

The Drive & Control Company

Rexroth
Bosch Group

CytroPac – The Power Unit Revolution!

compact | complete | connected



Half Size.
Full Performance.

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!



i4.0
CONNECTED
INDUSTRY

4EE
ENERGY
EFFICIENCY


MULTI-
ETHERNET

Extremely compact

The revolutionary space-saving design is ideally suited not only for machine tools. With a height of 60 cm and a diameter of 36 cm, CytroPac requires over 50% less installation space than comparable power units.

Highly efficient

The variable speed Sytronix drive generates demand-based power – and saves up to 80% energy in this way. State-of-the-art heat pipe technology makes water cooling easier and further reduces the installation space.

Integrated

The integrated frequency converter is completely wired and optionally equipped with Multi-Ethernet interface. This saves up to 100% control cabinet space!

Convenient

The comprehensive sensor technology (pressure, temperature, fluid level, filter) allows for preventive condition monitoring in real time. Integration and commissioning are as easy as can be.

Extra low-noise

The specifically designed enclosure of all noise sources makes CytroPac extremely low-noise.

Sustainable

CytroPac complies with the EU Ecodesign Directive 2009/125/EC by lowering power consumption and CO₂ emissions.

Future-proof

Designed for use in i4.0 concepts, CytroPac can be easily integrated in existing and planned systems.

Plug&Play&Save: Commissioning hydraulic systems has never been simpler and more efficient.

Every revolution starts small. Join in!
Learn more on our website: scan the QR code or visit



www.boschrexroth.com/cytropac

If you need further informations, please contact your local distribution partner:



www.boschrexroth.com/contact

The Drive & Control Company

Rexroth
Bosch Group

CytroPac –
die Aggregat-Revolution!

kompakt | komplett | vernetzt



Halbe Größe.
Volle Leistung.


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

Rexroth hat das Thema 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, mit 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!



i4.0
CONNECTED
INDUSTRY

4EE
ENERGY
EFFICIENCY


MULTI-
ETHERNET

Ultrakompakt

Das revolutionäre platzsparende Design ist ideal nicht nur für Werkzeugmaschinen. Nur 60 cm hoch, 36 cm im Durchmesser – CytroPac benötigt über 50 % weniger Bauraum als vergleichbare Aggregate.

Hocheffizient

Der drehzahlvariable Sytronix-Antrieb erzeugt die Leistung bedarfsgerecht – das spart bis zu 80 % Energie. Neuste Heatpipe-Technologie ermöglicht eine vereinfachte Wasserkühlung und reduziert den Bauraum weiter.

Vernetzt

Der integrierte Frequenzumrichter ist komplett verdrahtet und optional mit Multi-Ethernet-Schnittstelle ausgestattet. Das spart Schalt-schrankplatz bis zu 100 %!

Praktisch

Die umfassende Sensorik (Druck, Temperatur, Füllstand, Filter) erlaubt vorbeugendes Condition-Monitoring in Echtzeit. Integration und Inbetriebnahme sind konkurrenzlos einfach.

Extraleise

Die speziell entwickelte Einhausung aller Geräuschquellen macht CytroPac extrem leise.

Nachhaltig

CytroPac erfüllt die EU-Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC durch Senkung von Energieverbrauch und CO₂-Emission.

Zukunftssicher

Ausgelegt für den Einsatz in i4.0-Konzepten lässt sich CytroPac einfach in bestehende und geplante Anlagen integrieren.

Plug & Play & Save: Einfacher und effizienter haben Sie Hydraulik noch nie an den Start bekommen.

Jede Revolution hat mal klein angefangen. Machen Sie mit! Machen Sie sich schlau auf unserer Website: über den QR-Code oder unter



www.boschrexroth.de/cytropac

Wenn wir akut helfen können, kontaktieren Sie einfach Ihren lokalen Vertriebspartner:



www.boschrexroth.de/kontakt