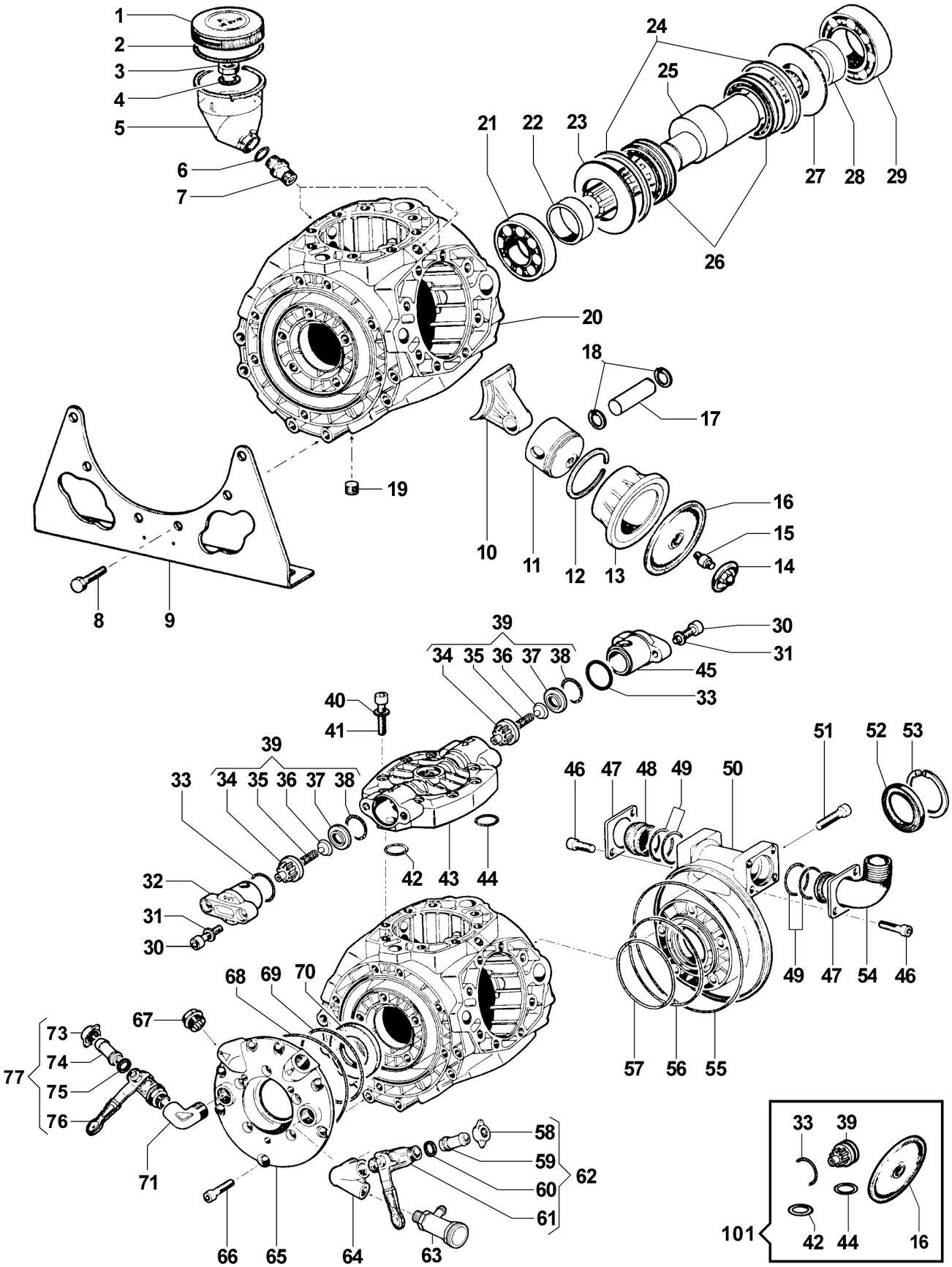
# APS Series

## APS 141 - APS 166

Pompe a Membrana - *Diaphragm Pumps*

**550 RPM**




| | |
|---|---|
| **Pompa Base** | Albero Passante 1"3/8 M-M |
| ***Standard Pump*** | *1"3/8 M-M Throughshaft* |

