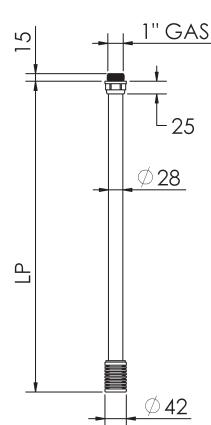
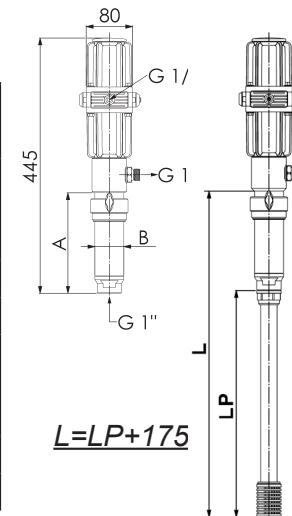


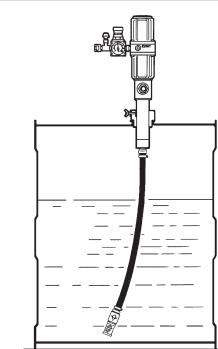
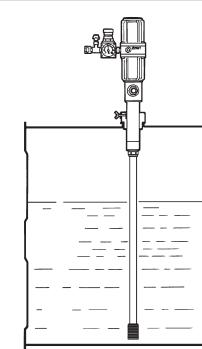

**POMPE E KIT PER DISTRIBUZIONE OLIO      PUMPS AND KITS FOR OIL DISTRIBUTION  
POMPES ET KIT POUR DISTRIBUTION D'HUILE    PUMPEN UND GERÄTESETS ZUR ÖLARGABE**
**CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS  
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

|   |                      |         |
|---|----------------------|---------|
| - Rapporto - Ratio - Rapport - Verhältnis .....   | 6:1 .....            | 4:1     |
| - Pressione aria - Air pressure<br>Pression air - Luft-Druck .....  | 4-8 bar .....        | 4-8 bar |
| - Raccordo entrata aria - Air inlet connection<br>Raccord entrée air - Luftanschluss .....                    | 1/4"G.....           | 1/4"G   |
| - Raccordo entrata olio - Oil inlet connection<br>Raccord entrée huile - Öl Einlassanschlussstück .....       | 1"G.....             | 1"G     |
| - Raccordo uscita olio - Oil outlet connection<br>Raccord sortie huile - Öl Auslaßanschlußstück .....         | 1/2"G.....           | 1/2"G   |
| - Portata a uscita libera - Delivery at free outlet<br>Débit à sortie libre - Durchlauf mit freiausgang ..... | (6 bar) 13 l/1'..... | 20 l/1' |
| - Lunghezza canna - Suction tube length<br>Longueur canne - Saugrohr-Länge (A) .....                          | 175 mm... 175 mm     |         |
| - Diametro pescante - Suction tube diameter<br>Diamètre canne - Saugrohr-Durchmesser (B).....                 | 42 mm.... 50 mm      |         |
| - Ghiera fissaggio - Ring for fixing<br>Embout de fixation - Fixierungring .....                              | 2" G.....            | 2" G    |

| Codice - Code<br>Code - Art. Nr. | Fusti - Drums<br>Fûts - Fässer                 | L<br>(mm) |
|----------------------------------|--|-----------|
| OD-PP-4480                       | Murale<br>Wall mounted<br>Mural<br>Wandmontage | 175       |
| OD-PP-4482                       | 50-60 Kg                                       | 730       |
| OD-PP-4484                       | 180 - 200 Kg                                   | 940       |
| OD-PP-4486                       | Murale<br>Wall mounted<br>Mural<br>Wandmontage | 175       |
| OD-PP-4488                       | 50 - 60 Kg                                     | 730       |
| OD-PP-4490                       | 180 - 200 Kg                                   | 940       |


**PESCANTI RIGIDI / RIGID PIPE  
CANNE RIGIDE / STARREN SAUGROHR**

| Codice - Code<br>Code - Art. Nr. | L (mm) | LP (mm) | Applicazione<br>Application<br>Anwendung |
|----------------------------------|--------|---------|--|
| OD-ACC-730                       | 730    | 555     | Fusti/Drums<br>50/60 Litri/Litres        |
| OD-ACC-940                       | 940    | 765     | Fusti/Drums<br>200 Litri/Litres          |
| OD-ACC-1130                      | 1130   | 955     | Cisterna/Tank<br>1000 Litri/Litres       |
| OD-ACC-1500                      | 1500   | 1325    | Cisterna/Tank<br>1500 Litri/Litres       |
| OD-ACC-2160                      | 2160   | 1985    | Cisterna/Tank                            |



