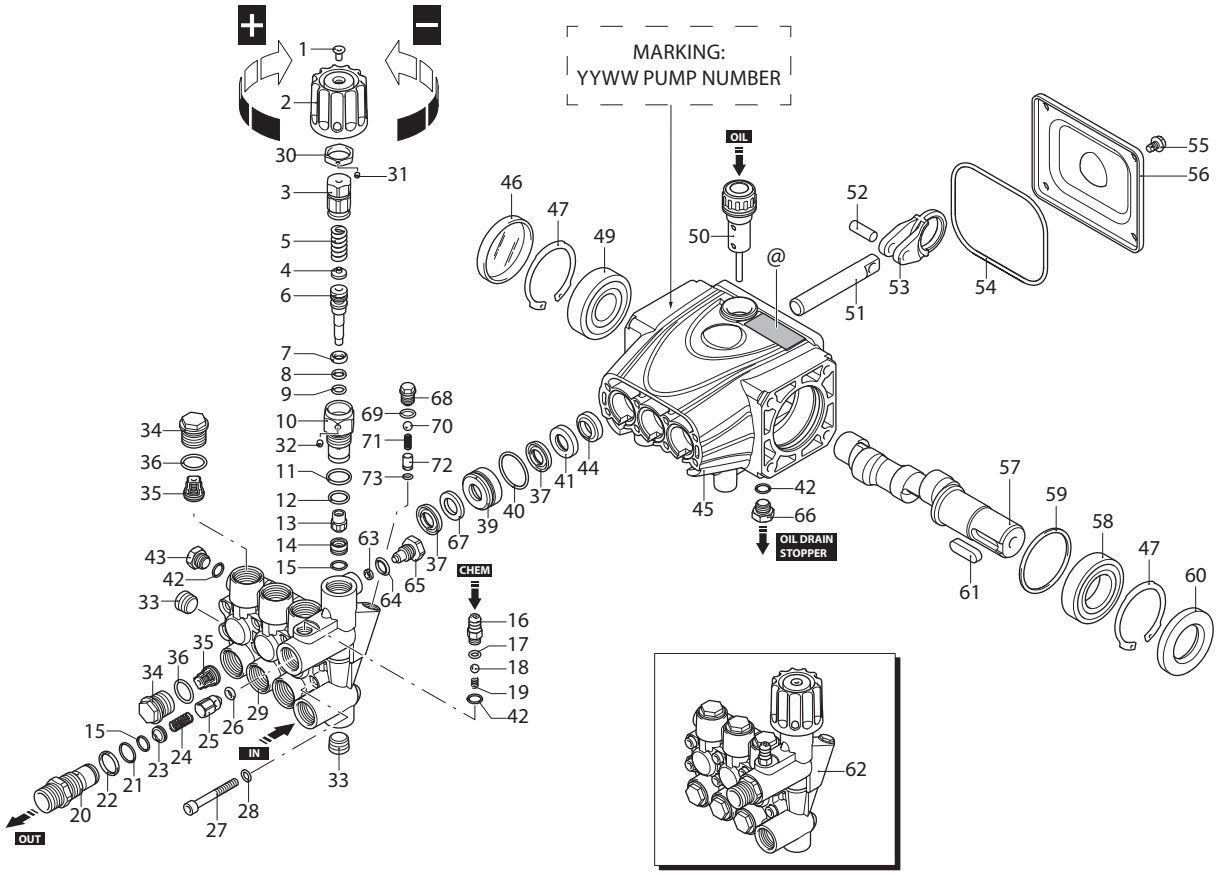
