

## GUIDA DI SELEZIONE DELLA SOLUZIONE POLIPUMP







### 1) SELEZIONE DELLA POMPA

		DESIGNAZIONE	Numero di uscite	Codice SAP	Quantità
<b>Polipump IND</b> Per tutte le applicazioni industriali	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	
		POLIPUMP-2KG-35 PUM-24VDC-IND_0888275	35	308502	
<b>POLIPUMP NRUN</b> Per mezzi pesanti (autocarri, macchine movimento terra...)	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) SELEZIONE DEGLI ELEMENTI POMPANTI

DESIGNAZIONE	Colore	Codice SAP	Quantità
PUMPING UNIT 0.02cc - RED_0888451	ROSSO	308508	6*
PUMPING UNIT 0.03cc - GREEN_0888452	VERDE	308509	4*
PUMPING UNIT 0.04cc - YELLOW_0888453	GIALLO	308510	
PUMPING UNIT 0.08cc - BLUE_0888454	BLU	308511	
PUMPING UNIT 0.10cc - GREY_0888455	GRIGIO	308512	
PUMPING UNIT 0.13cc - BLACK_0888456	NERO	308513	

### 3) SELEZIONE DEI CONNETTORI E TUBI

	DESIGNAZIONE	Codice SAP	Quantità
Connettori	PUSH-IN- M6X1 D4_3084579  (max 65 bar)	311555	10*
	PUSH-IN-90 M6X1 D4_3084613  (max 65 bar)	311558	
	PUSH-IN-GIR.90 M8X1 TUB04_3084731  (max 150 bar)	311560	
	CONN-ELBOW PUSH-IN M10X1 D4_3084654  (max 65 bar)	311561	
	SWIVEL CONN-STRAIGHT 90-04-1/8_3084638  (max 65 bar)	311562	
	STRAIGHTPUSH-IN-CONN 1/8 D4_3084577  (max 65 bar)	311557	
Tubo senza grasso	TUBE-NYLON 6 4X2 BLACK-25M_5717258 (max 65 bar)	310717	
Tubo con grasso	TUBE-NYLON6 4X2 BLACK-25M GREASE_5717259 (max 65 bar)	310718	2*

### 4) GRASSO E KIT RIEMPIMENTO GRASSO

DESIGNAZIONE	Codice SAP	Quantità
KIT CARTRIDGE GREASE FILLING_0888038	308475	1*
Cartuccia grasso Universal	230415	
Cartuccia grasso Heavy duty	230422	
Cartuccia grasso High Temp	233381	
Cartuccia grasso VIB	230421	
Cartuccia grasso Food AL	297465	1*
Cartuccia grasso Ultra High temp	248672	

### 5) RIALZO DEL SERBATOIO

DESIGNAZIONE	Codice SAP	Quantità
Lubso tank segment_888116	326966	1*

### \*ESEMPIO DI APPLICAZIONE

**Industria:** alimentare  
**Applicazione:** macchina confezionatrice  
**Temperatura:** 25°C  
**Grasso utilizzato:** FOOD AL

**Numero di punti da lubrificare:**  
 - 4 cuscinetti 22210 5 g (cc) /settimana  
 - 6 cuscinetti 22206 3,4 g (cc) /settimana

**Alimentazione:** 24 VDC

**Ulteriori informazioni:**

- M6X1
- distanza: 1 cuscinetto 22210 e 22206 fino a 10 metri, altri fino a 3 m
- Riempimento della pompa tramite apposita siringa (kit cartridge + 1 cartuccia)

#### PEZZI DA ORDINARE

**Pompa:** Polipump 24 VDC 12 PUM

**Elementi pompanti:**

- a) 5g (cc)/settimana: 0,03 cc con programmazione 24 cicli/giorno\*\*
- b) 3 g (cc)/settimana: 0,02 cc con programmazione 24 cicli/giorno\*\*