**INSTALLAZIONE CON  
PESCANTE RIGIDO  
INSTALLATION WITH  
RIGID PIPE  
INSTALLATION AVEC  
CANNE RIGIDE  
INSTALLATION MIT  
STARREN SAUGROHR**

**INSTALLAZIONE CON  
TUBO FLESSIBILE  
INSTALLATION WITH  
FLEXIBLE HOSE  
INSTALLATION AVEC  
TUYAU FLEXIBLE  
INSTALLATION MIT  
FLEXIBLEN SCHLAUCH**

**KIT MURALE PER DISTRIBUZIONE OLIO / WALL KIT FOR OIL DISTRIBUTION  
KIT MURAL POUR DISTRIBUTION D'HUILE / WANDMONTAGE SET FÜR ÖLVERTEILUNG**

OM-FA-7303  
7256  
OD-PP-4486  
OD-PP-4490  
OD-ACC-2550  
ODTF-G1L02-MM  
OD-ACC-1275  
filtro - filter  
filtrer - filtern

Diagram illustrating the installation of the wall-mounted oil distribution kit on a vehicle's engine compartment, connected to a drum via a flexible hose.

**OD-KIT-2436**  
**OD-KIT-2432**

| Codice - Code<br>Code - Art. Nr. | LP (mm) | LG (mm) |
|----------------------------------|---------|---------|
| OD-PC-1035                       | 1100    | 1035    |
| OD-PC-1265                       | 1325    | 1260    |
| OD-PC-1660                       | 1725    | 1660    |
| OD-PC-1920                       | 1985    | 1920    |

LG max = LP - 65 mm

## I CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pompe pneumatiche a DOPPIO EFFETTO per la distribuzione d'olio.
- Il rapporto di compressione della pompa OD-PP-4480 è 4:1, della OD-PP-4486 è 6:1. Questo significa che l'olio esce dalla pompa ad una pressione 4 volte o 6 volte superiore alla pressione di entrata dell'aria compressa. Per evitare di provocare danni è vietato superare la pressione massima consentita dell'aria compressa.
- Quando si opera a contatto con il prodotto da pompare è necessario indossare guanti ed indumenti protettivi. Consultare la scheda di sicurezza del prodotto.
- Chiudere sempre l'aria e scaricare l'olio in pressione prima di lavorare sulla pompa o sull'impianto.



*Il motore pneumatico é prelubrificato con grasso al silicone. Se la pompa viene usata in modo normale è sufficiente applicare un regolatore di pressione.*

- Per servizi continuativi, consigliamo di applicare sulla pompa un gruppo FRL filtro-regolatore-lubrificatore. Regolare al massimo 1 goccia ogni 10 minuti. **Utilizzare olio per utensili pneumatici oppure olio motore SAE 10. Non usare olio sintetico o altri tipi di olio.**
- In impianti centralizzati le pompe possono essere alimentate con aria essicidata montando un lubrificatore sulla rete oppure sulla pompa.

## GB TECHNICAL CHARACTERISTICS

- **DOUBLE ACTING** pneumatic pumps suitable to oil distribution.
- The pressure ratio of the pump OD-PP-4480 is 4:1, of the pump OD-PP-4486 is 6:1. This means that oil comes out of the pump at a pressure 4 or 6 times higher than the inlet pressure of compressed air. To prevent accidents from happening do not exceed the max. permissible pressure of compressed air.
- When operating at contact with the product, wear gloves and protective clothing. Consult the safety table of the product.
- Always close the air and relieve the oil in pressure before any work to the pump or to the system is carried out.



*The pneumatic motor is pre-lubricated with silicon grease. When the pump is used under normal operating conditions, it is sufficient to fit an air regulator.*

- For continuative services, we recommend you to fit a FRL filter, pressure regulator, lubricator on the pump. Set max. 1 drop every 10 minutes. **Use air tool oil or motor oil SAE 10. Synthetic oil or other oils must not be used.**
- In centralized systems, pumps can be feeded by dry air by mounting a lubricator on the pipework or on the pump.

