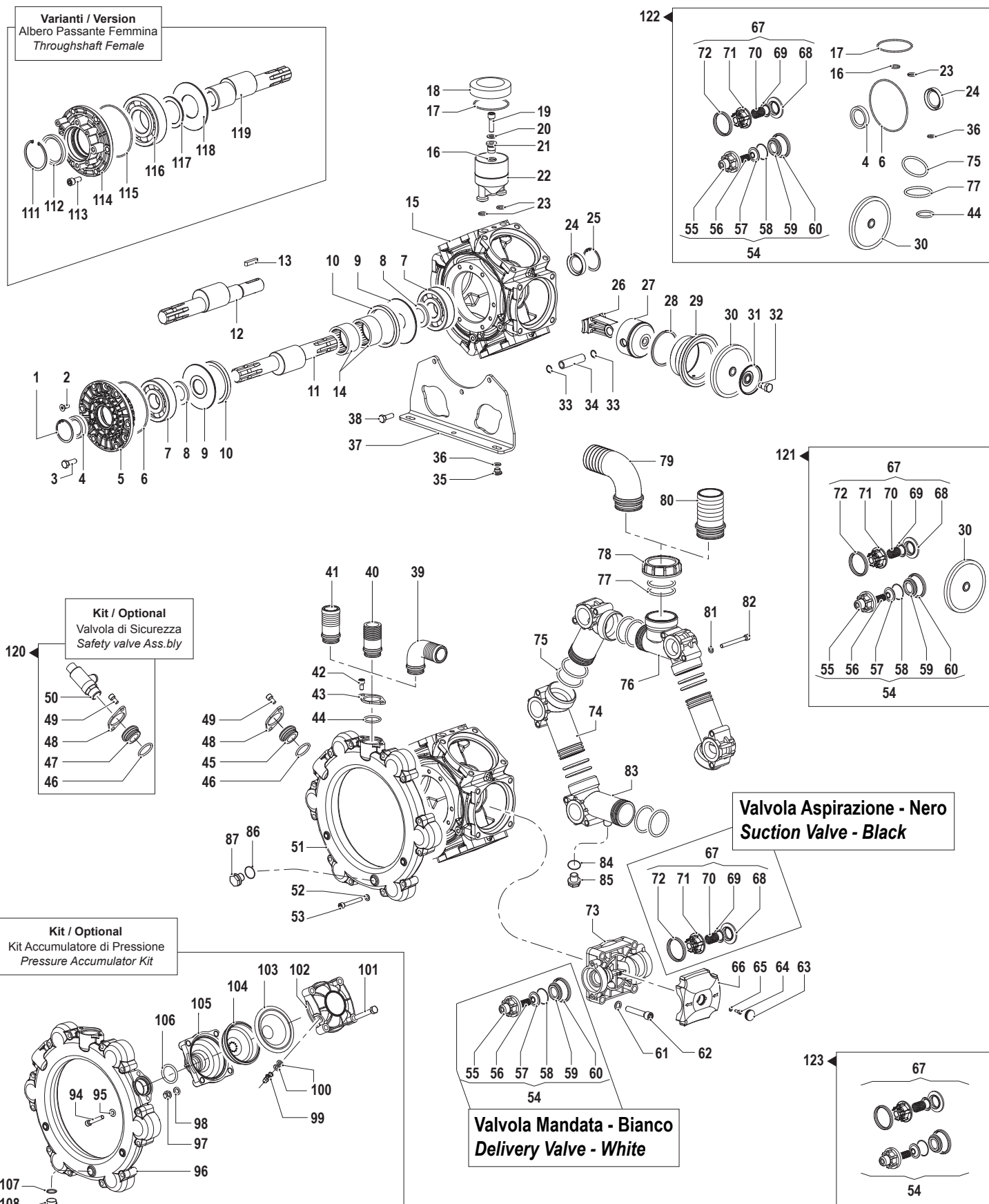


# BP Series

Pompe a Membrana - Diaphragm Pumps

BP 300

550 RPM



**Pompa Base**  
**Standard Pump**

Albero Passante 1"3/8M - Ø30 Cilindrico  
1"3/8M - Ø30 Cil. Throughshaft

REVISIONE Nr.  
REVISION Nr.