**Connettori:** 10 connettori M6X1

**Tubi:** 2 tubi da 25 metri

\*\* Risultati basati sulla nostra tabella di calcolo disponibile sul sito Web

# POLIPUMP

## LA LUBRIFICAZIONE CENTRALIZZATA ALLA PORTATA DI TUTTI



**POLIPUMP**  
 LA LUBRIFICAZIONE CENTRALIZZATA  
 ALLA PORTATA DI TUTTI  
 Semplice da configurare, economica e potente

**NTN** **SNR**

www.ntn-snr.com

● ● ● With You

Questo documento è di proprietà esclusiva di NTN-SNR ROULEMENTS. Qualsiasi riproduzione, totale o parziale, senza previa autorizzazione scritta di NTN-SNR ROULEMENTS è severamente vietata. Ogni violazione delle presenti disposizioni sarà perseguibile legalmente.

Nonostante la cura e l'attenzione dedicate alla realizzazione del presente catalogo, NTN-SNR ROULEMENTS non potrà essere considerata responsabile per eventuali errori ed omissioni eventualmente contenuti in esso. Nell'ambito della nostra politica aziendale di ricerca e sviluppo, ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso, totalmente o in parte, i prodotti e le specifiche riportati nel presente documento.

© NTN-SNR ROULEMENTS, copyright internazionale 2016.

NTN-SNR ROULEMENTS - 1 rue des Usines - 74000 Annecy  
 RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15  
 www.ntn-snr.com

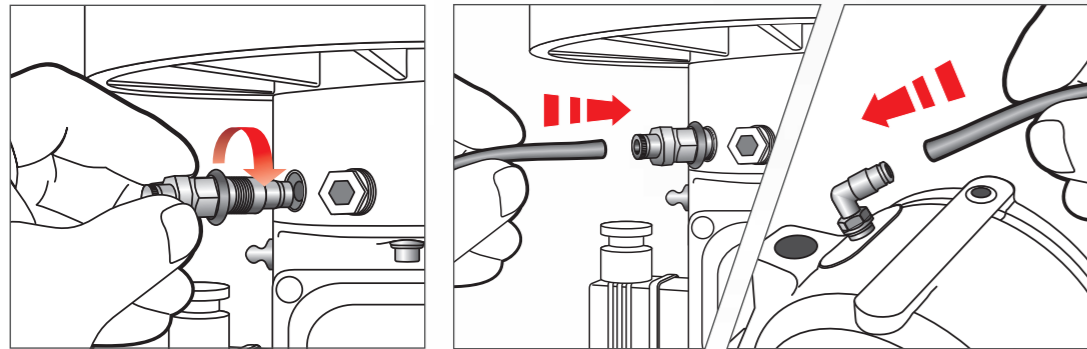
NTN **SNR** ● ● ● With You

DOCL\_PUMP\_MP\_ARG1\_Ita\_SAP-310709 - Conception et réalisation : Services publicités NTN-SNR © 2016 / 01 - Photos : © Photo Studio Photos - Shutterstock

# Installazione del proprio sistema di lubrificazione «multi point» in 4 semplici passaggi

Da 1 a 35 punti di lubrificazione, fino a 20 metri di distanza

## 1 Scegliere il numero e il tipo di ELEMENTI POMPANTI

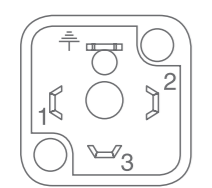


## 2 Connettere la pompa all'alimentazione a seconda dell'applicazione

**IND** - Applicazioni industriali

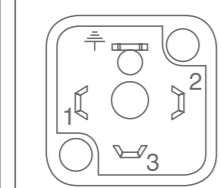
**12 VDC-IND**

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



**24 VDC-IND**

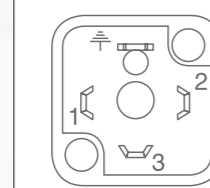
1 = 24VDC +  
2 = ALARM NO out  
3 = ALARM COM out  
⊖ = 24VDC -



