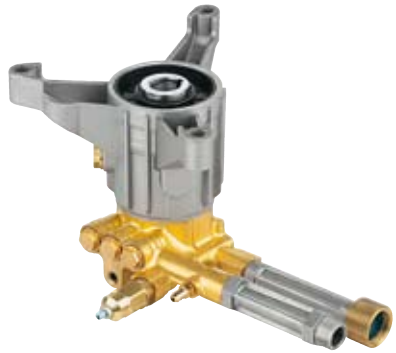
ANNOVI REVERBERI
The Power of Experience

**ANNOVI REVERBERI S.p.A.**
Via M. L. King, 3 - 41100 Modena (Italy)
Tel. (+39) 059.414.411 - Fax (+39) 059.253.505
E - Mail: industria@annovireverberi.it

**Pump type**
**Type de pompe**
**Pumpetyp**
**Tipo de bomba**
**Tipo pompa**

# RMW Version D



## TECHNICAL DATA / DONNEES TECHNIQUES / TECHNISCHE ANGABEN
## CARACTERISTICAS TECNICAS / CARATTERISTICHE TECNICHE

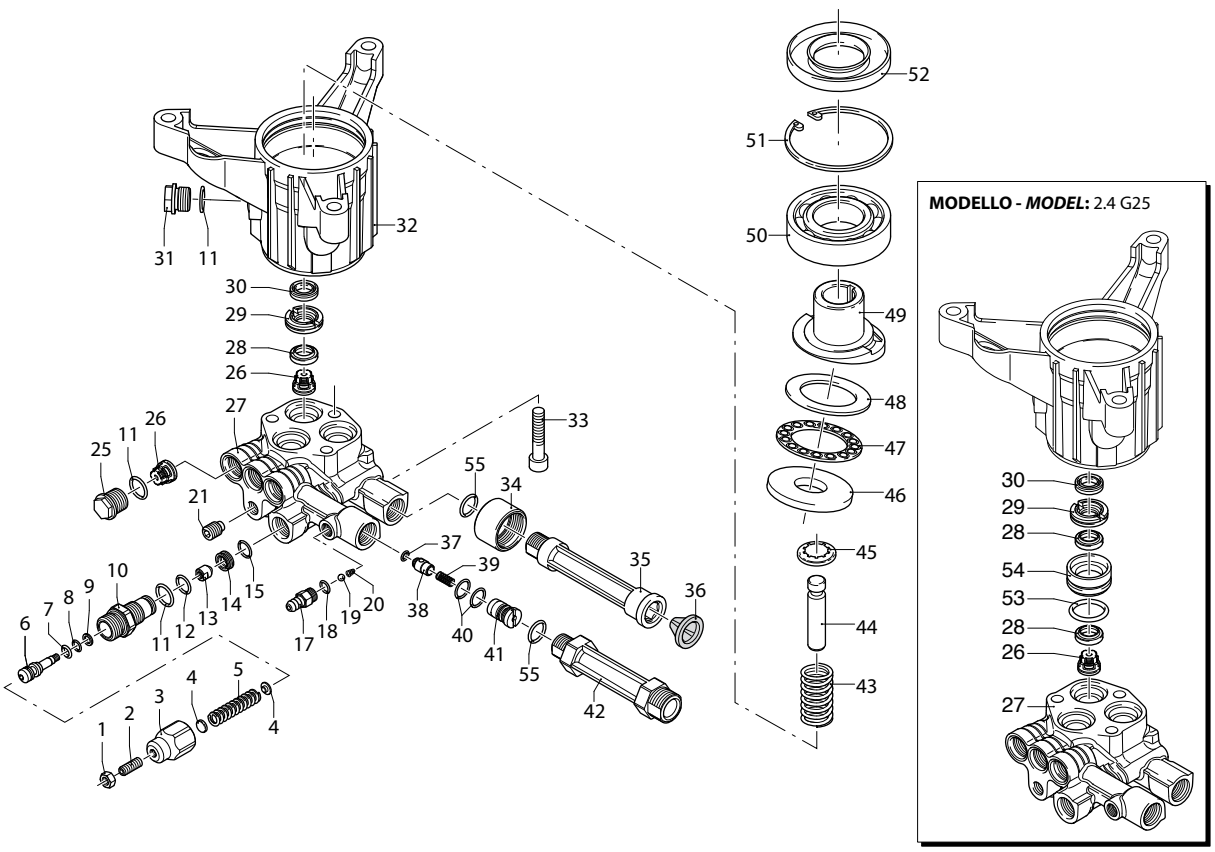
| PUMP TYPE<br>TYPE DE POMPE<br>PUMPETYP<br>TIPO DE BOMBA<br>TIPO POMPA | CAPACITY<br>DEBIT<br>LEISTUNG<br>CAUDAL<br>PORTATA | | PRESSURE<br>PRESSION<br>DRUCK<br>PRESION<br>PRESSIONE | | POWER<br>PUISSANCE<br>KRAFT<br>POTENCIA<br>POTENZA | | RPM<br>TOURS/1'<br>U.P.M.<br>REVOLUCIONES/1'<br>N° GIRI/1' | WEIGHT<br>POIDS<br>GEWICHT<br>PESO<br>PESO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | l/min | gpm (US) | bar | psi | HP | kW | | Kg |
| RMW 2 G23 D | 7,6 | 2 | 160 | 2300 | 3,7 | 2,8 | 3400 | 4,5 |
| RMW 2.5 G26 D | 9 | 2.5 | 180 | 2600 | 4,8 | 3,6 | 3400 | 4,5 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

