

Cytropac

Centrale plug-and-play connectée
La génération hydraulique Rexroth
pour les petites puissances



i4.0
CONNECTED
INDUSTRY

4EE
ENERGY
EFFICIENCY

**MULTI-
ETHERNET**

Cytropac

Centrale plug-and-play connectée

La génération hydraulique Rexroth pour les petites puissances

Compacte

- ▶ Réservoir circulaire, solution intégrée tout-en-un
- ▶ Refroidissement passif : pas de pompe de circulation
- ▶ Génération de puissance intégrée dans la machine
- ▶ Dégazage de l'huile optimisé pour répondre à un fort taux d'utilisation
- ▶ Réduction de l'encombrement de la machine

Performante

- ▶ Capacité de 1 à 35 l/min
- ▶ Jusqu'à 240 bar
- ▶ Jusqu'à 4 kW
- ▶ Variation de volume dans le réservoir jusqu'à 10 litres pour un réservoir de 20 litres

Efficace en énergie

- ▶ La transmission hybride intelligente Sytronix adapte la puissance aux besoins de l'installation
 - Jusqu'à 80 % d'énergie économisée
 - Réduction des émissions de CO₂
 - Diminution de vos coûts d'exploitation tout en répondant à la directive d'éco-conception 2009/125/CE

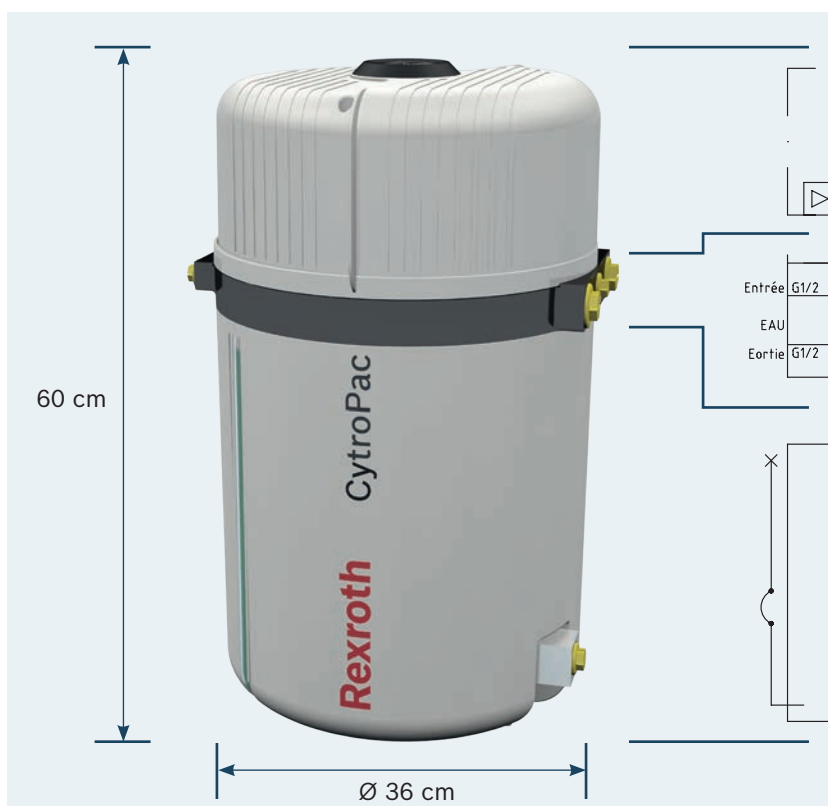
Interchangeable

- ▶ En retrofit par exemple, la centrale Cytropac est parfaitement interchangeable avec d'autres générations de puissance, en particulier pour les machines-outils
- ▶ Montage/démontage quart de tour

