

GP72 multipurpose

PNEUMATIC OPERATED PUMPS FOR GREASE / POMPE PNEUMATICHE PER GRASSO

1500 g/min R = 58:1

optional [page 78-81](#)

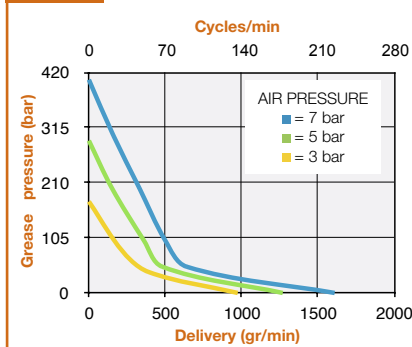
R14 **FR14** **FRL14** **GH30**



R14-FR14 for normal operation / *per normale utilizzo*

FRL14 for continuous operation (i.e. centralized installations) / *per servizio continuativo (es. impianti centralizzati)*

GP72 NLGI1 GREASE • T = 16°C



EN AIR OPERATED GREASE PUMPS.

Suitable for the distribution of high pressure, thick grease (NLGI 0-1-2) for both short and long distances due to the high compression ratio. Available in different lengths depending on the size of the required drum. Widely used with trolley kits for the most common greasing needs. Possible use in distribution systems even with a pneumatic press for 180/200 kg drums.

FR POMPES PNEUMATIQUES POUR GRAISSE. Adaptées pour la distribution de graisse à pression élevée (NLGI 0-1-2) à courte et longue distance grâce au rapport de compression élevé. Disponibles en différentes longueurs en fonction de la taille du fût requise. Largement utilisées en combinaison avec des kits à roues pour les besoins de graissage les plus courants. Utilisation possible dans des installations de distribution également en combinaison avec une presse pneumatique pour des fûts de 180/200 kg.

DE PNEUMATISCHE PUMPEN FÜR FETT. Geeignet zum Fördern von Fett (NLGI 0-1-2) mit hohem Luftdruck über kurze und lange Versorgungstrecken dank des hohen

Druckverhältnisses. Verfügbar in verschiedenen Längen je nach gewünschter Fassgröße. Weit verbreiteter Einsatz in Kombination mit Transportwagen Kits, für die gängigsten Abschmierung. Einsatz in Versorgungsanlagen auch in Kombination mit einer Druckluft Presse für 180/200 kg Fässer möglich.

ES BOMBAS NEUMÁTICAS PARA GRASA. Adecuadas para la distribución de grasa altamente presurizada (NLGI 0-1-2) tanto a corta como a larga distancia gracias a la alta relación de compresión. Se fabrican con diferentes medidas de largo dependiendo del tamaño del recipiente utilizado. Ampliamente utilizadas en combinación con equipos con ruedas para las necesidades de engrase más comunes. Posible uso en instalaciones de distribución y también combinadas con una prensa neumática para recipientes de 180/200 kg.

IT POMPE PNEUMATICHE PER GRASSO. Adatte per distribuire grasso (NLGI 0-1-2) ad alta pressione sia a breve che a lunga distanza grazie all'elevato rapporto

di compressione. Disponibili in lunghezze diverse a seconda della dimensione del fusto richiesta. Largamente utilizzate in abbinamento a kit carrellati per le più comuni esigenze di ingrassaggio. Possibile impiego in impianti di distribuzione anche in abbinamento a pressa pneumatica per fusti 180/200 kg.