*ATTENTION:*
*ATTENTION:*
*ACHTUNG:*
*ATENCION:*
*ATTENZIONE:*

- This manual must be read before beginning installation of the unit.
- Ce livret doit être lu avant d'installer et d'employer le produit.
- Das vorliegende Handbuch ist vor der Installation und dem Gebrauch des Produkts aufmerksam zu lesen.
- Este manual debe ser leído antes de proceder a la instalación y uso del producto.
- Il presente libretto va letto prima di procedere all'installazione ed uso del prodotto.

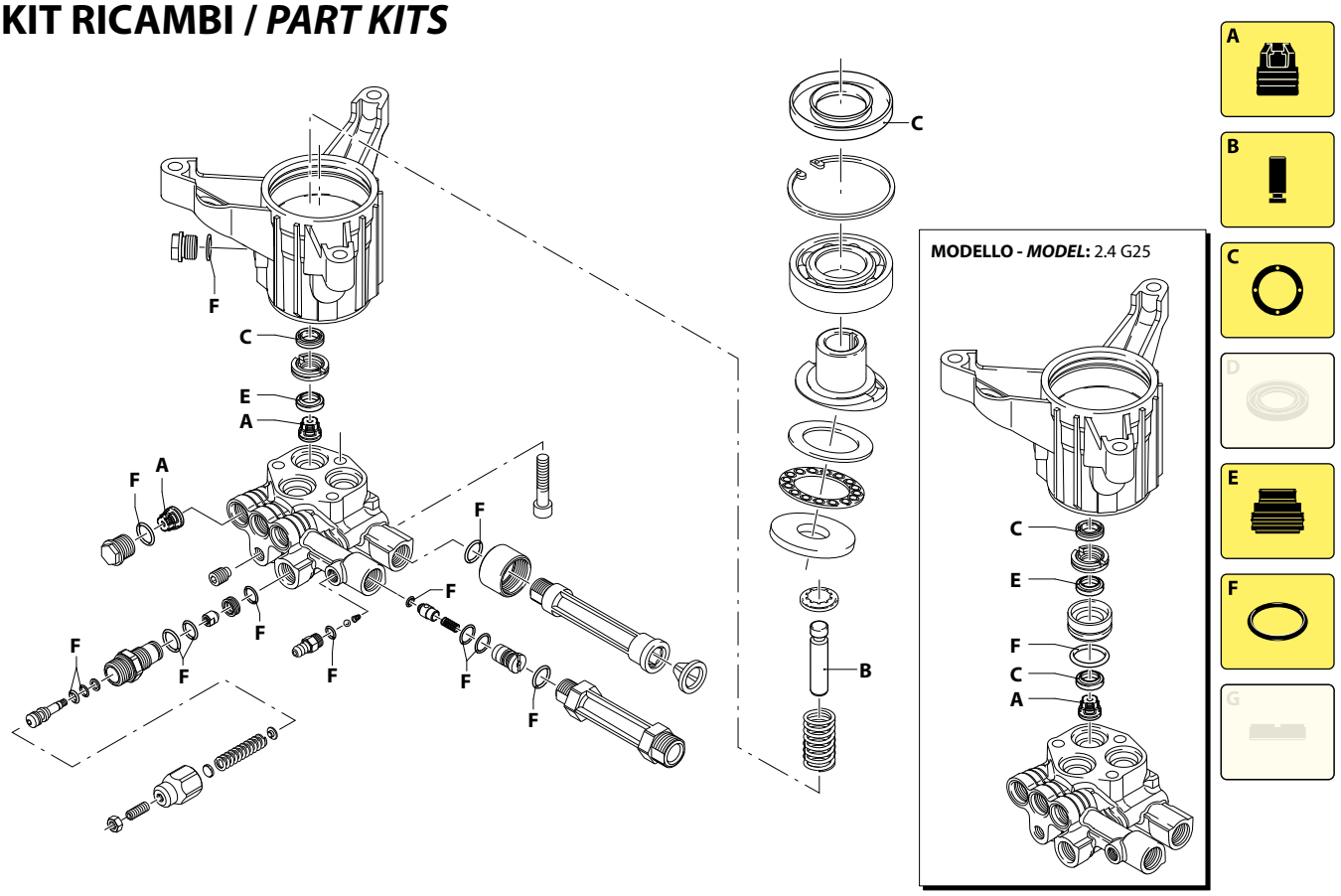
cod. 00040_RMW_D_B

# RMW 3400rpm




UN002789-AV

## KIT RICAMBI / *PART KITS*




UN002790-AV

# RMW

**MODELLO - *MODEL:***
2 G23 2.5 G26

| Pos. | Cod. Part n° | Denominazione | Description | Q.tà Q.ty | Note Vedi / See |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1980300 | Dado M 6 | Nut | 1 | |
| 2 | 392840 | Grano M 6X16 | Grub screw | 1 | |
| 3 | 2760480 | Inserto manopola | Handle insert | 1 | |
| 4 | 1980220 | Piattello molla | Plate spring | 2 | |
| 5 | 2760410 | Molla | Spring | 1 | |
| 6 | 2760400 | Pistone valvola | Valve piston | 1 | |
| 7 | 2260100 | OR Ø 6,02x2,62 | O-Ring | 1 | |
| 8 | 660190 | OR Ø 6,07x1,78 | O-Ring | 1 | |
| 9 | 2760210 | Anello antiestrusione | Ring | 1 | |
| 10 | 2840750 | Guida pistone | Piston guide | 1 | © 25 Nm |
| 11 | 740290 | OR Ø 14x1,78 | O-Ring | 5 | |
| 12 | 820510 | OR Ø 10,82x1,78 | O-Ring | 1 | |
| 13 | 2840760 | Otturatore by pass | By-pass jet | 1 | © 2 Nm |
