

## Guide de sélection de la solution POLIPUMP

### 1) SÉLECTION DE LA POMPE

		DESIGNATION	Nombre de sorties	Code sap	Quantité
<b>POLIPUMP standard</b> Utilisable pour les applications industrielles	12 VDC	POLIPUMP-2KG-12 PUM-12VDC-IND_0888270	12	308492	
		POLIPUMP-2KG-24 PUM-12VDC-IND_0888271	24	308496	
		POLIPUMP-2KG-35 PUM-12VDC-IND_0888272	35	308500	
	24 VDC	POLIPUMP-2KG-12 PUM-24VDC-IND_0888273	12	308494	1*
		POLIPUMP-2KG-24 PUM-24VDC-IND_0888274	24	308498	
<b>POLIPUMP NRUN</b> Pour engins BTP agricoles, camions...	12 VDC	POLIPUMP-2KG-12 PUM-12VDC-NRUN_0888276	12	308493	
		POLIPUMP-2KG-24 PUM-12VDC-NRUN_0888277	24	308497	
		POLIPUMP-2KG-35 PUM-12VDC-NRUN_0888278	35	308501	
	24 VDC	POLIPUMP-2KG-12 PUM-24VDC-NRUN_0888279	12	308495	
		POLIPUMP-2KG-24 PUM-24VDC-NRUN_0888280	24	308499	
		POLIPUMP-2KG-35 PUM-24VDC-NRUN_0888281	35	308503	

### 2) SÉLECTION DES ÉLÉMENTS POMPANTS

DESIGNATION	Code couleur	Code sap	Quantité
PUMPING UNIT 0.02cc - RED_0888451	ROUGE	308508	6*
PUMPING UNIT 0.03cc - GREEN_0888452	VERT	308509	4*
PUMPING UNIT 0.04cc - YELLOW_0888453	JAUNE	308510	
PUMPING UNIT 0.08cc - BLUE_0888454	BLEU	308511	
PUMPING UNIT 0.10cc - GREY_0888455	GRIS	308512	
PUMPING UNIT 0.13cc - BLACK_0888456	NOIR	308513	

### 3) SÉLECTION DES RACCORDS ET TUYAUX

	DESIGNATION	Code sap	Quantité
Connecteurs	PUSH-IN- M6X1 D4_3084579 <sup>(a)</sup> (65 bar max.)	311555	10*
	PUSH-IN-90 M6X1 D4_3084613 <sup>(a)</sup> (65 bar max.)	311558	
	PUSH-IN-GIR.90 M8X1 TUBO4_3084731 <sup>(a)</sup> (150 bar max.)	311560	
	CONN-ELBOW PUSH-IN M10X1 D4_3084654 <sup>(a)</sup> (65 bar max.)	311561	
	SWIVEL CONN-STRAIGHT 90-Ø4-1/8_3084638 <sup>(a)</sup> (65 bar max.)	311562	
	STRAIGHTPUSH-IN-CONN 1/8 D4_3084577 <sup>(a)</sup> (65 bar max.)	311557	
Tuyau sans graisse	TUBE-NYLON 6 4X2 BLACK-25M_5717258 (65 bar max.)	310717	
Tuyau avec graisse	TUBE-NYLON6 4X2 BLACK-25M GREASE_5717259 (65 bar max.)	310718	2*

### 4) KIT DE REMPLISSAGE ET GRAISSES

DESIGNATION	Code sap	Quantité
KIT CARTRIDGE GREASE FILLING_0888038	308475	1*
Cartouche graisse Universal	230415	
Cartouche graisse Heavy duty	230422	
Cartouche graisse High Temp	233381	
Cartouche graisse VIB	230421	
Cartouche graisse Food AL	297465	1*
Cartouche graisse Ultra High temp	248672	

### EXEMPLE D'APPLICATION

Industrie : alimentaire  
Application : emballieuse  
Température ambiante : 25°C  
Graisse utilisée : FOOD AL

#### Nombre de points à lubrifier :

- 4 roulements 22210 dans des paliers 5 g(cc)/semaine
- 6 roulements 22206 dans des paliers 3,4 g(cc)/semaine

Tension alimentation : 24 VDC

#### Informations complémentaires :

- raccordement au point M6X1
- distance : 1 roulement 22210 et 22206 à 10 m et les autres points à 3 m
- prévoir un kit de remplissage par cartouche

#### PIÈCES À COMMANDER

Pompe : POLIPUMP 24 VDC 12 PUM

#### Élément pompant :

a) 5 g(cc)/semaine = 0,03cc avec réglage 24cy/jour\*\*

b) 3 g(cc)/semaine = 0,02cc avec réglage 24cy/jour\*\*

Raccord : 10 raccords M6X1

Tuyau : 2 tuyaux de 25 m pré-remplis

\*\*Résultat obtenu suivant le tableau de calcul disponible sur notre site internet.