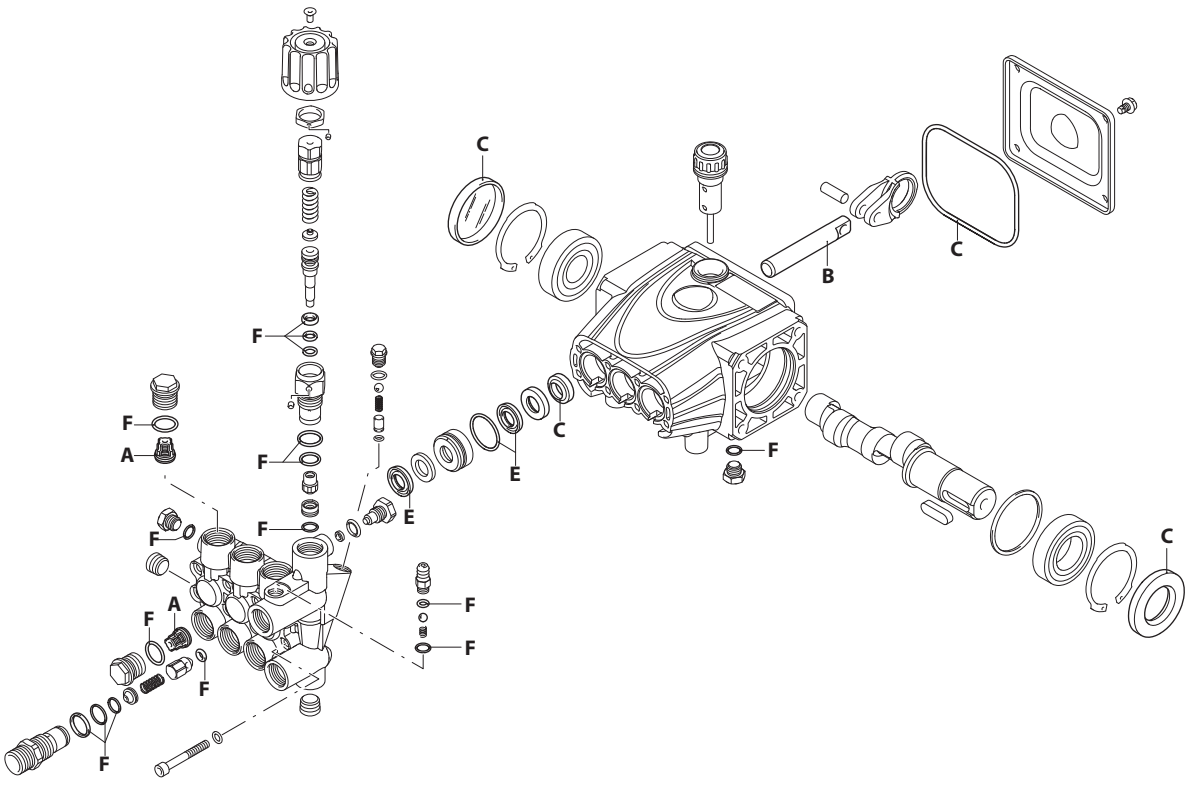
# JRS VERSION N 2800rpm ø 24 mm




