

P212

Hochleistungspumpe für Mehrleitungs-Schmiersysteme und Progressivverteiler



Die neue Pumpe Lincoln P212 ist für Mehrleitungs-Schmiersysteme und als Zentralpumpe für große Progressivanlagen konzipiert. Die für anspruchsvolle Umgebungen entwickelte, zuverlässige Pumpe ist für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet (u.a. Tunnelvortriebe, Bergbaumaschinen, Gummimischanlagen, stationäre Maschinen mit hohem Schmierstoffverbrauch oder ausgewählten Dichtstoffen).

Die P212 kann größere Fett- oder Ölmengen über maximal zwölf Pumpenelemente fördern. Die Pumpe ist modular ausgeführt, auf zusätzliche Rohre zur Verbindung von Pumpenelementen kann verzichtet werden. Der Anwender profitiert von einer wirtschaftlichen, installations- und wartungsfreundlichen Lösung. Die vielseitige Pumpe ist mit einem leistungsstarken Motor ausgestattet. Die Fördermenge lässt sich unkompliziert und für jeden Auslass individuell einstellen.

Die Mehrleitungspumpe Lincoln P212 ist für einen Höchstbetriebsdruck von 350 bar und Umgebungstemperaturen von -20 bis $+70$ °C ausgelegt. Der robuste Schmierstoffbehälter hat ein Fassungsvermögen von 30 Litern und ist optional auch mit einem Ultraschallsensor zur Füllstandskontrolle erhältlich. Das integrierte Rührwerk gewährleistet eine gleichmäßige Schmierstoffförderung auch bei niedrigen Temperaturen.

P212 Hochleistungspumpe



Vorteile:

- Hohe Fördermenge pro Pumpelement
- Hoher Förderdruck auch bei schwierig zu fördernden Schmierstoffen
- Hohe Fett- oder Ölfördermenge an bis zu 12 Auslässe
- Modulare Ausführung
- Einfache Wartung
- Robuste, langlebige Konstruktion

Anwendungen

- Tunnelvortriebsmaschinen
- Stationäre Maschinen mit hohem Schmierstoffverbrauch
- Bergbau, Tagebau
- Gummi-Mischanlagen



Technische Daten

Anzahl der Ausgänge	12
Betriebstemperatur	-20 bis +70 °C
Schmierstoffe	Öl: Mindestviskosität 40 mm/s Fett: bis NLGI 2; NLGI 3 auf Anfrage
Betriebsdruck	max 350 bar
Behälterinhalt	30 l
Fördermenge	einstellbar
Element KR 7	150–510 cm ³ /h , Motor 50 Hz
Element KR 12	440–1 480 cm ³ /h , Motor 50 Hz
Antrieb	Getriebemotor, 0,55 kW, 400 VAC
Übersetzung	67:1
Betriebsspannung	380 – 420 VAC / 50 Hz; 440 – 480 VAC / 60 Hz
Maße	880 x 540 x 350 mm
Schutzart	IP 55

Modell

Bestellnummer	Bezeichnung
660-41244-2	P212-MG067-30XYBU-8KR12-380-480
660-77835-1	Pumpelement KR 7
660-77619-1	Pumpelement KR 12

© SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe

© Lincoln ist eine eingetragene Marke von Lincoln Industrial Corp

© SKF Gruppe 2014

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet. Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

SKF PUB LS/P2 15301 DE · Dezember 2014 · W-212-DE-1214

Bestimmte Aufnahmen mit freundlicher Genehmigung von Shutterstock.com