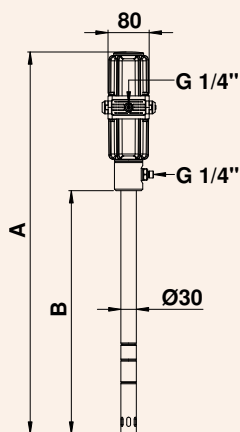
GP7241

GP7247

GP7273

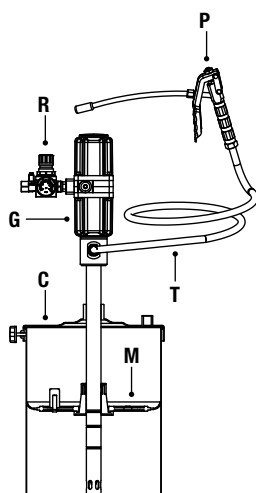
GP7294





Technical data / Dati tecnici

Compression ratio / <i>Rapporto di compressione</i>	58:1
Delivery at free outlet / <i>Portata ad uscita libera</i>	(NLGI1 - 7 bar) 1500 gr/min
Air pressure / <i>Pressione aria</i>	3-7 bar
Air consumption / <i>Consumo aria</i>	130-160 l/min
Max. outlet pressure / <i>Pressione max. uscita</i>	(with air pressure / <i>con pressione aria 7 bar</i>) 406 bar
Suction tube diameter / <i>Diametro pescante</i>	30 mm
Air inlet connection / <i>Raccordo entrata aria</i>	F. 1/4" G/Bsp
Grease outlet connection / <i>Raccordo uscita grasso</i>	M. 1/4" G/Bsp



- G** Pump / *Pompa*
C Cover / *Coperchio*
M Follower plate / *Membrana*
P Control valve / *Pistola*
T Hose / *Tubo*
R Air regulator / *Regolatore di pressione*

To avoid problems of grease suction from the drum, the use of the follower plate (M) is highly recommended. The follower plate is pulled towards the bottom of the drum by the depression the pump creates when sucking the grease. The follower plate guarantees the total suction of the grease and keeps the drum clean.

Pour éviter les problèmes d'aspiration de la graisse du fût, il est recommandé d'utiliser le plateau suiveur (M). Pendant le fonctionnement, le plateau suiveur est tiré vers le bas par la dépression que la pompe crée en aspirant la graisse. L'utilisation de le plateau suiveur évite l'aspiration d'air qui peut entraîner le fonctionnement à vide de la pompe. Le plateau suiveur maintient les parois du fût propres et garantit une aspiration totale de la graisse.

Um Probleme bei der Fettabsaugung aus dem Fass zu vermeiden, empfehlen wir die Verwendung der Fettfolgeplatte (M). Während des Betriebs wird die Platte von dem erzeugten Unterdruck der Pumpe durch das Ansaugen von Fett nach unten gezogen. Die Verwendung der Platte verhindert somit das Ansaugen von Luft und somit dass die Pumpe leerlaufen kann. Die Platte hält die Fasswände sauber und garantiert ein vollständiges Absaugen des Fettes.

Para evitar problemas de aspiración de grasa del recipiente, se recomienda utilizar el plato seguidor (M). Durante el funcionamiento, el plato seguidor se sitúa bajo el vacío que la bomba crea aspirando la grasa. El uso del plato seguidor evita la entrada de aire que puede causar el funcionamiento en vacío de la bomba. El plato seguidor mantiene limpias las paredes del recipiente y garantiza la total aspiración de la grasa.

Per evitare problemi di aspirazione del grasso dal fusto è consigliato l'utilizzo della membrana premigrasso (M). Durante il funzionamento la membrana viene attirata verso il basso dalla depressione che la pompa crea aspirando il grasso. L'utilizzo della membrana evita l'aspirazione di aria che può causare il funzionamento a vuoto della pompa. La membrana mantiene pulite le pareti del fusto e garantisce la totale aspirazione del grasso.

Pneumatic operated grease pumps / *Pompe pneumatiche per grasso*

Code <i>Codice</i>	Drums (kg) <i>Fusti (kg)</i>	A Total length (mm) <i>Lunghezza totale (mm)</i>	B Suction tube length (mm) <i>Lunghezza pescante (mm)</i>	Weight (kg) <i>Peso (kg)</i>
GP7241	12/20	680	410	3,5
GP7247	20/30	740	470	3,8
GP7273	50/60	1000	730	5
GP7294	180/200	1210	940	5,8

Aluminium free versions are also available for use in mines / *Sono disponibili versioni esenti ad alluminio per impiego in miniere*