| 14 | 2840770 | Sede | Seat | 1 | |
| 15 | 1470210 | OR Ø 9x1 | O-Ring | 1 | |
| 17 | 1982520 | Portagomma | Hose tail | 1 | © 4 Nm |
| 18 | 480480 | OR Ø 4,48x1,78 | O-Ring | 1 | |
| 19 | 1250280 | Sfera | Ball | 1 | |
| 20 | 1560520 | Molla | Spring | 1 | |
| 21 | 2840470 | Grano M 10X14 | Grub screw | 1 | |
| 25 | 2840130 | Tappo | Plug | 3 | © 25 Nm |
| 26 | 2849051 | Valvola completa | Complete valve | 6 | ● |
| | 2849050 | Valvola completa | Complete valve | 6 | ❑ |
| 27 | 2840870 | Testa pompa | Pump head | 1 | ● |
| | 2840860 | Testa pompa | Pump head | 1 | ❑ |
| 28 | 2200141 | Guarnizione | Gasket | 3 | ● |
| | 2200141 | Guarnizione | Gasket | 6 | ❑ |
| 29 | 2840090 | Boccola | Bushing | 3 | ● |
| | 2840540 | Boccola | Bushing | 3 | ❑ |
| 30 | 1683500 | Anello tenuta | Seal | 3 | |
| 31 | 1980740 | Tappo 3/8" G | Plug | 1 | Ottone/Brass |
| 32 | 2840010 | Corpo pompa | Housing | 1 | |
| 33 | 380410 | Vite TCEI M 8x40 | Screw | 3 | ● © 25 Nm |
| | 800220 | Vite TCEI M 8x45 | Screw | 3 | ❑ © 25 Nm |
| 34 | 2840270 | Raccordo aspirazione | Suction fitting | 1 | 3/4" NH |
| 35 | 2840250 | Raccordo aspirazione | Suction fitting | 1 | © 25 Nm |
| 36 | 1266330 | Filtro | Filter | 1 | |
| 37 | 1460430 | OR Ø 4x2,5 | O-Ring | 1 | |
| 38 | 2840350 | Otturatore | Jet | 1 | |
| 39 | 1343580 | Molla | Spring | 1 | |
| 40 | 800560 | OR Ø 8,73x1,78 | O-Ring | 2 | |
| 41 | 2840340 | Iniettore detergente | Detergent injector | 1 | |