00

DATA EMISSIONE  
PRINTING DATE

MARZO / MARCH 2016

**COMET**  
AGRICULTURAL DIVISION

### BP 300

| N° | Cod.      | Descrizione                 | Description              | Note                               | Qty | Model |
|----|-----------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------|-----|-------|
| 1  | 3020 0013 | Seeger                      | Seeger                   | Ø52                                | 1   |       |
| 2  | 3621 0015 | Vite                        | Screw                    | M8x20                              | 3   |       |
| 3  | 3607 0226 | Vite                        | Screw                    | M10x25                             | 12  |       |
| 4  | 0019 0091 | Anello tenuta               | Oil seal                 | Ø35x52x10                          | 1   |       |
| 5  | 0405 0070 | Coperchio                   | Cover                    |                                    | 1   |       |
| 6  | 1210 0389 | Guarnizione OR              | O-ring                   | Ø1,78x107,67                       | 1   |       |
| 7  | 0438 0119 | Cuscinetto a sfere          | Ball bearing             | Ø35x100x25                         | 2   |       |
| 8  | 0601 0351 | Distanziale                 | Shim                     | Ø35,5x55x5                         | 2   |       |
| 9  | 2813 0005 | Rondella tenuta biella      | Connecting rod washer    | Ø35,5x108x4                        | 2   |       |
| 10 | 0010 0027 | Anello tenuta biella        | Connecting rod ring      | Ø99,5x83x10                        | 2   |       |
| 11 | 0001 0679 | Albero passante             | Throughshaft             | 1"3/8                              | 1   |       |
| 12 | 0001 0683 | Albero passante             | Throughshaft             |                                    | 1   |       |
| 13 | 1602 0018 | Linguetta                   | Key                      | 8x7x40                             | 1   |       |
| 14 | 0437 0087 | Cuscinetto a rulli          | Roller bearing           | Ø55x68x35                          | 2   |       |
| 15 | 0403 0200 | Carter pompa                | Pump Crankcase           |                                    | 1   |       |
| 16 | 1210 0093 | Guarnizione OR              | O-ring                   | Ø1,78x14                           | 1   |       |
| 17 | 1210 0373 | Guarnizione OR              | O-ring                   | Ø3,53x73,03                        | 1   |       |
| 18 | 0402 0143 | Coperchio compens. Volum.   | Volum. Compensator cover |                                    | 1   |       |
| 19 | 3609 0009 | Vite                        | Screw                    | M10x35                             | 1   |       |
| 20 | 1209 0078 | Rondella                    | Washer                   | 1/8"                               | 1   |       |
| 21 | 0601 0248 | Distanziale                 | Shim                     |                                    | 1   |       |
| 22 | 0421 0016 | Compensatore volumetrico    | Volumetric compensator   |                                    | 1   |       |
| 23 | 1210 0046 | Guarnizione OR              | O-ring                   | Ø2,62x17,13                        | 2   |       |
| 24 | 0019 0083 | Guarnizione OR              | O-ring                   | Ø35x47x7                           | 1   |       |
| 25 | 3020 0009 | Seeger                      | Seeger                   | Ø47                                | 1   |       |
| 26 | 0205 0081 | Kit Biella 6SET             | Connecting rod Ass.y     |                                    | 1   |       |
| 27 | 2409 0153 | Pistone                     | Piston                   | Ø85                                | 6   |       |
| 28 | 0020 0014 | Anello compressione         | Compression ring         | Ø85x3x3,4                          | 6   |       |
| 29 | 0400 0099 | Camicia                     | Piston sleeve            | Ø85x12                             | 6   |       |
| 30 | 1800 0012 | Membrana pompa              | Diaphragm                | <b>Gomma Nitrilica Buna Rubber</b> | 6   |       |
|    | 1800 0181 | Membrana pompa              | Diaphragm                | Desmopan ®                         | 6   |       |
| 31 | 0602 0075 | Disco tenuta membrana       | Disc                     |                                    | 6   |       |
| 32 | 3605 0005 | Vite speciale tenuta membr. | Diaphragm holder screw   | M12x1,5                            | 6   |       |
| 33 | 3020 0006 | Seeger interno              | Inner seeger             | Ø18                                | 12  |       |
| 34 | 3011 0011 | Spinotto                    | Gudgeon pin              | Ø18x70                             | 6   |       |