## F CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Pompes pneumatiques à DOUBLE EFFET pour la distribution d'huile.
- Le rapport de compression de la pompe OD-PP-4480 est 4:1 et de la pompe OD-PP-4486 est 6:1. Cela signifie que l'huile sort de la pompe avec une pression 4 et 6 fois plus haute que la pression d'entrée de l'air comprimé. Pour éviter de provoquer des dommages, il est interdit de dépasser la pression maxi. consentie de l'air comprimé.
- Quand on travaille au contact du produit à pomper, il faut porter les gants et les vêtements protecteurs. Consulter la carte de sécurité du produit.
- Fermer toujours l'air et décharger l'huile en pression avant d'effectuer n'importe quel travail sur la pompe ou sur l'installation.



*Le moteur pneumatique est pre-lubrifié avec de graisse au silicon. Si la pompe est utilisée en conditions normales, il suffit d'appliquer un régulateur de pression.*

- Pour des services continus on conseille d'appliquer un FRL, filtre, régulateur de pression, graisseur sur la pompe. Régler au maximum 1 goutte chaque 10 minutes. **Utiliser d'huile pour outils pneumatiques ou d'huile moteur SAE 10. Ne pas utiliser d'huile synthétique ou n'importe quel types d'huile different de ceux conseillés.**
- Dans les installations centralisées les pompes peuvent être alimentées par air séche en montant un régulateur sur la ligne ou sur la pompe.

## D TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Pneumatische Pumpen mit ZWEIFACHEM EFFEKT, geeignet für die Verteilung von Öl.
- Der Verdichtungsgrad der OD-PP-4480 Pumpe beträgt 4:1, ist der OD-PP-4486 6:1. Dies bedeutet, dass das Öl aus der Pumpe mit einem Druck austritt, der 4 und 6 mal größer als der Eintrittsdruck der Druckluft ist. Zur Verhinderung von Schäden, ist ein Überschreiten des maximal zulässigen Drucks der Druckluft verboten.
- Beim Arbeiten in Berührung mit dem zu pumpenden Produkt, sind Schutzhandschuhe und -kleidung erforderlich. Dazu Sicherheitstabelle des Produktes konsultieren.
- Druckluftzufuhr schließen und das unter Druck stehende Öl ablassen, bevor auf der Pumpe oder der Anlage gearbeitet wird.



*Der Druckluftmotor ist mit Silikonfett vorgeschiert. Wird die Pumpe unter normalen Bedingungen betrieben, reicht der Einbau eines Druckreglers aus.*

- Bei Dauerbetrieb, wird der Einbau einer FRS-Gruppe aus Filter-Regler-Schmierer empfohlen. Auf maximal 1 Tropfen alle 10 Minuten einstellen. **Öl für Druckluftwerkzeuge oder Motoröl SAE 10 verwenden. Kein synthetisches Öl oder andere Ölsorten verwenden.**
- Bei Sammelschmieranlagen können die Pumpen mit Trockenluft gespeist werden, indem ein Schmierer auf dem Verteilernetz oder auf der Pumpe montiert wird.

- La pompa si mette in funzione automaticamente azionando la pistola.



**ATTENZIONE! PER RAGIONI DI SICUREZZA  
É OBBLIGATORIO:**

- Indossare i guanti ed indumenti protettivi quando si effettuano operazioni.
- Togliere sempre l'alimentazione dell'aria quando si termina il turno di lavoro o si effettuano operazioni di manutenzione.
- Controllare periodicamente che i raccordi siano ben serrati per impedire che eventuali perdite facciano funzionare la pompa a vuoto.
- Sostituire i tubi flessibili quando sono danneggiati o usurati.

**PER EVITARE DANNI E MALFUNKTIONAMENTI DELLA POMPA:**

- Quando si sostituisce il fusto non appoggiare mai la pompa sul terreno.
- Pulire accuratamente le parti che sono venute a contatto di eventuali impurità.
- Proteggere il prodotto da pompare dalla caduta o dall'introduzione di corpi estranei.

**AVARIE E RIMEDI**

Di seguito sono elencate alcune anomalie di facile risoluzione. Se l'anomalia persiste o in presenza di altre disfunzioni **NON EFFETTUARE INTERVENTI DI SMONTAGGIO SULLA POMPA**, ma interpellare il rivenditore.