## POLIPUMP

Le graissage centralisé à la portée de tous



## NOUVEAUTÉ



## POLIPUMP

LE GRAISSAGE CENTRALISÉ  
À LA PORTÉE DE TOUS

Rentable, économique et performant

D001\_P01PUMP\_ARG1\_Fr / SAP: 311103 Conception et réalisation : Service publicé NTN-SNR © 2014 / 04 - Photos : © Pedro Studio Photos - Shutterstock

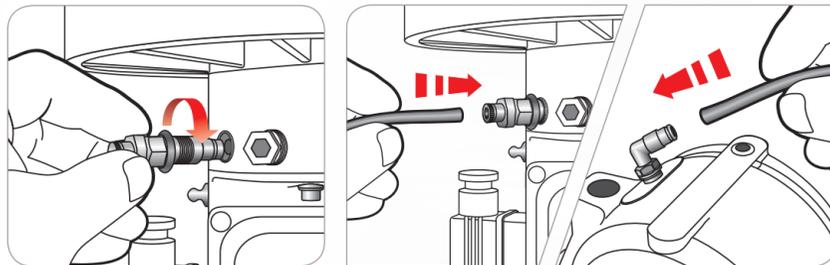


# 4 étapes pour une installation simple et rapide

de 1 à 35 points dans un rayon de 20 mètres

## 1 Choisir le nombre et le type d'ÉLÉMENT POMPANT

- |  |                                     |  |                                    |
|--|-------------------------------------|--|------------------------------------|
|  | <b>Rouge</b><br>1 encoche - 0,02cc  |  | <b>Vert</b><br>2 encoches - 0,03cc |
|  | <b>Jaune</b><br>3 encoches - 0,04cc |  | <b>Bleu</b><br>4 encoches - 0,08cc |
|  | <b>Gris</b><br>5 encoches - 0,10cc  |  | <b>Noir</b><br>6 encoches - 0,13cc |



## 2 Connecter la pompe électriquement en fonction de votre application

**IND** – Applications industrielles

**12 V CC-IND**

- 1 = 12VDC +
- 2 = ALARM NO out
- 3 = ALARM COM out
- ⊥ = 12VDC -



**24 V CC-IND**

- 1 = 24VDC +
- 2 = ALARM NO out
- 3 = ALARM COM out
- ⊥ = 24VDC -



**NRUN** – Applications engins roulants + chassis (camions, engins BTP, agricoles...)

**12 V CC-NRUN**

- 1 = 12VDC +
- 2 = NRUN in
- 3 = ALARM out
- ⊥ = 12VDC -



**24 V CC-NRUN**

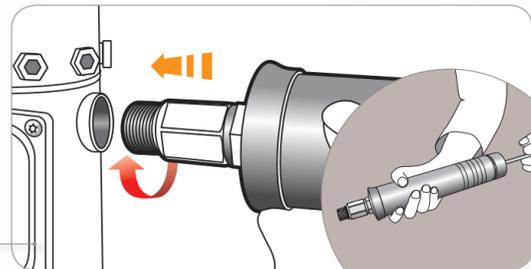
- 1 = 24VDC +
- 2 = NRUN in
- 3 = ALARM out
- ⊥ = 24VDC -



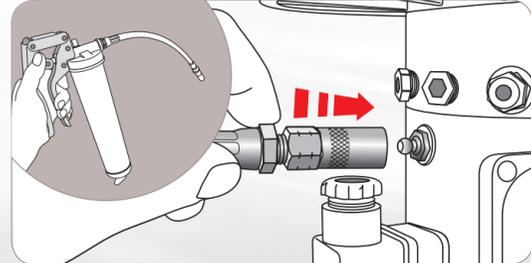
## 3 Méthode de remplissage du réservoir



**Méthode 1 (recommandée)**



**Méthode 2**



## CARACTÉRISTIQUES

**Pompes**

- 3 configurations possibles
- 1 à 12 éléments pompants
- 1 à 24 éléments pompants
- 1 à 35 éléments pompants

**Alimentation**

- 12VDC ou 24VDC

**12 programmes**

**6 types d'éléments pompants**

**Réservoir de 2 L**

**Graisse utilisable**

- Grade NLGI00 à NLGI2

**Protection IP65**

**Température de fonctionnement**

- 10°C à +60°C

## 4 Programmation des cycles de lubrification

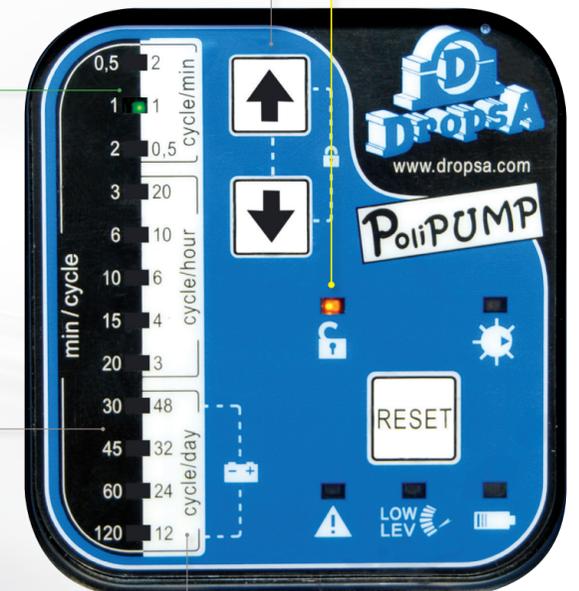
**Augmentation / réduction**  
de la fréquence des cycles

**LED jaune**  
Indication du déverrouillage du clavier

**LED verte**  
affichage du réglage actuel

**Intervalle en minute**  
entre chaque cycle de graissage

min / cycle	10
	15
	20



**Cycles de graissage**  
par minute, heure, jour

	48
	32
	24
	12