| 35 | 3200 0010 | Tappo                       | Plug                     | G1/4"                              | 1   |       |
| 36 | 1210 0044 | Guarnizione OR              | O-ring                   | Ø2,62x9,92                         | 1   |       |
| 37 | 2400 0115 | Piede sostegno pompa        | Pump mounting bracket    |                                    | 2   |       |
| 38 | 3607 0226 | Vite                        | Screw                    | M10x25                             | 12  |       |
| 39 | 2801 0078 | Raccordo Curvo              | Elbow Hose Tail          | Ø40 1"1/2                          | 1   |       |
|    | 2801 0058 | Raccordo Curvo              | Elbow Hose Tail          | Ø35 1"1/2                          | 1   |       |
| 40 | 2803 0622 | Raccordo diritto            | Hose Tail                | G 1"1/4                            | 1   |       |
| 41 | 2800 0015 | Raccordo diritto            | Hose Tail                | Ø40 1"1/2                          | 1   |       |
|    | 2800 0011 | Raccordo diritto            | Hose Tail                | Ø35 1"1/2                          | 1   |       |
| 42 | 3609 0164 | Vite                        | Screw                    | M8x16                              | 2   |       |
| 43 | 2404 0188 | Piastra fissaggio raccordo  | Hose tail fixing plate   |                                    | 1   |       |
| 44 | 1210 0180 | Guarnizione OR              | O-ring                   | Ø3x29                              | 1   |       |
| 45 | 3202 0352 | Tappo                       | Plug                     |                                    | 1   |       |
| 46 | 1210 0180 | Guarnizione OR              | O-ring                   | Ø3x29                              | 1   |       |
| 47 | 2803 0569 | Raccordo                    | Coupling                 | G3/4"                              | 1   |       |
| 48 | 2404 0188 | Piastra fissaggio raccordo  | Hose tail fixing plate   |                                    | 1   |       |
| 49 | 3609 0164 | Vite                        | Screw                    | M8x16                              | 2   |       |
| 50 | 1219 0044 | Valvola di Sicurezza        | Safety Valve             | 20bar 200-300L                     | 1   |       |
| 51 | 0415 0070 | Collettore Mandata          | Delivery Manifold        |                                    | 1   |       |
| 52 | 2811 0099 | Rondella                    | Washer                   | Ø8,4x15x1,6                        | 12  |       |
| 53 | 3609 0169 | Vite                        | Screw                    | M8x60                              | 12  |       |
| 54 | 1220 0042 | Gruppo valvola Mandata      | Delivery Valve ass.y kit | Bianco / White                     | 6   |       |
| 55 | 1205 0032 | Gabbia valvola Mandata      | Delivery Valve cage      | Bianco / White                     | 6   |       |
| 56 | 1802 0196 | Molla (filo Ø1)             | Spring (wire Ø1)         | Ø14,5x27                           | 6   |       |
| 57 | 3604 0027 | Valvola Mandata             | Delivery Valve           |                                    | 6   |       |
| 58 | 1210 0107 | Guarnizione OR              | O-ring                   | Ø1,78x34,65                        | 6   |       |
| 59 | 3009 0125 | Sede valvola Mandata        | Delivery Valve seat      |                                    | 6   |       |
| 60 | 1201 0069 | Guarnizione OR              | Gasket                   | Ø49x56,5x8,3                       | 6   |       |
| 61 | 2811 0103 | Rondella                    | Washer                   | Ø13x20x2,5                         | 24  |       |
| 62 | 3609 0288 | Vite                        | Screw                    | M12x65                             | 24  |       |
| 63 | 3202 0270 | Tappo                       | Plug                     |                                    | 6   |       |
| 64 | 3625 0102 | Vite                        | Screw                    | M5x12                              | 6   |       |
| 65 | 2811 0129 | Rondella                    | Washer                   | Ø5,3x15x1,2                        | 6   |       |
| 66 | 0460 0044 | Calotta testata             | Head Cover               | Nero / Black                       | 6   |       |
| 67 | 1220 0090 | Gruppo valvola Aspirazione  | Suction Valve ass.y kit  | Nero / Black                       | 6   |       |
| 68 | 3009 0173 | Sede valvola Aspirazione    | Suction Valve seat       |                                    | 6   |       |
| 69 | 3604 0036 | Valvola Aspirazione         | Suction Valve            |                                    | 6   |       |

