

# SN7037



## INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

|                                      |                                   |               |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Portata (L/min)                      | Flow (L/min)                      | 37            |
| Portata (US Gpm)                     | Flow (US Gpm)                     | 9,8           |
| Regime di rotazione (rpm)            | Rotation regime (rpm)             | 1450          |
| Pressione (MPa)                      | Pressure (MPa)                    | 25            |
| Pressione (bar)                      | Pressure (bar)                    | 250           |
| Pressione (psi)                      | Pressure (psi)                    | 3620          |
| Potenza (hp)                         | Power (hp)                        | 25            |
| Potenza (kW)                         | Power (kW)                        | 18,4          |
| Dimensioni d'ingombro L x l x h (mm) | Overall dimensions L x l x h (mm) | 387x340,5x208 |
| Peso (kg)                            | Weight (kg)                       | 43            |

# SN7037

## VERSIONI - VERSIONS

|                                                                                    |      |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|---|
| Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS                        | Pag. | 3 |
| Albero maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) + flange A - GAS | Pag. | 7 |



**Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS**

| Ref. | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                             | Description                    |
|------|------------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| 1    | 70010022         | 1         | CARTER POMPA                            | CRANKCASE                      |
| 2    | 91847700         | 2         | CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q | TAPER ROLLER BEARING 33207/Q   |
| 3    | 90391500         | 2         | ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)           | O-RING D. 80.6X2.62 (3318)     |
| 4    | 70220381         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM           | SHIM 0.25 MM.                  |
| 4    | 70220081         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM            | SHIM 0.1 MM.                   |
| 5    | 90075600         | 1         | ANELLO ZJ45                             | CIRCLIP D.45 (ZJ45)            |
| 6    | 70211801         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO                       | OIL SIGHT GLASS                |
| 7    | 90387700         | 1         | OR D.39,34X2,62 (3156)                  | O-RING 39,34X2,62 (3156)       |
| 8    | 70150122         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA          | BEARING COVER (OIL GLASS SIDE) |
| 9    | 99185400         | 20        | VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.               | SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.    |
| 10   | 90383300         | 1         | OR D.13,95X2,62 (3056)                  | O-RING 13,95X2,62 (3056)       |
| 11   | 98209900         | 1         | TAPPO G3/8x13 NICKEL                    | PLUG G. 3/8X13 NICKEL          |
| 12   | 98211500         | 1         | TAPPO CON ASTA D.21,5X70                | OIL DIPSTICK D.21,5X70         |
| 13   | 70160022         | 1         | COPERCHIO CARTER                        |                                |
| 14   | 90394200         | 1         | OR D.190,17X2,62 (3750)                 | OR D.190.17X2.62 NBR 70SH      |
| 15   | 98200500         | 1         | TAPPO PER FORO D.15                     | PLUG D. 15                     |
| 16   | 99312300         | 6         | VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42           | CONN.ROD BOLT M8X1X42          |
| 17   | 70020035         | 1         | ALBERO A GOMITI C.23                    |                                |
| 18   | 91490000         | 1         | LINGUETTA 8X7X70 UNI 6604               | KEY 8h9X7X70 UNI 6604/A        |
| 19   | 70150022         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO           | BEARING COVER (PTO SIDE)       |
| 20   | 90166800         | 1         | ANELLO RAD.35X52X7                      | OIL SEAL D.35X52X7             |
| 21   | 70606801         | 3         | GRUPPO GUIDA PISTONE                    | PISTON GUIDE ASSY              |
| 22   | 70050115         | 3         | GUIDA PISTONE                           | PISTON GUIDE T.N.              |
| 23   | 97742000         | 3         | SPINOTTO D.18X36                        | GUDGEON PIN D.18X36            |
| 24   | 90167700         | 3         | ANELLO RAD.36X47X6/7.5                  | OIL SEAL D.36X47X7             |
| 25   | 96709900         | 3         | ROSETTA D.10X45X1                       | WASHER D.10X45                 |
| 26   | 70040109         | 3         | PISTONE D.22X63                         |                                |
| 27   | 90367100         | 3         | OR D.11X2 (110-20)                      |                                |
| 28   | 70221866         | 3         | VITE FISSAGGIO PISTONE - SS             |                                |
| 29   | 90362600         | 3         | OR D.50,52X1,78 (2200)                  | O-RING D. 50,52X1,78 (2200)    |
| 30   | 70081666         | 3         | ANELLO DI FONDO D.22 - SS               |                                |
| 31   | 90230000         | 3         | ANELLO TEN.ALT.D.22X28,15 L.P.          | L.P. SEAL D.22 (HT)            |
| 32   | 70223866         | 3         | ANELLO INTERMEDIO D.22 - SS             |                                |
| 33   | 90231000         | 3         | ANELLO TEN.ALT.D.22X35X9 H.P.           | H.P. SEAL D. 22 (HT)           |
| 34   | 70120136         | 1         | TESTATA PER PISTONI D.22 - 24           |                                |
| 35   | 99381800         | 8         | VITE TCEI M10X110 UNI5931 INOX          |                                |



**Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS**

| Ref.    | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                                                | Description                                    |
|---------|------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 36      | 99367100         | 14        | VITE TCEI M10X25 UNI5931 12.9 DACROMET.                    |                                                |
| 37      | 70210036         | 2         | COPERCHIO VALVOLE                                          |                                                |
| 38      | 70222166         | 6         | TAPPO VALVOLE ASP. MAND. - SS                              |                                                |
| 39      | 90518000         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5                             | ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5                 |
| 40      | 90386500         | 12        | OR D.29,82X2,62 (3118)                                     | O-RING 29,82X2,62 (3118)                       |
| 41      | 36213805         | 6         | GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA                                  |                                                |
| 42      | 94740100         | 3         | MOLLA DM.12X17                                             |                                                |
| 43      | 36209966         | 6         | VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA                                |                                                |
| 44      | 36203866         | 6         | SEDE VALVOLA ASP. MANDATA                                  |                                                |
| 46      | 90517800         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.31X35.5X1.5                               |                                                |
| 48      | 70030501         | 3         | BIELLA COMPLETA                                            | CONNECTING ROD COMPLETE                        |
| 49      | 70222551         | 6         | TAPPO CARTER                                               | CRANKCASE PLUG                                 |
| 50      | 71225951         | 3         | CAPPUCCIO TAPPO CARTER                                     | PLUG CAP                                       |
| 51      | 90922100         | 1         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.                         | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 51      | 90922200         | 1         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.                         | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70  |
| 51      | 90922000         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.                               | UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 52      | 90922400         | 1         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.                         | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 52      | 90922500         | 1         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.                         | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70 |
| 52      | 90922300         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.                                | LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 53      | 90910000         | 3         | BOCCOLA PIEDE DI BIELLA                                    | CONROD BUSHING (SMALL END) S.70                |
| 54      | 70223766         | 3         | DISTANZIALE PER TENUTA D.20-SS                             |                                                |
| 55      | 70050266         | 3         | STELO GUIDA PISTONE                                        | PISTON GUIDE ROD                               |
| 56      | 99192500         | 6         | VITE TCEI M06X35 5931 A2-70                                | SCREW M06X35 5931 A2-70                        |
| 57      | 90352800         | 3         | OR D.29X1,5 (290-15)                                       | O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH                  |
| 58      | 36210151         | 6         | GUIDA INTERNA PER VALVOLA                                  |                                                |
| 59      | 94739700         | 3         | MOLLA DM.11.4X20                                           |                                                |
| 60      | 36713401         | 3         | GRUPPO VALVOLA MANDATA                                     |                                                |
| 61      | 36713301         | 3         | GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE                                 |                                                |
| 62      | 90358500         | 3         | OR D.10,82X1,78 (2043)                                     | O-RING 10,82X1,78 (2043)                       |
| 63      | 98204700         | 3         | TAPPO G 1/4"x13 NICKEL                                     |                                                |
| 64      | 71223074         | 1         | STAFFA DI SOLLEVAMENTO                                     | STAFFA DI SOLLEVAMENTO                         |
| 65      | 99426600         | 1         | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.                               | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.                   |
| 98      | 70150101         | 1         | COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68 |                                                |
| 99      | 97595000         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR                             |                                                |
| KIT202  | 34020201         | 1         | KIT 202                                                    | KIT 202 SEALS D. 22 HT                         |
| KIT2000 | 34200001         | 1         | KIT 2000                                                   |                                                |

**Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS**

| Ref.    | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione | Description                    |
|---------|------------------|-----------|-------------|--------------------------------|
| KIT2001 | 34200101         | 1         | KIT 2001    |                                |
| KIT2156 | 34215601         | 1         | KIT 2156    | KIT 2156*CONROD BUSHING        |
| KIT2157 | 34215701         | 1         | KIT 2157    | KIT 2157*CONROD BUSHINGS +0,25 |
| KIT2158 | 34215801         | 1         | KIT 2158    | KIT 2158*CONROD BUSHINGS +0,50 |
| KIT2212 | 34221201         | 1         | KIT 2212    |                                |



**Albero maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) + flange A - GAS**

| Ref. | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                             | Description                    |
|------|------------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| 1    | 70010022         | 1         | CARTER POMPA                            | CRANKCASE                      |
| 2    | 91847700         | 2         | CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q | TAPER ROLLER BEARING 33207/Q   |
| 3    | 90391500         | 2         | ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)           | O-RING D. 80.6X2.62 (3318)     |
| 4    | 70220381         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM           | SHIM 0.25 MM.                  |
| 4    | 70220081         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM            | SHIM 0.1 MM.                   |
| 5    | 90075600         | 1         | ANELLO ZJ45                             | CIRCLIP D.45 (ZJ45)            |
| 6    | 70211801         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO                       | OIL SIGHT GLASS                |
| 7    | 90387700         | 1         | OR D.39,34X2,62 (3156)                  | O-RING 39,34X2,62 (3156)       |
| 8    | 70150122         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA          | BEARING COVER (OIL GLASS SIDE) |
| 9    | 99185400         | 20        | VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.               | SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.    |
| 10   | 90383300         | 1         | OR D.13,95X2,62 (3056)                  | O-RING 13,95X2,62 (3056)       |
| 11   | 98209900         | 1         | TAPPO G3/8x13 NICKEL                    | PLUG G. 3/8X13 NICKEL          |
| 12   | 98211500         | 1         | TAPPO CON ASTA D.21,5X70                | OIL DIPSTICK D.21,5X70         |
| 13   | 70160022         | 1         | COPERCHIO CARTER                        |                                |
| 14   | 90394200         | 1         | OR D.190,17X2,62 (3750)                 | OR D.190.17X2.62 NBR 70SH      |
| 15   | 98200500         | 1         | TAPPO PER FORO D.15                     | PLUG D. 15                     |
| 16   | 99312300         | 6         | VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42           | CONN.ROD BOLT M8X1X42          |
| 17   | 70020035         | 1         | ALBERO A GOMITI C.23                    |                                |
| 18   | 91490000         | 1         | LINGUETTA 8X7X70 UNI 6604               | KEY 8h9X7X70 UNI 6604/A        |
| 19   | 70150022         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO           | BEARING COVER (PTO SIDE)       |
| 20   | 90166800         | 1         | ANELLO RAD.35X52X7                      | OIL SEAL D.35X52X7             |
| 21   | 70606801         | 3         | GRUPPO GUIDA PISTONE                    | PISTON GUIDE ASSY              |
| 22   | 70050115         | 3         | GUIDA PISTONE                           | PISTON GUIDE T.N.              |
| 23   | 97742000         | 3         | SPINOTTO D.18X36                        | GUDGEON PIN D.18X36            |
| 24   | 90167700         | 3         | ANELLO RAD.36X47X6/7.5                  | OIL SEAL D.36X47X7             |
| 25   | 96709900         | 3         | ROSETTA D.10X45X1                       | WASHER D.10X45                 |
| 26   | 70040109         | 3         | PISTONE D.22X63                         |                                |
| 27   | 90367100         | 3         | OR D.11X2 (110-20)                      |                                |
| 28   | 70221866         | 3         | VITE FISSAGGIO PISTONE - SS             |                                |
| 29   | 90362600         | 3         | OR D.50,52X1,78 (2200)                  | O-RING D. 50,52X1,78 (2200)    |
| 30   | 70081666         | 3         | ANELLO DI FONDO D.22 - SS               |                                |
| 31   | 90230000         | 3         | ANELLO TEN.ALT.D.22X28,15 L.P.          | L.P. SEAL D.22 (HT)            |
| 32   | 70223866         | 3         | ANELLO INTERMEDIO D.22 - SS             |                                |
| 33   | 90231000         | 3         | ANELLO TEN.ALT.D.22X35X9 H.P.           | H.P. SEAL D. 22 (HT)           |
| 34   | 70120136         | 1         | TESTATA PER PISTONI D.22 - 24           |                                |
| 35   | 99381800         | 8         | VITE TCEI M10X110 UNI5931 INOX          |                                |

