

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

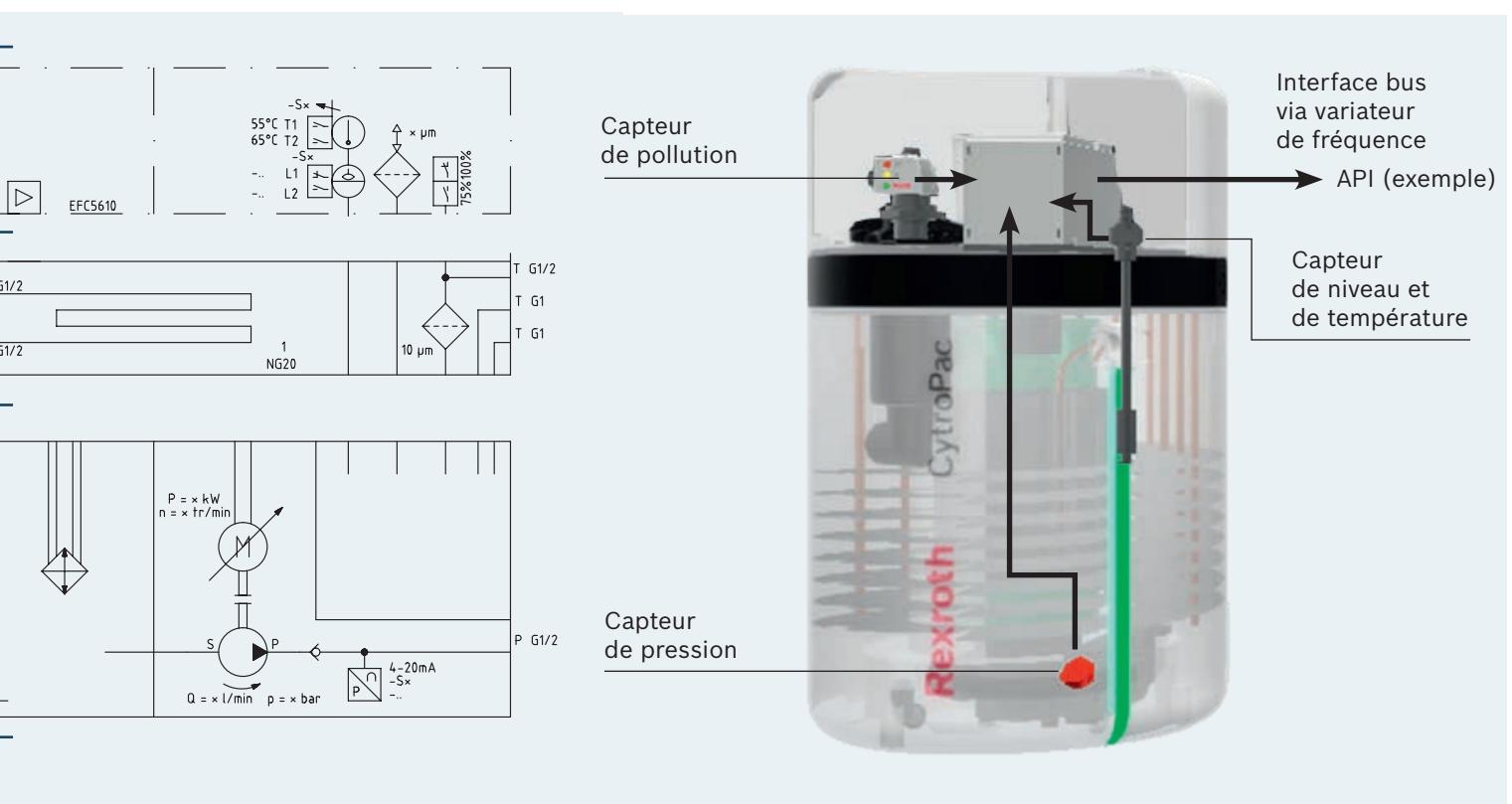
- ▶ Design optimisé : toutes les sources de bruit sont entourées par le réservoir
- ▶ Intégration d'une pompe denture externe SILENCE AZPS



Communicante et connectée

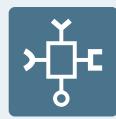
- ▶ De nombreux capteurs* fournissent les informations nécessaires à la maintenance prévisionnelle
 - Vous diagnostiquez en permanence les performances de votre machine et anticipez ses défaillances
- ▶ Le variateur de fréquence Sytronix permet trois niveaux de configuration :
 - Basic : capteurs à connecter 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

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



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 CytraPac, 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.