### 550 RPM

| N° | Cod.      | Descrizione                | Description               | Note         | Qty | Model |
|----|-----------|----------------------------|---------------------------|--------------|-----|-------|
| 70 | 1802 0294 | Molla (filo Ø1)            | Spring (wire Ø1)          |              | 6   |       |
| 71 | 1205 0049 | Gabbia valvola Aspirazione | Suction Valve cage        | Nero / Black | 6   |       |
| 72 | 1201 0069 | Guarnizione OR             | Gasket                    | Ø49x56,5x8,3 | 6   |       |
| 73 | 3218 0425 | Testata pompa              | Pump manifold             |              | 6   |       |
| 74 | 3213 0028 | Raccordo Aspirazione       | Suction elbow tail        |              | 5   |       |
| 75 | 1210 0635 | Guarnizione OR             | O-ring                    | Ø4x53        | 12  |       |
| 76 | 3212 0041 | Tubo Aspir. Per Raccordo   | Suction Hose for Coupling |              | 1   |       |
| 77 | 1210 0387 | Guarnizione OR             | O-ring                    | Ø3,53x55,56  | 2   |       |
| 78 | 1200 0057 | Galletto                   | Wing Nut                  | G2"1/2       | 1   |       |
| 79 | 2801 0070 | Raccordo aspir. Curvo      | Suction elbow tail        | Ø60 G2"1/2   | 1   |       |
| 80 | 2800 0093 | Raccordo diritto           | Hose Tail                 | G2"1/2       | 1   |       |
| 81 | 2811 0099 | Rondella                   | Washer                    | Ø8,4x15x1,6  | 12  |       |
| 82 | 3609 0227 | Vite                       | Screw                     | M8x75        | 12  |       |
| 83 | 3213 0033 | Raccordo Aspirazione       | Suction elbow tail        |              | 1   |       |
| 84 | 1210 0628 | Guarnizione OR             | O-ring                    | Ø3x15        | 1   |       |
| 85 | 3200 0191 | Tappo                      | Plug                      | G3/8"        | 1   |       |
| 86 | 1210 0628 | Guarnizione OR             | O-ring                    | Ø3x15        | 1   |       |
| 87 | 3200 0191 | Tappo                      | Plug                      | G3/8"        | 1   |       |