Add suffix "00" to all part numbers

## APS 141 – APS 166

## 550 RPM

| N° | Cod. | Descrizione | *Description* | Note | Q.ty | Model |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0402 0143 | Coperchio Compens. Volum. | *Volum.CompensatorCover* | | 2 | |
| 2 | 1210 0373 | Guarnizione OR | *O-Ring* | Ø3,53x 73,03 | 2 | |
| 3 | 0600 0051 | Dado Speciale | *Special Bolt* | G3/8 | 2 | |
| 4 | 1209 0091 | Guarnizione | *Gasket* | 3/8" | 2 | |
| 5 | 0421 0022 | Compens. Volumetrico | *Volumetric Compensator* | | 2 | |
| 6 | 1210 0392 | Guarnizione OR | *O-Ring* | Ø2,0x16 | 2 | |
| 7 | 2000 0107 | Nipplo | *Nipple* | G3/8-G3/8 | 2 | |
| 8 | 3607 0220 | Vite Testa Esagonale | *Hexagonal Screw* | M10x30 | 12 | |
| 9 | 2400 0063 | Piede Sostegno Pompa | *Pump Mounting Bracket* | | 2 | |
| 10 | 0205 0062 | Kit Biella 5SET | *Connecting Rod Assembly* | | 1 | |
| 11 | 2409 0068 | Pistone | *Piston* | Ø70 | 5 | |
| 12 | 0020 0001 | Anello Compressione | *Compression Ring* | Ø70x3x2,8 | 5 | |
| 13 | 0400 0039 | Camicia | *Piston Sleeve* | Ø70 | 5 | APS166 |
| | 0400 0070 | Camicia | *Piston Sleeve* | Ø70 | 5 | APS141 |
| 14 | 0602 0011 | Disco Tenuta Membrana | *Disc* | | 5 | |
| 15 | 2419 0042 | Prigioniero | *Stud Bolt* | 12MBx30/11x11 | 5 | |
| 16 | **1800 0012** | **Membrana Pompa** | **Diaphragm** | **Gomma Nitrilica Buna Rubber** | **5** | |
| | 1800 0058 | Membrana Pompa | *Diaphragm* | Desmopan ® | 5 | |
| | 1800 0031 | Membrana Pompa | *Diaphragm* | Viton ® | 5 | |
| 17 | 3011 0003 | Spinotto | *Gudgeon Pin* | Ø18x57 | 5 | |
| 18 | 3020 0006 | Seeger Interno | *Inner Seeger* | Ø18 | 10 | |
| 19 | 3200 0019 | Tappo Esagonale | *Plug* | GC3/8x10 | 1 | |
| 20 | 0403 0125 | Carter Pompa | *Pump Crankcase* | | 1 | |
| 21 | 0438 0003 | Cuscinetto a Sfere | *Ball Bearing* | Ø40x110x27 | 1 | |
| 22 | 0601 0226 | Distanziale | *Spacer* | Ø40xØ55x16 | 1 | |
| 23 | 2813 0030 | Rondella Tenuta Biella | *Connecting Rod Washer* | Ø40x115x3,5 | 1 | |
| 24 | 0010 0025 | Anello Tenuta Biella | *Connecting Rod Ring* | Ø119x108x10 | 2 | |
| 25 | 0001 0318 | Albero Passante | *Throughshaft* | 1"3/8 M-M | 1 | APS166 |
| | 0001 0313 | Albero Passante | *Throughshaft* | 1"3/8 M-M | 1 | APS141 |
| 26 | 0437 0006 | Cuscinetto Rulli | *Roller Bearing* | Ø65x95x28 | 2 | |
| 27 | 2813 0070 | Rondella Tenuta Biella | *Connecting Rod Washer* | Ø55x115x3,5 | 1 | |
| 28 | 0601 0224 | Distanziale | *Spacer* | Ø55xØ70x19,5 | 1 | |
| 29 | 0438 0009 | Cuscinetto a Sfere | *Ball Bearing* | Ø55x120x29 | 1 | |
| 30 | 3609 0009 | Vite | *Screw* | M10x35 | 20 | |
| 31 | 2811 0098 | Rondella | *Washer* | Ø10,5x18x2 | 20 | |
| 32 | 3202 0218 | Tappo Valvola Mandata | *Plug* | | 5 | |
| 33 | 1210 0385 | Guarnizione OR | *O-Ring* | Ø2,62x 45,69 | 10 | |
| 34 | 1205 0030 | Gabbia Valvola Asp./Mand. | *Suct./Delivery Valve Cage* | | 10 | |
| 35 | 1802 0015 | Molla (Filo Ø0,8) | *Spring (Wire Ø0,8)* | Øe11x17 | 10 | |
| 36 | 3604 0009 | Valvola Aspiraz./Mandata | *Suction/Delivery Valve* | | 10 | |
| 37 | 3009 0014 | Sede Valvola Aspir./Mand. | *Suct./Delivery Valve Seat* | | 10 | |
| 38 | 1210 0114 | Guarnizione OR | *O-Ring* | Ø3,53x36,1 | 10 | |
| 39 | 1220 0034 | Gruppo Valvola Asp./Mand. | *Suct./Deliv. Valve Ass.y kit* | | 10 | |
| 40 | 2811 0025 | Rondella | *Washer* | Ø13x20x2,5 | 40 | |