| Pos. | Cod. Part n° | Denominazione | Description | Q.tà Q.ty | Note Vedi / See |
|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 2840260 | Raccordo mandata | Outlet fitting | 1 | © 25 Nm |
| 43 | 2840060 | Molla | Spring | 3 | |
| 44 | 2840040 | Pistone | Piston | 3 | ● |
| | 2840530 | Pistone | Piston | 3 | ❑ |
| 45 | 2840050 | Anello | Ring | 3 | |
| 46 | 1980130 | Ralla | Thrust bearing | 1 | |
| 47 | 1980250 | Gabbia completa | Complete cage | 1 | |
| 48 | 1980240 | Ralla | Thrust bearing | 1 | |
| 49 | 2840690 | Albero femmina | Hollow shaft | 1 | ● |
| | 2840800 | Albero femmina | Hollow shaft | 1 | ❑ |
| 50 | 161060 | Cuscinetto | Bearing | 1 | |
| 51 | 161050 | Anello seeger Øi 72 | Circlip | 1 | |
| 52 | 2840310 | Anello tenuta | Seal | 1 | |
| 53 | 770260 | OR Ø 23,52x1,78 | O-Ring | 3 | ❑ |
| 54 | 2840550 | Boccola | Bushing | 3 | ❑ |
| 55 | 2840890 | OR Ø 14x2 | O-Ring | 2 | |

## KIT RICAMBI - *PART KITS*

| A=KIT 2233 ● valvole *valves* | | A=KIT 42123 ❑ valvole *valves* | | B=KIT 2234 pistoni *pistons* | | C=KIT 2236 tenute olio *oil seals* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pos.** | **Q.ty** | **Pos.** | **Q.ty** | **Pos.** | **Q.ty** | **Pos.** | **Q.ty** |
| 26 | 6 | 26 | 6 | 44 | 3 | 30 | 3 |
| | | | | | | 52 | 1 |

| E=KIT 42122 ● tenute acqua *water seals* | | E=KIT 2235 ❑ tenute acqua *water seals* | | F=KIT 2237 OR *O-Rings* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pos.** | **Q.ty** | **Pos.** | **Q.ty** | **Pos.** | **Q.ty** | **Pos.** | **Q.ty** |
| 28 | 3 | 28 | 6 | 7 | 1 | 37 | 1 |
| | | | | 8 | 1 | 40 | 2 |
| | | | | 11 | 5 | 53 | 3 |
| | | | | 12 | 1 | 55 | 2 |
| | | | | 15 | 1 | | |
| | | | | 18 | 1 | | |

## SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

| ● Per / *For* RMV 2 G23 | ❑ Per / *For* RMV 2.5 G26 |
|---|---|

© = Coppia serraggio (Tolleranza +0 / -10% Nm)
© = *Torque wrench (Allowance +0 / -10% Nm)*

**GB** ***TORQUE WRENCH SETTINGS***
For the torque wrench see spare parts page list.

***LUBRICATION***
Before starting the pump, check the oil level in the pump. 0,065 kg of "MOBIL SHC 629" is to be used. Change the oil after the first 50 working hours and then after every 500 working hours.

**F** ***COUPLES DE SERRAGE***
Pour les couples de serrage voir liste page rechanges.

***LUBRIFICATION***
Avant la mise en service de la pompe s'assurer que l'huile dans le carter soit à son juste niveau. L'huile à utiliser est "MOBIL SHC 629" 0,065 kg. Changer l'huile après les premières 50 heures de fonctionnement et succesivement toutes les 500 heures de travail.

**D** ***ANZUGSMOMENTE***
Für Anzugsmomente siehe Ersatzteilseiteliste.

***SCHMIERUNG***
Vor der Inbetriebnahme der Pumpe Ölstand im Kurbelgehäuse überprüfen. Zur Ölfüllung 0,065 kg "MOBIL SHC 629" verwenden. Ölwechsel nach den ersten 50 Betriebsstunden und dann alle 500 Betriebsstunden vornehmen.

**E** ***PARES DE TORSION***
Para los pares de torsión ver la lista pagina repuestos.

***LUBRICACION***
Antes de poner en funcionamiento la bomba asegurarse que el nivel de aceite en el carter sea justo. El aceite que debe utilizarse es "MOBIL SHC 629" en la cantidad de 0,065 kg. Cambiar el aceite después de las primeras 50 horas de funcionamiento y sucesivamente cada 500 horas de trabajo.

**I** ***COPPIE DI SERRAGGIO***
Per le coppie di serraggio vedere distinta pagina ricambi.

***LUBRIFICAZIONE***
Prima dell'avviamento della pompa assicurarsi che l'olio nel carter sia al giusto livello. L'olio da usare è "MOBIL SHC 629" nella quantità di 0,065 kg. Sostituire l'olio dopo le prime 50 ore di funzionamento e successivamente ogni 500 ore di lavoro.

# DIMENSIONS / DIMENSIONES / ABMESSUNGEN / DIMENSIONES / DIMENSIONI