La pompa non si avvia e perde aria dal silenziatore:

- Cursore 7483 bloccato ..... Spingere a fondo il pulsante di ripristino 7504 (RESET)
- Cursore 7483 non scorre ..... Ingrassare o sostituire il cursore o applicare lubrificatore
- Guarnizioni 7482 usurate ..... Sostituire le guarnizioni

La pompa funziona a vuoto e non eroga olio:

- Fusto vuoto..... Controllare il livello dell'olio
- Bolla d'aria nel tubo di aspirazione..... Collegare il tubo di mandata e spurgare la pompa

La pompa ogni tanto dà qualche colpo a vuoto:

- Possibile perdita di fluido nell'impianto..... Controllare i raccordi, i tubi e la pistola
- Usura del gruppo pompano..... Intervento di assistenza. Contattare il rivenditore

*Per smontare il cursore 7483 basta sfilare i due tappi 7478 e 7479 dopo aver tolto la clip cod.7477 e con un cacciavite farlo fuoriuscire dalla sua sede. Controllare le guarnizioni, ingrassare il cursore con grasso al silicone o se necessario sostituirlo.*



**OPERATION AND MAINTENANCE**

- The pump starts up automatically when operating the gun.



**WARNING! FOR REASONS OF SAFETY YOU MUST:**

- Wear gloves and protective clothing when carrying operations.**
- Always close the air supply when the premises are unattended or any maintenance is carried out.
- Periodically check that connections are strongly tightened to prevent the idling of the pump due to leakages.
- Replace the flexible hoses when damaged or worn.

**TO AVOID DAMAGES AND BAD WORKING OF THE PUMP:**

- When changing drums keep the pump off the floor.
- Clean carefully those parts which have been possibly contaminated by dirt.
- Protect the fluid from falls and from dirt.

**TROUBLE SHOOTING**

Here under some working troubles easily solvable are listed. In case the problem persists or it is not among the ones here listed **DO NOT CARRY OUT DISASSEMBLING INTERVENTIONS ON THE PUMP** but contact our sales centres.

The pump does not start up and releases air from silencers:

- Slider 7483 locked..... Push the button 7504 (RESET)
- Slider 7483 not slide..... Grease or replace the slider or fit a lubricator
- Seals 7482 worn ..... Replace the seals

The pump idles and does not deliver oil:

- Empty drum..... Check oil level
- Air bubble in the suction pipe ..... Disconnect the delivery hose and drain the pump

Sometimes the pump idles:

- Possible fluid loss in the system..... Check connections, hoses, and the gun
- The pumping group is worn ..... Qualified assistance required. Contact our sales centres

*To disassemble the slider 7483, unthread the two plugs 7478 and 7479 after removing the clip code 7477 and then by a screwdriver make it get out from its seat. Check the seals, grease the slider with silicon grease or, if necessary, replace it.*

**F****UTILISATION ET ENTRETIEN**

- La pompe se met en fonction automatiquement en actionnant la poignée.

**ATTENTION! POUR DES RAISONS DE SECURITE IL FAUT:**

**Porter les gants et les vêtements protecteurs quand on effectue des operations.**

- Fermer toujours l'alimentation de l'air quand on termine le service et avant d'effectuer n'importe quel travail d'entretien.
- Contrôler de temps en temps que les raccords soient bien serrés pour éviter que d'éventuelles pertes faissent fonctionner la pompe à vide.
- Remplacer les tuyaux flexibles dès qu'ils sont damagés ou qu'ils montrent des marques d'usure.

**POUR EVITER UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT ET DES DAMAGES DE LA POMPE:**

- Ne jamais appuyer la pompe sur le carrelage en remplaçant le fût d'huile.
- Nettoyer avec soin les composants qui sont venus au contact d'éventuelles impuretés.
- Protéger le produit à pomper des chutes et de l'introduction de corps étrangers.

**ANOMALIES ET REMEDES**

Ci-après il y a une liste d'anomalies faciles à résoudre. Au cas où le problème persisterait ou en présence de n'importe quel problème différent de ceux indiqués ci-dessus **NE PAS EFFECTUER D'INTERVENTIONS DE DESASSEMBLAGE SUR LA POMPE** mais appeler le revendeur.

- La pompe ne se met pas en fonction et pert air du silencieux:
- Le curseur 7483 est bloqué ..... Presser jusqu'au fond le bouton 7504 (RESET)
  - Le curseur 7483 ne glisse pas ..... Graisser ou remplacer le curseur ou appliquer un lubrificateur
  - Kit joints 7482 usuré ..... Remplacer les joints

- La pompe fonctionne à vide et ne distribue pas de huile:
- Fût vide ..... Contrôler le niveau d'huile
  - Bulle d'air dans le tuyau d'aspiration ..... Débranchez le tuyau de distribution et purger la pompe

- La pompe de temps en temps fonctionne à vide:
- Possible perte de huile dans le système ..... Contrôler les raccords, les tuyaux et la poignée
  - Le group de pompage est usuré ..... Intervention d'assistance. Contacter le revendeur

**Pour retirer le curseur 7483 il suffit de tirer les bouchons 7478 et 7479 après avoir enlevé le clip cod.7477 et avec un tournevis le faire sortir de son siège. Vérifier les joints, graisser le curseur avec de la graisse de silicone ou remplacer si nécessaire.**

**D****BETRIEB UND WARTUNG**

- Der Betrieb der Pumpe erfolgt automatisch beim Betätigen der Ölpistole.

