rexroth
A Bosch Company

DBR AUTOMATION

R999000057/02.2023

CytroPac

Die Aggregat-Revolution

PLUG & PLAY & SAVE

Einfacher und effizienter haben Sie Hydraulik noch nie an den Start bekommen.

Jede Revolution hat mal klein angefangen. Machen Sie mit!

Erfahren Sie mehr auf
www.boschrexroth.de/cytropac

Wenn wir akut helfen können, kontaktiren Sie einfachen Ihren lokalen Certified Excellence Partner:
www.boschrexroth.com/contact

Die Kompakt-Revolution bei Hydraulik-Aggregaten: alles drin, alles dran, alles vernetzt.

Rexroth hat Hydraulik-Aggregate radikal neu gedacht. Fehlender Bauraum ist ab heute kein Grund mehr, auf Hydraulik-Power zu verzichten: Das neue CytroPac Aggregat ist auf kleinstem Raum vollgepackt mit allem, was Sie zum schnellen Einbauen brauchen – inklusive sparsamem Sytronix-Antrieb, verdrahtetem Frequenzumrichter und bereit für Industrie 4.0. Mit kraftvollen 4 KW und 240 bar Druck auf 50 Prozent weniger Bauraum. Und dazu erfüllt CytroPac auch noch die EU-Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC. Einfach Strom, Fluid und Datenschnittstelle anschließen und loslegen. Eine kleine Revolution!

Vereinfachen Sie Ihr Engineering:

- Keine zusätzliche Kühleinrichtung notwendig.
- Einfache Verdrahtung verringert Schaltschrank-Platzbedarf, im besten Fall verzicht auf Schaltschrank.
- Reduzierte Behältergröße durch entgasungsoptimiertes Tankdesign.
- Das platzsparende Heatpipe-System sorgt für die optimale Kühlung.

Beschleunigen Sie Ihre Inbetriebnahme:

- Integrierter Frequenzumrichter mit Multi-Ethernet-Konnektivität (z.B. Sercos, EtherCAT, EtherNet/IP, PROFINET RT, VARAN)
- Plug & Produce: Vormontiert und geprüft
- Parametrierung über Web Interface oder Ethernet
- Inbetriebnehmer benötigen kein tiefes Know-How der Hydraulik

Erhöhen Sie Ihre Verfügbarkeit:

- Integrierte Sensoren zur Erfassung von Betriebsdaten von Komponenten und Fluid
- Bereitstellung von Betriebszuständen für die intelligente Analyse der Daten zur Erfassung von Verschleiß, bevor ein Stillstand eintritt
- Höhere Verfügbarkeit durch Condition Monitoring und vorbeugende Wartung

Steigern Sie Ihre Produktivität:

- Drehzahlvariabler Pumpenantrieb Sytronix spart bis zu 80 % Energie
- Frequenzumrichter bündelt als Sensorknoten die Daten und gibt sie in Echtzeit an die Maschinensteuerung
- Geräuscharm im Betrieb durch die Einhausung aller Geräuschquellen
- Zugriff über Web Schnittstelle zum Ändern von Parametern
- Bedienung über Maschinensteuerung, kein Hydraulik Know-How notwendig

© Bosch Rexroth AG

DBR AUTOMATION SL, Malaga Spain, Telf: +34 951709474 E-mail: comercial@dbrautomation.com

R999000057/02.2023

rexroth
A Bosch Company

CytroPac

The Power Unit Revolution

PLUG & PLAY & SAVE

Commissioning hydraulic systems has never been simpler and more efficient.

Every revolution starts small. Join in!

Learn more on
www.boschrexroth.de/cytropac

If you need further information, please contact your local certified excellence partner:
www.boschrexroth.com/contact

The compact revolution for hydraulic power units: completely equipped and integrated.

Rexroth has started the hydraulic power unit revolution. Lack of installation space is no longer a reason to go without hydraulic power: The new CytroPac power unit provides maximum power in the smallest space with everything you need for fast installation – including an economical Sytronix drive, completely wired frequency converter and Industry 4.0 compatibility. With powerful 4 KW and pressure of 240 bar in 50 percent less installation space. Furthermore, CytroPac also complies with the EU Ecodesign Directive 2009/125/EC. Simply connect power, fluid and interface and go. A small revolution!

Simplify your Design:

- No additional cooling device necessary
- Simple wiring reduces the space required in the control cabinet, in best case cabinet free
- Reduced tank size due to optimized design for efficient degassing
- The space-saving heat pipe system ensures optimal cooling

Streamline your Installation:

- Integrated frequency converter with Multi-Ethernet connectivity (e.g. Sercos, EtherCAT, EtherNet/IP, PROFINET RT, VARAN)
- Plug & produce: Preassembled and tested
- Parameter setting via web interface or Ethernet
- Personnel needs no deep insight into the physics of hydraulics

Minimize your Downtime:

- Integrated sensors collect operation data of components and fluid
- Supply operation data for intelligent analysis of the data and to detect wear before it causes a standstill
- Higher uptime due to condition monitoring and predictive maintenance

Maximize Your Productivity:

- Variable speed pump saves up to 80 per cent of energy
- The frequency converter additionally serves as a sensor node and transmits all measured data to the machine control in real time
- Low-noise operation
- Access via Ethernet or web interface to change parameters
- Operated via machine controls, no hydraulics know-how necessary

© Bosch Rexroth AG

DBR AUTOMATION SL, Malaga Spain, Telf: +34 951709474 E-mail: comercial@dbrautomation.com