**NRUN** - Mezzi pesanti (autocarri, macchine movimento terra...)

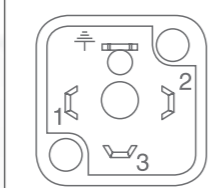
**12 VDC-NRUN**

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



**24 VDC-NRUN**

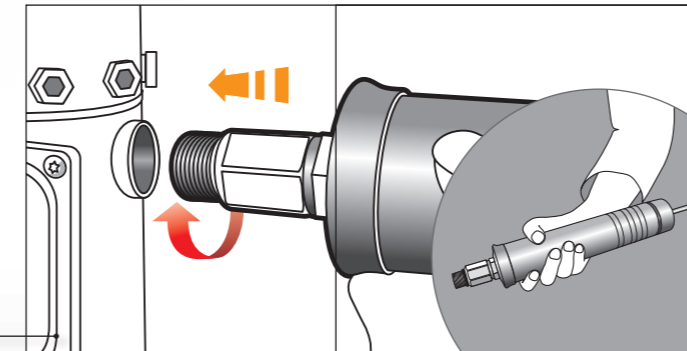
1 = 24VDC +  
2 = NRUN in  
3 = ALARM out  
⊖ = 24VDC -



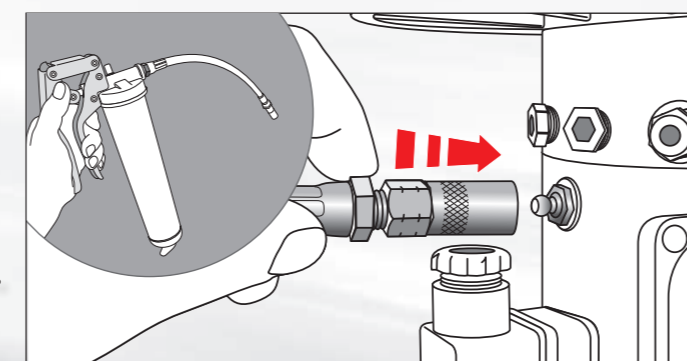
## 3 Metodo di riempimento del serbatoio



**Soluzione 1** (raccomandata)



**Soluzione 2**



## CARATTERISTICHE

### Pompe

- 3 modelli di pompe
- Da 1 a 12 elementi pompanti
- Da 1 a 24 elementi pompanti
- Da 1 a 35 elementi pompanti

### Alimentazione

- 12 o 24 VDC

### 12 impostazioni di programmazione

Selezionare soltanto 2 cyc/min per adescare i tubi

### 6 tipi di elementi pompanti

#### Serbatoio da 2 litri

#### Grado del grasso utilizzabile

- Da NLGI 00 a NLGI 2\*

#### Classe di protezione: IP65

#### Temperatura di funzionamento

- Da -10°C a +60°C

#### Pressione max

- 80 bar (per un massimo di 12 elementi pompanti)
- 50 bar (per un massimo di 24 elementi pompanti)
- 30 bar (per un massimo di 35 elementi pompanti)

\* Per grasso con additivi a base di silicene, Vi preghiamo di contattarci.

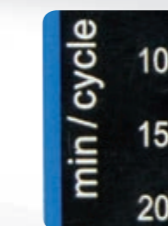
## 4 Programmazione della lubrificazione

### Aumento/Diminuzione della frequenza del ciclo di lubrificazione

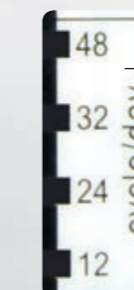
Indica che la tastiera è sbloccata

**LED verde** mostra l'attuale ciclo di lubrificazione impostato

**Intervallo** di lubrificazione tra ogni ciclo



**Ciclo di lubrificazione** minuto/ora/giorno



**Allarme**  
Protezione sovraccarico motore  
Possibilità di allarme tubo ostruito o tempo di ciclo troppo lungo

**Allarme**  
Livello di grasso basso

**Allarme**  
Problema di alimentazione elettrica  
Tensione insufficiente o sovratensione