

# DPL61 long life

## PNEUMATIC OPERATED OIL PUMPS / POMPE PNEUMATICHE PER OLIO

18 l/min | R = 6:1 | FOR OIL SYSTEMS | MEDIUM-HIGH VISCOSITY OIL

optional page 81

**FR14**

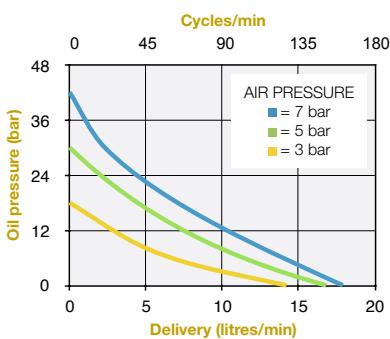
**FRL14**



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

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

**DPL61** SAE 20 (ISO VG 68) oil • T = 16°C



**R**  
REGISTERED  
DESIGN

**DPL6122**

**DPL612294**



**EN** PNEUMATIC PUMPS FOR OIL. Suitable for transferring oil with medium or high viscosity (e.g. gearbox-differential oil) even at a long distance. Good flow performance due to longer stroke make them particularly suitable for centralised systems with hose reel and when required, multiple distribution points at the same time. Supplied with a 2" bung adaptor for drum installation.

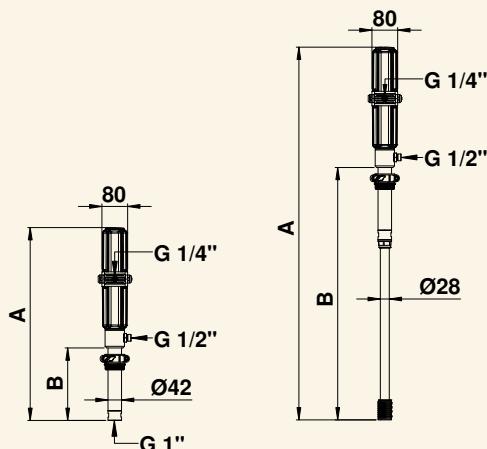
**FR** POMPES PNEUMATIQUES POUR HUILE. Adaptées pour la distribution d'huile avec viscosité moyenne et élevée (ex.: huile boîte de vitesses-différentiel), même à longue distance. Les bonnes prestations de débits dues à la course majorée les rendent particulièrement adaptées pour les installations centralisées en association avec enrouleur de tuyau et quand plusieurs points de distribution sont nécessaires en même temps. Elles sont fournies avec embout fileté pour fixation au fût.

**DE** PNEUMATIK ÖL PUMPEN. Geeignet zum Fördern von Öl mit mittlerer oder hoher Viskosität (z.B. Getriebeöl-Differentialöl) auch bei weiten Versorgungsentfernung. Die gute Förderleistung durch den erhöhten

Kolbenhub macht sie besonders geeignet für Versorgungsanlagen mit Schlauchaufroller und bei gleichzeitiger Abgabe des Öls. Lieferung mit Zwinge zur Befestigung am Fass.

**ES** BOMBAS NEUMÁTICAS PARA ACEITE. Son adecuadas para la distribución de aceite con media o alta viscosidad (por ejemplo, aceite cambio-diferencial) incluso a larga distancia. El buen rendimiento de flujo debido a la carrera aumentada las hace especialmente idóneas para sistemas centralizados en combinación con enrolladores y cuando se requieren múltiples puntos de dispensación al mismo tiempo. Se suministran con abrazadera roscada para la sujeción al recipiente.

**IT** POMPE PNEUMATICHE PER OLIO. Adatte per la distribuzione di olio con media o alta viscosità (es. olio cambio-differenziale) anche a lunga distanza. Le buone prestazioni di portata dovute alla corsa maggiorata le rendono particolarmente adatte per impianti centralizzati in abbinamento con avvolgitubo e quando sono richiesti più punti di erogazione in contemporanea. Fornite con ghiera filettata per fissaggio al fusto.



## Technical data / Dati tecnici

Compression ratio / Rapporto di compressione	6:1
Delivery at free outlet / Portata ad uscita libera	(7 bar) 18 l/min
Air pressure / Pressione aria	3-7 bar
Air consumption / Consumo aria	200-250 l/min
Suction tube diameter / Diametro pescante	42 mm
Air inlet connection / Raccordo entrata aria	F. 1/4"G
Oil suction connection / Raccordo aspirazione olio	(DPL6122) F. 1"G
Oil outlet connection / Raccordo uscita olio	M. 1/2"G

## Pneumatic operated oil pumps / Pompe pneumatiche per olio

Code Codice	Drums (kg) Fusti (kg)	A Total length (mm) Lunghezza totale (mm)	B Suction tube length (mm) Lunghezza pescante (mm)	Weight (kg) Peso (Kg)
DPL6122	—	600	225	3,3
DPL612294	180/200	1365	990	3,9

## Example of installation / Esempio di installazione

## KPL61M110

## WALL MOUNTED KIT / KIT MURALE

DRUMS/FUSTI 180/200 Kg IBC 1000 l

Suction pipe with one way valve  
and incorporated filter  
Pescante con valvola di fondo e  
filtro incorporato



Code Codice	DPL6122	SG02	T0102	PM01127	Weight (Kg) Peso (Kg)
	Pump / Pompa R = 6:1 L = 225 mm	Bracket Staffa	Suction hose Tubo aspirazione L = 2 m	Suction tube Pescante	
KPL61M110	•	•	•	•	7,3
page / pag.	36	83	82	83	