**ACHTUNG, AUS SICHERHEITSGRÜNDEN IST ES PFLICHT:**

- Schutzhandschuhe und Kleidung zu tragen, sobald Schmiedarbeiten ausgeführt werden.
- Druckluftzufuhr unterbrechen, sobald die Arbeitsschicht beendet wird oder Wartungsarbeiten ausgeführt werden.
- Anschlüsse regelmäßig auf guten Sitz prüfen, um zu verhindern, dass gegebenenfalls Lecks die Pumpe leerlaufen lassen.
- Schläuche ersetzen, sobald sie Schäden oder Verschleiß zeigen.

**ZUR VORBEUGUNG GEGEN SCHÄDEN ODER FEHLFUNKTION DER PUMPE:**

- Beim Auswechseln des Fasses, die Pumpe nie auf dem Boden abstellen.
- Alle Teile, die mit möglichen Verunreinigungen in Berührung gekommen sind, gründlich säubern.
- Das zu pumpende Produkt vor hineinfallenden oder eindringenden Fremdkörpern schützen.

**STÖRUNGEN UND IHRE BEHEBUNG**

Nachfolgend werden einige leicht zu behebende Störungen aufgeführt. Bei Fortdauer der Störung oder bei Auftreten anderer Fehlfunktionen **KEINE EINGRIFFE AUF DER PUMPE VORNEHMEN ODER DIESE AUSEINANDERBAUEN**, sondern den Händler rufen.

- Die Pumpe wird nicht in Gang gesetzt und verliert Luft aus den Schalldämpfern
- Der Schieber 7483 ist blockiert ..... Rückstellknopf (7504) voll eindrücken
  - Der Schieber 7483 gleitet nicht ..... Schmieren oder Schieber austauschen oder Schmierer einbauen
  - Verschleiß der Dichtungspackung 7482 ..... Dichtungspackung ersetzen

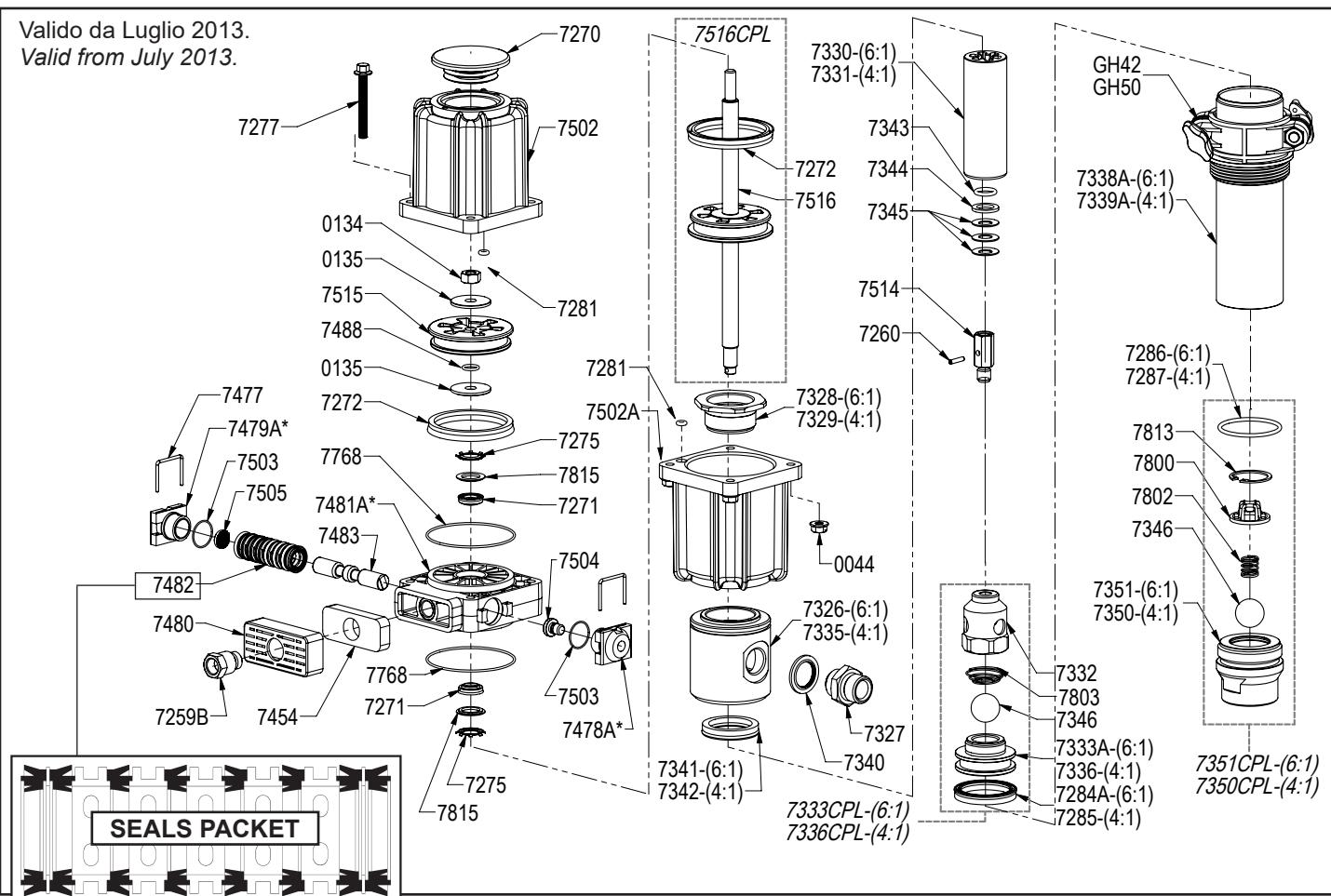
- Pumpe läuft leer und gibt kein Öl ab
- Leere Fässer ..... Ölstand kontrollieren
  - Luftpumpe in der Saugleitung ..... Ziehen Sie den Druckschlauch und entleeren Sie die Pumpe