UN004393-FK

## KIT RICAMBI / *PART KITS*




UN004394-FK

# 414 Series

**JRS 2800 rpm N version ø 24 mm**

**14.12 TA** (27596)

| Pos. | Cod. | Denominazione | | Description | Qt. | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3800250 | Vite | TSEI M4x8 | Screw | 1 | C=3Nm |
| 2 | 3800180 | Manopola | | Knob | 1 | |
| 3 | 3800190 | Vite | | Screw | 1 | |
| 4 | 1980220 | Piastra | | Plate | 1 | |
| 5 | 2760410 | Molla | | Spring | 1 | (c) |
| 6 | 4140170 | Pistone | | Piston | 1 | (b) |
| 7 | 2260100 | Guarnizione OR | Ø 6,02x2,62 | O-ring | 1 | |
| 8 | 660190 | Guarnizione OR | Ø 6,07x1,78 | O-ring | 1 | |
| 9 | 2760210 | Anello | antiestrusione | Ring | 1 | |
| 10 | 3800210 | Guida pistone | | Piston guide | 1 | C=15Nm |
| 11 | 740290 | Guarnizione OR | Ø 14x1,78 | O-ring | 1 | |
| 12 | 820510 | Guarnizione OR | Ø 10,82x1,78 | O-ring | 1 | |
| 13 | 3800230 | Pistone | inferiore | Piston | 1 | C=3Nm |
| 14 | 2841080 | Sede | | Seat | 1 | |
| 15 | 1470210 | Guarnizione OR | Ø 9x1 | O-ring | 2 | |
| 16 | 3700240 | Portagomma | Ø 8 | Hose tail | 1 | C=4Nm |
| 17 | 480480 | Guarnizione OR | Ø 4,48x1,78 | O-ring | 1 | |
| 18 | 1250280 | Sfera | | Ball | 1 | |
| 19 | 1560520 | Molla | | Spring | 1 | |
| 20 | 2760230 | Raccordo | G 3/8" (M) | Fitting | 1 | C=40Nm |
| 21 | 2760270 | Guarnizione OR | Ø 12x1 | O-ring | 1 | |
| 22 | 394280 | Guarnizione OR | Ø 12,42x1,78 | O-ring | 1 | |
| 23 | 2760120 | Iniettore | Ø 2,0 | Injector | 1 | |
| 24 | 2760200 | Molla | | Spring | 1 | |
| 25 | 2761511 | Otturatore | | Shutter | 1 | |
| 26 | 2101770 | Guarnizione OR | Ø 4x2,5 | O-ring | 1 | 90 Sh |
| 27 | 1345180 | Vite | TCEI M5x40 | Screw | 8 | C=6,2Nm |
| 28 | 4140140 | Rondella | | Washer | 8 | |
| 29 | 4140730 | Testa | alluminio | Head | 1 | |
| 30 | 3800200 | Dado | M16x1 | Nut | 1 | |
| 31 | 3800240 | Vite | STEI M3x4 | Screw | 1 | (e) |
| 32 | 3800310 | Vite | STEI M4X4 | Screw | 1 | (d) |
| 33 | 2760260 | Tappo | 1/4" G | Plug | 2 | C=16Nm |
| 34 | 2841530 | Tappo | | Plug | 6 | C=25Nm |
| 35 | 2849051 | Valvola completa | plastica | Complete valve | 6 | |
| 36 | 2841520 | Guarnizione OR | Ø 13,5x1,8 | O-ring | 6 | |
| 37 | 3800140 | Guarnizione | | Gasket | 6 | |
| 39 | 4140490 | Boccola | Ø 14 | Bushing | 3 | |
| 40 | 4140510 | Guarnizione OR | Ø 22,5x1 | O-ring | 3 | |
| 41 | 3800170 | Boccola | posteriore Ø 14 | Bushing | 3 | |
| 42 | 3700250 | Guarnizione OR | Ø 8x1,1 | O-ring | 3 | 80ShA |
| 43 | 2841800 | Tappo | | Plug | 1 | C=8Nm |