#### Kit

##### Optional

|     |           |                          |                       |             |    |  |
|-----|-----------|--------------------------|-----------------------|-------------|----|--|
| 94  | 3609 0156 | Vite                     | Screw                 | M8x55       | 6  |  |
| 95  | 2811 0099 | Rondella                 | Washer                | Ø8,4x15x1,6 | 12 |  |
| 96  | 0415 0071 | Collettore aspirazione   | Suction manifold      |             | 1  |  |
| 97  | 0604 0105 | Dado                     | Nut                   | M10         | 4  |  |
| 98  | 2811 0098 | Rondella                 | Washer                | Ø10,5x18x2  | 4  |  |
| 99  | 3610 0003 | Valvola Aria             | Air Valve             |             | 1  |  |
| 100 | 1209 0033 | Guarnizione              | Gasket                | Ø14x7,5x2   | 1  |  |
| 101 | 3607 0223 | Vite                     | Screw                 | M10x65      | 4  |  |
| 102 | 0003 0015 | Accumulatore Press. Sup. | Pressure Accumulator  |             | 1  |  |
| 103 | 1800 0034 | Membrana Accumulatore    | Diaphragm             |             | 1  |  |
| 104 | 0460 0036 | Calotta Sostegno Membr.  | Diaphragm Support Cap |             | 1  |  |
| 105 | 0002 0024 | Accumul. Press. Infer.   | Pressure Accumulator  |             | 1  |  |
| 106 | 1210 0185 | Guarnizione OR           | O-ring                | Ø4x38       | 1  |  |
| 107 | 1210 0628 | Guarnizione OR           | O-ring                | Ø3x15       | 1  |  |
| 108 | 3200 0191 | Tappo                    | Plug                  | G3/8"       | 1  |  |

|     |           |                          |                  |  |   |  |
|-----|-----------|--------------------------|------------------|--|---|--|
| 120 | 1219 0054 | Kit valvola di sicurezza | Safety valve kit |  | 1 |  |
|-----|-----------|--------------------------|------------------|--|---|--|

#### Varianti

##### Version

|     |           |                        |                       |              |   |  |
|-----|-----------|------------------------|-----------------------|--------------|---|--|
| 111 | 3020 0007 | Seeger                 | Seeger                | Ø72          | 1 |  |
| 112 | 0019 0089 | Anello tenuta          | Oil seal              | Ø55x72x8     | 1 |  |
| 113 | 3609 0226 | Vite                   | Screw                 | M10x25       | 6 |  |
| 114 | 1004 0019 | Coperchio              | Cover                 |              | 1 |  |
| 115 | 1210 0389 | Guarnizione OR         | O-ring                | Ø1,78x107,67 | 1 |  |
| 116 | 0438 0009 | Cuscinetto a sfere     | Ball bearing          | Ø55x120x29   | 1 |  |
| 117 | 2813 0080 | Distanziale            | Shim                  | Ø55x75x3,5   | 1 |  |
| 118 | 2813 0070 | Rondella tenuta biella | Connecting rod washer | Ø55x115x3,5  | 1 |  |
| 119 | 0001 0709 | Albero passante        | Shaft                 | 1"3/8 Ø25    | 1 |  |
|     | 0001 0681 | Albero passante        | Shaft                 | 1"3/8 Ø32    | 1 |  |

#### Kit Manutenzione

##### Maintenance Kit

|     |           |                                  |                                |                                    |   |  |
|-----|-----------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---|--|
| 121 | 5026 0358 | Kit Manutenzione ordinaria (NBR) | Ordinary maintenance kit (NBR) | <b>Gomma Nitrilica Buna Rubber</b> | 1 |  |
|     | 5026 0359 | Kit Manutenzione ordinaria (DS)  | Ordinary maintenance kit (DS)  | Desmopan ®                         | 1 |  |
| 122 | 5026 0360 | Kit Manutenzione generale (NBR)  | General maintenance kit (NBR)  | <b>Gomma Nitrilica Buna Rubber</b> | 1 |  |
|     | 5026 0361 | Kit Manutenzione generale (DS)   | General maintenance kit (DS)   | Desmopan ®                         | 1 |  |
| 123 | 5025 0048 | Kit VAM                          | Delivery Valve ass.y kit       |                                    | 1 |  |