

Guía de selección de la solución POLIPUMP

1) SELECCIÓN DE LA BOMBA

| | | DESIGNACIÓN | Número de salidas | Código SAP | Cantidad |
|---|--------|--|-------------------|------------|----------|
| POLIPUMP estándar Para aplicaciones industriales | 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 | |
| POLIPUMP NRUN Para máquinas de construcción u Obras Públicas, maquinaria agrícola, camiones | 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) SELECCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE BOMBEO

| DESIGNACIÓN | Código de color | Código SAP | Cantidad |
|--------------------------------------|-----------------|------------|----------|
| PUMPING UNIT 0.02cc - RED_0888451 | ROJO | 308508 | 6* |
| PUMPING UNIT 0.03cc - GREEN_0888452 | VERDE | 308509 | 4* |
| PUMPING UNIT 0.04cc - YELLOW_0888453 | AMARILLO | 308510 | |
| PUMPING UNIT 0.08cc - BLUE_0888454 | AZUL | 308511 | |
| PUMPING UNIT 0.10cc - GREY_0888455 | GRIS | 308512 | |
| PUMPING UNIT 0.13cc - BLACK_0888456 | NEGRO | 308513 | |

3) SELECCIÓN DE CONECTORES Y TUBERÍAS

| | DESIGNACIÓN | Código SAP | Cantidad |
|-------------------|--|------------|----------|
| Conectores | PUSH-IN- M6X1 D4_3084579 ^(a) (65 bars max.) | 311555 | 10* |
| | PUSH-IN-90 M6X1 D4_3084613 ^(a) (65 bars max.) | 311558 | |
| | PUSH-IN-GIR.90 M8X1 TUBO4_3084731 ^(a) (150 bars max.) | 311560 | |
| | CONN-ELBOW PUSH-IN M10X1 D4_3084654 ^(a) (65 bars max.) | 311561 | |
| | SWIVEL CONN-STRAIGHT 90-04-1/8_3084638 ^(a) (65 bars max.) | 311562 | |
| | STRAIGHTPUSH-IN-CONN 1/8 D4_3084577 ^(a) (65 bars max.) | 311557 | |
| Tubería sin grasa | TUBE-NYLON 6 4X2 BLACK-25M_5717258 (65 bars max.) | 310717 | |
| Tubería con grasa | TUBE-NYLON6 4X2 BLACK-25M GREASE_5717259 (65 bars max.) | 310718 | 2* |

4) GRASAS Y KIT DE CARGA DE GRASAS

| DESIGNACIÓN | Código SAP | Cantidad |
|--------------------------------------|------------|----------|
| KIT CARTRIDGE GREASE FILLING_0888038 | 308475 | 1* |
| Cartucho de grasa Universal | 230415 | |
| Cartucho de grasa Heavy duty | 230422 | |
| Cartucho de grasa High Temp | 233381 | |
| Cartucho de grasa VIB | 230421 | |
| Cartucho de grasa Food AL | 297465 | 1* |
| Cartucho de grasa Ultra High temp | 248672 | |

‘EJEMPLO DE APLICACIÓN

Industria: Alimentaria
Aplicación: Embaladora
Temperatura ambiente: 25°C
Grasa utilizada: FOOD AL

Grasa utilizada:
- 4 rodamientos 22210 en etapas de 5 g (cc)/semana
- 6 rodamientos 22206 en etapas de 3,4 g (cc)/semana

Tensión de alimentación: 24 VDC

Informaciones complementarias:

- conexión al punto M6x1
- distancia: 1 rodamiento 22210 y un 22206 a 10 m y los otros puntos a 3 m
- prever un kit de carga por cartucho

PIEZAS A PEDIR

Bomba: POLIPUMP 24 VDC 12 PUM

Elemento de bombeo:

a) 5 g (cc)/semana = 0,03 cc con temporizador de 24 ciclos/día**

b) 3 g (cc)/semana = 0,02 cc con temporizador de 24 ciclos/día**

Conexión: 10 conectores M6X1

Tubería: 2 tuberías de 25 m pre-llenadas

**Resultado obtenido siguiendo la tabla de cálculo disponible en nuestro sitio de Internet



POLIPUMP

El sistema de engrase centralizado al alcance de todos



DOC:POLIPUMP_ARG1_ABr_SAP_316804 Conception et réalisation: Service publicitè NTN-SNR © 2014 / 04 - Photos: © Pedro Studio Photos - Shutterstock



