

# Graissage Centralisé Multi Lignes de la Pompe Au Point

***Un concept simple***

***Une solution économique***



*La gamme des centrales de lubrification AX est la solution économique de la lubrification centralisée.*



- Dosage volumétrique*
- Compatible avec les huiles de viscosité supérieure à 150 cSt et graisses jusqu'au grade NLGI2.*
- Jusqu'à 60 points de graissage en standard (et plus sur demande).*
- Cycle de lubrification pré défini ou ajustable suivant modèle.*
- Élément pompe de 0,01cm<sup>3</sup> à 0,10 cm<sup>3</sup> facilement identifiable par couleur.*
- Fonctionnement électrique.*
- Installation facile, fourniture de kits complets sur demande.*

## Les pompes multi départs

de la gamme AX offre une solution économique au problème de lubrification centralisée. La pompe est constituée de matériaux résistant à l'eau et à la corrosion. Elle inclut tous les contrôles nécessaires pour délivrer un volume mesuré et précis de lubrifiant suivant une séquence prédéterminée.

Facile à installer, pratiquement sans maintenance, le concept PAP permet de répondre à de nombreuses applications industrielles.

## Les éléments pompes

Six capacités d'éléments pompes sont disponibles afin de couvrir les différents besoins de chaque organe mécanique d'une machine.

Les éléments pompes sont livrés équipés des raccords instantanés de sortie pour tube de diamètre extérieur 4 mm.

- Températures d'utilisation de -40°C à + 40°C suivant modèle et fluide de lubrification.
- Dosage volumétrique.
- Compatible avec les huiles (viscosité > 150cSt) et graisses jusqu'au grade NLGI2.
- Fonctionnement électrique 110-240 V.



- Jusqu'à 60 points de lubrification en standard, et plus sur demande.
- Cycle de lubrification pré défini (AX1, AX2) ou ajustable (AX3) par minuterie incorporée.
- Six capacités d'éléments pompes de 0,01 à 0,10 cm<sup>3</sup> facilement identifiables par un code couleur.

## Fonctionnement

Chaque point de graissage est relié directement à un élément pompe.

Le système fonctionne à l'huile (viscosité supérieure à 150 cSt) ou à la graisse:

- jusqu'au grade NLGI 2 et 24 points pour les pompes AX1 et AX2, 60 points pour les pompes AX3.
- jusqu'au grade NLGI 000 et 36 points pour la pompe AX2.

La pression maximale de fonctionnement est de 120 bar.

Dans le concept PAP multi lignes, la rupture d'une tuyauterie n'affecte pas l'ensemble du système, seul un point de graissage n'est plus alimenté.