- Pumpe läuft hin und wieder leer
- Möglicherweise leckt Öl aus der Anlage ..... Anschlüsse, Schläuche und Fettpresse überprüfen
  - Verschleiß des Pumpenaggregats ..... Eingriff und Service. Bitte an den Händler wenden

**Um den Cursor 7483 entfernen Ziehen Sie einfach den Stecker 7478 und 7479 nach dem Entfernen des Clips cod.7477 und mit einem Schraubenzieher um sie auswerfen seines Sitzes. Überprüfen Sie die Dichtungen, Fett den Cursor mit Silikonfett oder bei Bedarf ersetzen.**

# PARTI DI RICAMBIO / SPARE PARTS / PIECES DETACHEES / ERSATZTEILE

Valido da Luglio 2013.  
Valid from July 2013.



| CODE  | ITALIANO                  | ENGLISH                  | CODE  | ITALIANO                       | ENGLISH                         |
|-------|---------------------------|--------------------------|-------|--------------------------------|---------------------------------|
| 0016  | DADO M10                  | M10 NUT                  | 7454  | SILENZIATORE                   | SILENCER                        |
| 0044  | DADO FR M6                | M6 FR NUT                | 7477  | CLIP PER TAPPO                 | CLIP FOR PLUG                   |
| 0134  | DADO M8                   | M8 NUT                   | 7478A | TAPPO CON FORO                 | PLUG WITH HOLE                  |
| 0135  | RONDELLA D.8x30           | WASHER D.8x30            | 7479A | TAPPO SENZA FORO               | PLUG WITHOUT HOLE               |
| 7212  | RACCORDO M10              | M10 FITTING              | 7480  | CUFFIA COPRI FILTRO            | COVER FOR FILTER                |
| 7259B | RIDUZIONE M+F1/4"         | M+F1/4" FITTING          | 7481A | DISTRIBUTORE                   | DISTRIBUTOR                     |
| 7260  | SPINA ELASTICA D.3x14     | D.3x14 PIN               | 7482  | PACCO GUARNIZIONI              | SEALS PACKET                    |
| 7270  | TAPPO IN NYLON            | NYLON PLUG               | 7483  | CURSORE                        | SLIDER                          |
| 7271  | GUARNIZIONE D.12-18 PU    | D.12-18 PU SEAL          | 7488  | OR 2031 (7,66 x 1,78)          | O-RING 2031 (7,66 x 1,78)       |
| 7272  | GUARNIZIONE D.65 PU       | D.65 PU SEAL             | 7502  | CILINDRO MOTORE SUPERIORE      | UPPER AIR CYLINDER              |
| 7275  | SEEGER ZJ 22              | TAB WASHER ZJ 22         | 7502A | CILINDRO MOTORE INFERIORE      | LOWER AIR CYLINDER              |
| 7277  | VITE FR M6x51             | M6X51 SCREW              | 7503  | OR 19 x 1                      | O-RING 19 x 1                   |
| 7281  | OR 2.84x2.62              | O-RING 2.84x2.62         | 7504  | PULSANTE RESET                 | PUSH BOTTON                     |