| Pos. | Cod. | Denominazione | | Description | Qt. | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 3800111 | Anello | | Ring | 3 | |
| 45 | 4140520 | Corpo pompa | | Pump body | 1 | |
| 46 | 4140150 | Coperchio | | Cover | 1 | |
| 47 | 4140360 | Anello | seeger Øi 47 | Ring | 2 | |
| 49 | 4140110 | Cuscinetto | | Bearing | 1 | |
| 50 | 4140210 | Tappo | | Plug | 1 | |
| 51 | 4140430 | Pistone | Ø 14 | Piston | 3 | |
| 52 | 4140070 | Spina | | Pin | 3 | |
| 53 | 4140080 | Biella | alluminio | Connecting-rod | 3 | |
| 54 | 4140090 | Guarnizione OR | | O-ring | 1 | |
| 55 | 4140270 | Vite | TE 5x8 | Screw | 4 | |
| 56 | 4140030 | Coperchio | | Cover | 1 | |
| 57 | 4140050 | Albero | marcato 1 | Shaft | 1 | |
| 58 | 4140100 | Cuscinetto | | Bearing | 1 | |
| 59 | 4140190 | Anello | | Ring | 1 | |
| 60 | 4140200 | Tenuta olio | | Oil seal | 1 | (a) |
| 61 | 1380520 | Linguetta | | Key | 1 | |
| 62 | 4149232 | Premontaggio testa | | Head assembly | 1 | |
| 63 | 1120681 | Guarnizione OR | Ø 3,39x1,78 | O-ring | 1 | |
| 64 | 600180 | Guarnizione OR | Ø 7,66x1,78 | O-ring | 1 | |
| 65 | 1344950 | Tappo | | Plug | 1 | C=8Nm |
| 66 | 2841800 | Tappo | | Plug | 1 | C=8Nm |
| 67 | 3800890 | Anello | antiestrusione | Ring | 3 | |
| 68 | 3720730 | Tappo | | Plug | 1 | C=4Nm |
| 69 | 1682800 | Guarnizione OR | Ø 6x1,5 | O-ring | 1 | |
| 70 | 1982240 | Sfera | | Ball | 1 | INOX |
| 71 | 3720760 | Molla | | Spring | 1 | |
| 72 | 3720740 | Sede | | Seat | 1 | |
| 73 | 3720750 | Guarnizione OR | Ø 4x1 | O-ring | 1 | |

## KIT RICAMBI - *PART KITS*

| A=KIT 43478 valvole *valves* | | B=KIT 43894 ø14 pistoni *pistons* | | C=KIT 43895 ø14 tenute olio *oil seals* | | E=KIT 43896 ø14 tenute acqua *water seals* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pos.** | **Q.ty** | **Pos.** | **Q.ty** | **Pos.** | **Q.ty** | **Pos.** | **Q.ty** |
| 35 | 6 | 51 | 3 | 44 | 3 | 37 | 6 |
| | | | | 46 | 1 | 40 | 3 |
| | | | | 54 | 1 | | |
| | | | | 60 | 1 | | |

| F=KIT 43482 OR *O-Rings* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pos.** | **Q.ty** | **Pos.** | **Q.ty** | **Pos.** | **Q.ty** | **Pos.** | **Q.ty** |
| 7 | 1 | 21 | 1 | | | | |
| 8 | 1 | 22 | 1 | | | | |
| 9 | 1 | 26 | 1 | | | | |
| 11 | 1 | 36 | 6 | | | | |
| 12 | 1 | 42 | 3 | | | | |
| 15 | 2 | | | | | | |
| 17 | 1 | | | | | | |

## SIMBOLOGIA - *SYMBOLS*

C Tolleranza coppia di serraggio +0÷-10% / *Tightening torque tolerance +0÷-10%*

Avvitare con Loxeal 55-14 / *Screw with Loxeal 55-14*

Lubrificare con grasso Molykote PG54 / *Lubricate with grease Molykote PG54*

Lubrificare con grasso Molykote G807 / *Lubricate with grease Molykote G807*

Lubrificare con grasso Molykote BR2 Plus / *Lubricate with grease Molykote BR2 Plus*

(a) Montare anello tenuta con attrezzo cod. 1941990 / *Fit the seal with tool code nr. 1941990*

@ Posizionamento targa di identificazione / *Identification plate positioning*

Avvitare con Loctite 243 / *Screw with Loctite 243*

(b) Riempire le scanalature con grasso Molykote PG54 / *Fill the groove with grease Molykote PG54*

(c) Nel lato superiore lubrificare con grasso Molykote BR2 PLUS / *In the upper side, lubricate with grease Molykote BR2 PLUS*

(d) Non bloccare contro cod. 3800190 / *Do not block against code nr.3800190*

(e) Non mettere collanti / *Don't put the glue*

| Olio - *Oil* | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo / *Type* | Quantità / *Quantity* | | |
| SAE 15W40 | 0,154Kg | | |