Silencieuse

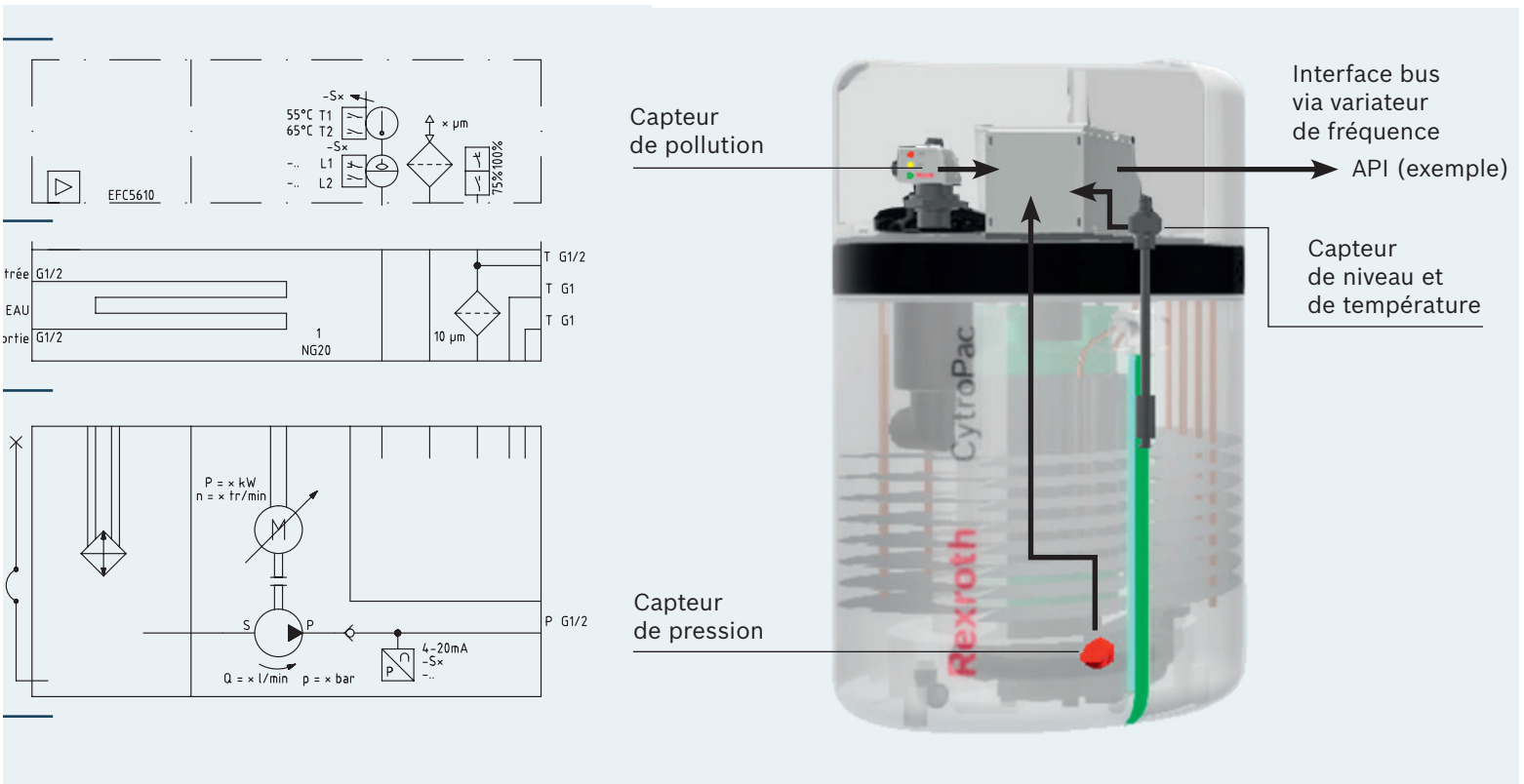
- ▶ Design optimisé : toutes les sources de bruit sont entourées par le réservoir
- ▶ Intégration d'une pompe denture externe SILENCE AZPS

* colmatage des filtres, niveau d'huile, température d'huile, pression, signalisation des états du variateur de fréquence



Communicante et connectée

- ▶ De nombreux capteurs* fournissent les informations nécessaires à la maintenance prévisionnelle
 - Vous diagnostiquez en permanence les performances de votre machine et anticipez ses défaillances
- ▶ Le variateur de fréquence Sytronix permet trois niveaux de configuration :
 - Basic : capteurs à connecter par l'utilisateur
 - Centrale à monitorer
 - Advanced : capteurs monitorés par la centrale
 - Centrale autonome
 - Premium : variation de vitesse en temps réel et capteurs monitorés par la centrale. Informations mises à disposition via interface multi-Ethernet
 - Centrale autonome et 100% connectée



Gestion numérique du cycle de vie Prête pour le management de la durée de vie

Utilisation de standards ouverts Multi-Ethernet

L'humain, acteur clé Couche logicielle Open Core

Connectivité Intégration rapide, configuration flexible

Intelligence distribuée Contrôleur embarqué pour décentraliser le drive

Pour connaître tous les détails de la centrale plug-and-play connectée CytroPac, scannez ce QRcode ou consultez la notice technique 51055.

Bosch Rexroth S.A.S.

BP 101 - 91, bd Irène Joliot-curie
F-69634 - Vénissieux Cédex
Tél +33 (0)825 72 1234*
Fax +33 (0)4 82 91 46 00
E-mail : info@boschrexroth.fr
www.boschrexroth.fr

Bosch Rexroth SAS
ZI avenue de la Trentaine
F-77500 Chelles
Tél. +33 (0)825 72 1234*
Fax. +33 (0)1 72 99 70 90

Bosch Rexroth SAS
19, rue Martin Luther King
F-38400 Saint Martin d'Hères
Tél. +33 (0)825 72 1234*
Fax. +33 (0)4 38 49 98 01

Bosch Rexroth SAS
52, bd Gabriel Koenigs
F-31300 Toulouse
Tél. +33 (0)825 72 1234*

Bosch Rexroth SAS
BP 101 – 91, bd Irène Joliot-Curie
F-69634 Vénissieux cédex
Tél. +33 (0)825 72 1234*
Fax. +33 (0)4 82 91 46 00

*0,15€ TTC/min depuis un poste fixe en France métropolitaine.