| N° | Cod. | Descrizione | *Description* | Note | Q.ty | Model |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 3609 0057 | Vite | *Screw* | M12x65 | 40 | |
| 42 | 1210 0047 | Guarnizione OR | *O-Ring* | Ø2,62x 22,22 | 5 | |
| 43 | 3218 0099 | Testata Pompa | *Pump Manifold* | | 5 | |
| 44 | 1210 0145 | Guarnizione OR | *O-Ring* | Ø2,62x28,25 | 5 | |
| 45 | 3202 0219 | Tappo Valvola Aspirazione | *Plug* | | 5 | |
| 46 | 3609 0164 | Vite | *Screw* | M8x16 | 4 | |
| 47 | 2404 0139 | Piastra Fissaggio Raccordo | *Hose Tail Fixing Plate* | | 2 | |
| 48 | 3202 0203 | Tappo Valvola Asp./Mand. | *Plug* | | 1 | |
| 49 | 1210 0502 | Guarnizione OR | *O-Ring* | Ø3,0x40 | 4 | |
| 50 | 1009 0129 | Flangia Aspirazione | *Flange* | | 1 | |
| 51 | 3609 0009 | Vite | *Screw* | M10x35 | 5 | |
| 52 | 0019 0089 | Anello Tenuta | *Oil Seal* | Ø55x72x8 | 1 | |
| 53 | 3020 0007 | Seeger Interno | *Inner Seeger* | Ø72 | 1 | |
| 54 | 2801 0057 | Raccordo p.g. Curvo | *Elbow Coupling* | Ø45 | 1 | |
| 55 | 1210 0371 | Guarnizione OR | *O-Ring* | Ø3,53x215,5 | 1 | |
| 56 | 1210 0365 | Guarnizione OR | *O-Ring* | Ø2,62x158,42 | 1 | |
| 57 | 1210 0369 | Guarnizione OR | *O-Ring* | Ø3,53x117,1 | 1 | |
| 58 | 1200 0038 | Galletto | *Wing Nut* | 1/2"GAS | 1 | |
| 59 | 2802 0018 | Raccordo p.g. Mandata | *Delivery Hose Tail* | Ø8x10 | 1 | |
| 60 | 1209 0013 | Guarnizione | *Gasket* | Ø12x18x2 | 1 | |
| 61 | 2826 0031 | Rubinetto SX | *SX Tap* | 1/2-1/2 GAS | 1 | |
| 62 | 1214 0016 | Gruppo Rubinetto SX | *Complete SX Tap* | | 1 | |
| 63 | 1219 0041 | Gruppo Valvola Sicurezza | *Safety Valve Assembly* | 50 BAR 100-150L | 1 | |
| 64 | 2803 0355 | Raccordo a "Y" | *"Y" Coupling* | | 1 | |
| 65 | 1009 0103 | Flangia Mandata | *Flange* | | 1 | |
| 66 | 3609 0009 | Vite | *Screw* | M10x35 | 12 | |
| 67 | 0432 0031 | Cappellotto Premi Molla | *Special Cap* | | 1 | |
| 68 | 1210 0426 | Guarnizione OR | *O-Ring* | Ø2,5x181 | 1 | |
| 69 | 1210 0353 | Guarnizione OR | *O-Ring* | Ø2,62x145,72 | 1 | |
| 70 | 0019 0087 | Anello Tenuta | *Oil Seal* | Ø40x80x10 | 1 | |
| 71 | 1211 0012 | Gomito | *Elbow* | | 1 | |
| 73 | 1200 0038 | Galletto | *Wing Nut* | 1/2"GAS | 1 | |
| 74 | 2802 0018 | Raccordo p.g. Mandata | *Delivery Hose Tail* | Ø8x10 | 1 | |
| 75 | 1209 0013 | Guarnizione | *Gasket* | Ø12x18x2 | 1 | |
| 76 | 2826 0032 | Rubinetto DX | *DX Tap* | 1/2-1/2 GAS | 1 | |
| 77 | 1214 0017 | Gruppo Rubinetto DX | *Complete DX Tap* | | 1 | |

### Kit Manutenzione
*Maintenance Kit*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 5026 0091 | Kit Manutenzione Ordinaria | *Ordinary Maintenance Kit* | | 1 | |

Add suffix "00" to all part numbers