| 7284A | GUARNIZIONE PU - (6:1)    | D.30-38 PU SEAL - (6:1)  | 7505  | PULSANTE PU                    | PU BUFFER                       |
| 7285  | GUARNIZIONE PU - (4:1)    | D.38-46 PU SEAL - (4:1)  | 7514  | RACCORDO M.F. M10              | FITTING M.F. M10                |
| 7286  | OR (34.6x2.62) - (6:1)    | O-RING 34.6x2.62 (6:1)   | 7515  | PISTONE MOTORE                 | AIR PISTON                      |
| 7287  | OR (42.52x2.62) - (4:1)   | O-RING 45.52x2.62 (4:1)  | 7516  | PISTONE ASSEMBLATO             | ASSEMBLED PISTON                |
| 7326  | MANICOTTO M42 - (6:1)     | M42 MUFF - (6:1)         | 7768  | OR 2250 (63,22 x 1,78) NBR     | OR 2250 (63,22 x 1,78) NBR      |
| 7327  | VITE DOPPIA 1/2" G        | DOUBLE SCREW 1/2" G      | 7800  | GABBIA PER MOLLA               | CAGE FOR SPRING                 |
| 7328  | GHIERA - (6:1)            | RING - (6:1)             | 7802  | MOLLA CILINDRICA               | CYLINDRIC SPRING                |
| 7329  | GHIERA - (4:1)            | RING - (4:1)             | 7803  | MOLLA CONICA ØM30-Øm14         | CONICAL SPRING ØM30-Øm14        |
| 7330  | PISTONE D.28 - (6:1)      | PISTON D.28 - (6:1)      | 7813  | SEEGER J30                     | SEEGER J 30                     |
| 7331  | PISTONE D.32 - (4:1)      | PISTON D.32 - (4:1)      | 7815  | RONDELLA (D.14x21,5x1,6)       | WASHER (D.14x21,5x1,6)          |
| 7332  | SEDE SFERA                | BALL SEAT                | GH42  | GHIERA D.42 - (6:1)            | RING D.42 - (6:1)               |
| 7333A | PISTONE D.37-30 - (6:1)   | D.37-30 PISTON - (6:1)   | GH50  | GHIERA D.50 - (4:1)            | RING D.50 - (4:1)               |
| 7335  | MANICOTTO M50 - (4:1)     | M50 MUFF - (4:1)         | 7343  | OR 115 (11,91x2,62)            | O-RING 115 (11,91x2,62)         |
| 7336  | PISTONE D.45-37 - (4:1)   | D.45-37 PISTON - (4:1)   | 7344  | RONDELLA D.12x20               | WASHER D.12x20                  |
| 7338A | CAMERA L=925 - (6:1)      | CHAMBER L=925 - (6:1)    | 7345  | MOLLA A TAZZA D.10x20          | WASHER D.10x20                  |
| 7339A | CAMERA L=925 - (4:1)      | CHAMBER L=925 - (4:1)    | 7346  | SFERA D.27/32" (D.21,43mm)     | D.27/32" STEEL BALL (D.21,43mm) |
| 7340  | RONDELLA BONDED D.1/2     | D.1/2" BONDED WASHER     | 7341  | GUARNIZIONE D.28-40 (6:1)      | D.28-40 PU SEAL - (6:1)         |
| 7350  | RACCORDO ASPIRAZ. - (4:1) | SUCTION CONNECT. - (4:1) | 7342  | GUARNIZIONE D.32-42 PU - (4:1) | D.32-42 PU SEAL - (4:1)         |

7333CPL Comprende / Includes 7332+7803+7346+7333A+7284A  
7336CPL Comprende / Includes 7332+7803+7346+7336+7285

7350CPL Comprende / Includes 7287+7813+7800+7802+7346+7350  
7351CPL Comprende / Includes 7286+7813+7800+7802+7346+7351  
7516CPL Comprende / Includes 7516+7272

