



## P 205 / P 215 Pompes de lubrification pour systèmes multilignes



### Avantages

- Série particulièrement robuste, longue durée de vie
- Pour la lubrification continue de machines et systèmes fonctionnant dans des conditions sévères
- Allongement significatif des intervalles de maintenance par rapport à la lubrification manuelle

### Applications

- Machines et systèmes, dont les interventions de maintenance sont peu fréquentes, par ex. les turbines de centrales hydroélectriques
- Machines stationnaires nécessitant une grande quantité de graisse, par ex. les systèmes convoyeurs



# P 205 / P 215

## Pompes de lubrification pour systèmes multilignes

La pompe P 205 est une pompe haute pression multiligne pouvant entraîner jusqu'à 5 éléments (15 éléments avec la pompe P 215). Ce type de pompe est utilisé dans les systèmes de lubrification progressifs ou multilignes, soit pour l'alimentation directe de points de lubrification, soit comme pompe de lubrification centralisée dans des systèmes progressifs plus grands.

En raison de la conception de l'entraînement et de l'arbre d'excentrique, de l'engrenage à vis sans fin hautement performant, du petit nombre de pièces et de l'utilisation d'un moteur multitension, les pompes offrent de nombreux avantages.

Les pompes sont équipées d'un moteur triphasé multitension pour 380-420 V, 50 Hz ou 440-480 V, 60 Hz ou d'un embout d'arbre nu pour l'utilisation avec d'autres types d'entraînement.

Différents rapports de transmission et différentes tailles de réservoir (avec ou sans contrôle de niveau) sont disponibles.



Pour les centrales hydroélectriques et les turbines fonctionnant 24/24h, une distribution fiable du lubrifiant est essentielle.

Aperçu du système	P205	P215
Nombre d'éléments pompants	1 à 5	1 à 15
Types d'entraînement	Moteur, embout d'arbre nu	Moteur, embout d'arbre nu, commande oscillante
Rapports	70 : 1, 280 : 1, 700 : 1	7 : 1, 49 : 1, 100 : 1, 490 : 1
Réservoir	4 et 8 litres, plastique 5 litres, métal	4 et 8 litres, plastique 10, 30 et 100 litres, métal
Pression de service	350 bar	350 bar
Lubrifiants	Graisses jusqu'au grade NLGI 2 Huiles avec une viscosité minimum de 20 mm <sup>2</sup> /s	Graisses jusqu'au grade NLGI 2 Huiles avec une viscosité minimum de 20 mm <sup>2</sup> /s
Plage de débits (en fonction du rapport et de l'élément pompant)	5 – 253 cm <sup>3</sup> / et par sortie	8 – 386 cm <sup>3</sup> / et par sortie

© SKF est une marque déposée du Groupe SKF

© Lincoln est une marque déposée du Lincoln Industrial Corp

© Groupe SKF 2013

Le contenu de cette publication est soumis au copyright de l'éditeur et sa reproduction, même partielle, est interdite sans autorisation écrite préalable. Le plus grand soin a été apporté à l'exactitude des informations données dans cette publication mais SKF décline toute responsabilité pour les pertes ou dommages directs ou indirects découlant de l'utilisation du contenu du présent document.

PUB LS/P2 13651 FR · Juin 2013 · FORM W-208-FR-0613



**F. BACON INDUSTRIEL INC.**  
SPÉCIALISTE EN LUBRIFICATION

[www.f-bacon.com](http://www.f-bacon.com)