**Albero maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) + flange A - GAS**

| Ref. | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                                                | Description                                    |
|------|------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 36   | 99367100         | 14        | VITE TCEI M10X25 UNI5931 12.9 DACROMET.                    |                                                |
| 37   | 70210036         | 2         | COPERCHIO VALVOLE                                          |                                                |
| 38   | 70222166         | 6         | TAPPO VALVOLE ASP. MAND. - SS                              |                                                |
| 39   | 90518000         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5                             | ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5                 |
| 40   | 90386500         | 12        | OR D.29,82X2,62 (3118)                                     | O-RING 29,82X2,62 (3118)                       |
| 41   | 36213805         | 6         | GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA                                  |                                                |
| 42   | 94740100         | 3         | MOLLA DM.12X17                                             |                                                |
| 43   | 36209966         | 6         | VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA                                |                                                |
| 44   | 36203866         | 6         | SEDE VALVOLA ASP. MANDATA                                  |                                                |
| 46   | 90517800         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.31X35.5X1.5                               |                                                |
| 48   | 70030501         | 3         | BIELLA COMPLETA                                            | CONNECTING ROD COMPLETE                        |
| 49   | 70222551         | 6         | TAPPO CARTER                                               | CRANKCASE PLUG                                 |
| 50   | 71225951         | 3         | CAPPUCCIO TAPPO CARTER                                     | PLUG CAP                                       |
| 51   | 90922100         | 1         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.                         | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 51   | 90922200         | 1         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.                         | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70  |
| 51   | 90922000         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.                               | UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 52   | 90922400         | 1         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.                         | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 52   | 90922500         | 1         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.                         | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70 |
| 52   | 90922300         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.                                | LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 53   | 90910000         | 3         | BOCCOLA PIEDE DI BIELLA                                    | CONROD BUSHING (SMALL END) S.70                |
| 54   | 70223766         | 3         | DISTANZIALE PER TENUTA D.20-SS                             |                                                |
| 55   | 70050266         | 3         | STELO GUIDA PISTONE                                        | PISTON GUIDE ROD                               |
| 56   | 99192500         | 6         | VITE TCEI M06X35 5931 A2-70                                | SCREW M06X35 5931 A2-70                        |
| 57   | 90352800         | 3         | OR D.29X1,5 (290-15)                                       | O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH                  |
| 58   | 36210151         | 6         | GUIDA INTERNA PER VALVOLA                                  |                                                |
| 59   | 94739700         | 3         | MOLLA DM.11.4X20                                           |                                                |
| 60   | 36713401         | 3         | GRUPPO VALVOLA MANDATA                                     |                                                |
| 61   | 36713301         | 3         | GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE                                 |                                                |
| 62   | 90358500         | 3         | OR D.10,82X1,78 (2043)                                     | O-RING 10,82X1,78 (2043)                       |
| 63   | 98204700         | 3         | TAPPO G 1/4"x13 NICKEL                                     |                                                |
| 64   | 71223074         | 1         | STAFFA DI SOLLEVAMENTO                                     | STAFFA DI SOLLEVAMENTO                         |
| 65   | 99426600         | 1         | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.                               | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.                   |
| 67   | 99308400         | 6         | VITE TCEI M8X30 UNI5931 8.8 ZINCATA                        | SCREW M 8x30 UNI 5931                          |
| 68   | 10067320         | 1         | FLANGIA MOTORE IDR. TIPO "A"                               | FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR KE TYPE A           |
| 98   | 70150101         | 1         | COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68 |                                                |
| 99   | 97595000         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR                             |                                                |

**Albero maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) + flange A - GAS**

| Ref.    | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione | Description                    |
|---------|------------------|-----------|-------------|--------------------------------|
| KIT202  | 34020201         | 1         | KIT 202     | KIT 202 SEALS D. 22 HT         |
| KIT2000 | 34200001         | 1         | KIT 2000    |                                |
| KIT2001 | 34200101         | 1         | KIT 2001    |                                |
| KIT2156 | 34215601         | 1         | KIT 2156    | KIT 2156*CONROD BUSHING        |
| KIT2157 | 34215701         | 1         | KIT 2157    | KIT 2157*CONROD BUSHINGS +0,25 |
| KIT2158 | 34215801         | 1         | KIT 2158    | KIT 2158*CONROD BUSHINGS +0,50 |
| KIT2212 | 34221201         | 1         | KIT 2212    |                                |