7489 Kit guarnizioni ricambio per pompe (4:1)  
Kit of spare seals for pumps (4:1)  
Kit de joints de rechange pour pompes (4:1)  
Ersatzdichtungen für Pumpen (4:1)  
7271+7272+7275+7281+7285+7287+7342+7343+7482+7488+7503+7768

7490 Kit guarnizioni ricambio per pompe (6:1)  
Kit of spare seals for pumps (6:1)  
Kit de joints de rechange pour pompes (6:1)  
Ersatzdichtungen für Pumpen (6:1)  
7271+7272+7275+7281+7284A+7286+7341+7343+7482+7488+7503+7768

7481CPL Distributore completo - Complete distributor / Distributeur complet - Komplett Verteiler  
7259B-7271-7275-7454-7477-7478A-7479A-7480-7481A-7482-7483-7503-7504-7505-7768-7815

7478A\* Comprende / Includes 7504+7503 | 7479A\* Comprende / Includes 7505+7503 | 7481A\* (7271+7275+7477+7478A+7479A+7815)

# FILCAR S.p.a.

Via G. Balla, 18 - 42040 Cellà (Reggio Emilia) ITALY

Tel. +39/0522.941881 - Fax +39/0522.942291

www.filcar.eu - filcar@filcar.it



I

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

La sottoscritta **FILCAR S.p.a.** con sede a Cellà in Via G. Balla, 18, dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che le pompe pneumatiche per olio

modello: OD-PP-4480; OD-PP-4482; OD-PP-PP-4484; OD-PP-4486; OD-PP-4488; OD-PP-4490

serie / anno di costruzione: riferirsi alla marcatura apposta sulla camera della pompa

sono conformi alla Direttiva macchine 2006/42/CE

Norme armonizzate applicate:

- UNI EN ISO 12100-1:2010 - UNI EN ISO 12100-2:2010 Sicurezza del macchinario - Concetti fondamentali, principi generali di progettazione
- UNI EN 13857:2008 Sicurezza del macchinario - Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori

La persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico è il Sig. Menozzi Paolo in qualità di rappresentante legale.

GB

## DECLARATION OF CE CONFORMITY

The undersigned **FILCAR S.p.a.** based in Cellà Via G. Balla, 18, hereby states under its own responsibility that the pneumatic pumps for oil

model: OD-PP-4480; OD-PP-4482; OD-PP-PP-4484; OD-PP-4486; OD-PP-4488; OD-PP-4490

serie / year of production: refer to the marking affixed to the chamber of the pump

are in conformity with the Machinery directive 2006/42/CE

Harmonized rules applied:

- UNI EN ISO 12100-1:2010 - UNI EN ISO 12100-2:2010 Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design
- UNI EN 13857:2008 Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs

The person authorized to compile the technical file is Menozzi Paolo as legal representative.

F

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Le soussigné **FILCAR S.p.a.** située à Cellà Via G. Balla, 18, déclare sous sa responsabilité que les pompes pneumatiques à huile

modèle: OD-PP-4480; OD-PP-4482; OD-PP-PP-4484; OD-PP-4486; OD-PP-4488; OD-PP-4490

série / année de construction: se référer au marquage apposé à la chambre de pompe

sont conformes à la Directive Machine 2006/42/CE

En outre, les règles harmonisées suivantes ont été appliquées :

- UNI EN ISO 12100-1:2010 - UNI EN ISO 12100-2:2010 Sécurité des machines – Concepts fondamentaux, principes généraux de projet
- UNI EN 13857:2008 Sécurité des machines – Distances de sécurité empêchant les membres supérieurs et inférieur d'atteindre les zones dangereuses.

La personne autorisée à constituer le dossier technique est Menozzi Paolo en qualité de représentant légal.

D

## KONFORMITÄTserklärung

Der Unterzeichnende **FILCAR S.p.a.** mit Sitz in Cellà Via G. Balla, 18, erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Druckluftpumpen von Öl

Modelle: OD-PP-4480; OD-PP-4482; OD-PP-PP-4484; OD-PP-4486; OD-PP-4488; OD-PP-4490

Serie / Baujahr: beziehen sich auf die Inzision auf der Pumpenkammer

Sie sind getreu der Maschinenrichtlinien 2006/42/CE

Angewandte harmonisierte Normen:

- UNI EN ISO 12100-1:2010 - UNI EN ISO 12100-2:2010 Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze
- UNI EN ISO 13857:2008 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen

Die berechtigte Person das technische Heft zu bilden ist Herr Menozzi Paolo, als gesetzlicher Vertreter.

Cella, 28.08.13

**Menozzi Paolo**  
Amministratore delegato