NUEVO



POLIPUMP

SU PROPIO SISTEMA
DE LUBRICACIÓN CENTRALIZADO
AL ALCANCE DE TODOS

Rentable, económico y eficiente

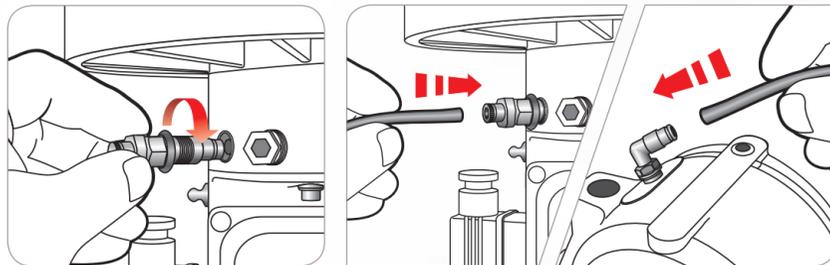


4 etapas para una instalación simple y rápida

de 1 a 35 puntos en un radio de 20 metros

1 Escoger la cantidad y el tipo de ELEMENTOS DE BOMBEO

- | | | | |
|--|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
| | Rojo 1 muesca-0,02 cc | | Verde 2 muescas-0,03 cc |
| | Amarillo 3 muescas-0,04 cc | | Azul 4 muescas-0,08 cc |
| | Gris 5 muescas-0,10 cc | | Negro 6 muescas-0,13 cc |



2 Conectar la bomba a la fuente de energía en función de su aplicación

IND – Aplicaciones industriales

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 – Aplicaciones en máquinas rodantes + chasis (camiones, máquinas de construcción u Obras Públicas, maquinaria agrícola,...)

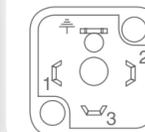
12 VDC-NRUN

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



24 VDC-NRUN

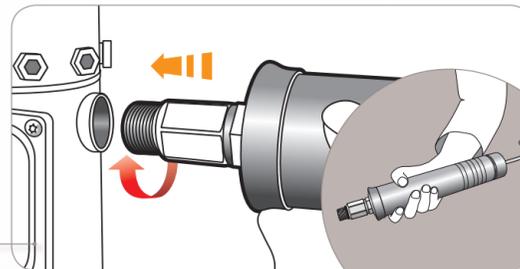
- 1 = 24VDC +
- 2 = NRUN in
- 3 = ALARM out
- ⊖ = 24VDC -



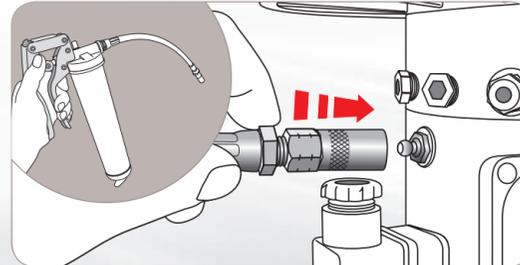
3 Método de llenado del depósito



Método 1 (recomendado)



Método 2



CARACTERÍSTICAS

Bombas

- 3 configuraciones posibles
- de 1 a 12 elementos de bombeo
- de 1 a 24 elementos de bombeo
- de 1 a 35 elementos de bombeo

Alimentación

- 12VDC o 24VDC

12 programas

6 tipos de elementos de bombeo

Depósito de 2L

- Grasa utilizable**
- Grado NLGI00 a NLGI2

Protección IP65

Temperatura para funcionamiento
de -10°C a +60°C

4 Programación de los ciclos de lubricación

Aumento/Reducción
de la frecuencia de los ciclos

LED amarillo
indicación de
desbloqueo
del teclado

LED verde
indicación
del reglaje actual

Intervalo,
en minutos
entre cada
ciclo de engrase



| | |
|-----------|----|
| min/cycle | 10 |
| | 15 |
| | 20 |

Ciclos de engrase
por minuto, hora y día

| | |
|--|----|
| | 48 |
| | 32 |
| | 24 |
| | 12 |