

円筒型新油圧パワーユニット CytroPac

概要



CytroPac – 革新的な新型 パワーユニット

- 革新的な新デザインによるコンパクト性
- 最適なエア混入防止構造タンクによるダウンサイジング
- ヒートパイプを使用した高効率冷却システム
- オープンスタンダード規格での接続
- ケーシング構造による低ノイズデザイン
- 可変速度ポンプ駆動による効率的なエネルギー

i4.0

CONNECTED
INDUSTRY

4EE

ENERGY
EFFICIENCY



ENERGY
RECOVERY

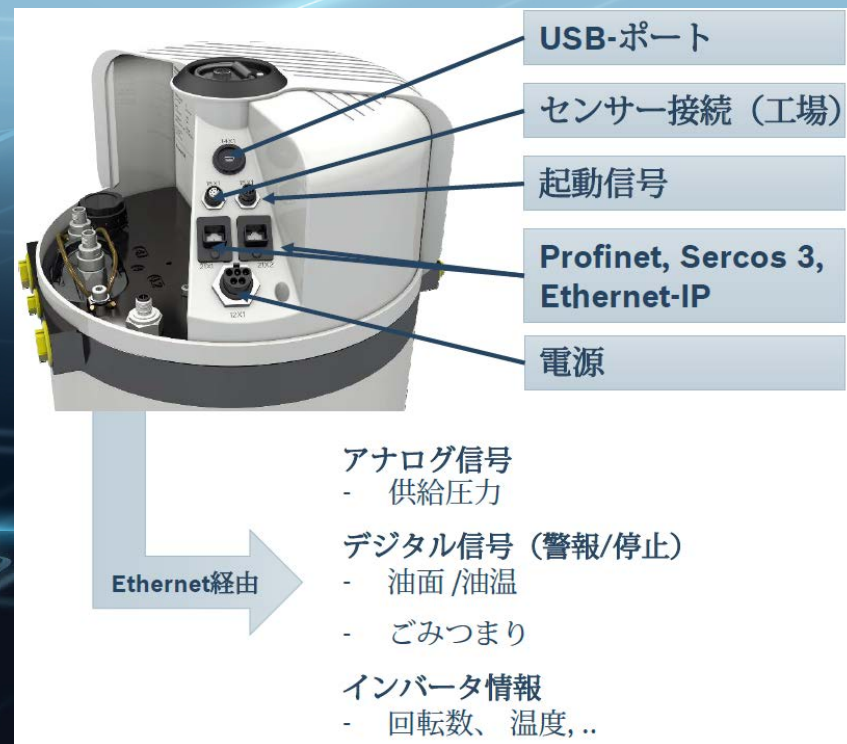
Connected Hydraulics
BEYOND
LIMITS



rexroth
A Bosch Company

円筒型新油圧パワーユニット CytroPac 仕様

項目	仕様
圧力レンジ	最大24MPa
必要動力	最大4kW
定格流量	最大35L/min
タンク容量	20L
駆動方式	インバータ制御(通信機能付き)
状態監視	センサー内臓
冷却システム	ヒートパイプ
タンク設計	エア混入防止最適設計



Connected Hydraulics
BEYOND
LIMITS

The radically new Power Unit: CytroPac

General info



CytroPac – The Power Unit Revolution

- Compact micro power unit, particularly for tooling machines and assembly lines with limited installation space
- Thanks to the efficient heat-pipe technology, the power unit can be cooled by means of water
- Reduced tank size due to optimized design for efficient degassing
- Integrated frequency inverter with I/O connectivity (Multi-Ethernet, e. g. Sercos, PROFINET)
- Low-noise operation
- Speed-variable Sytronix pump drive for demand-driven performance

i4.0

CONNECTED
INDUSTRY

4EE

ENERGY
EFFICIENCY



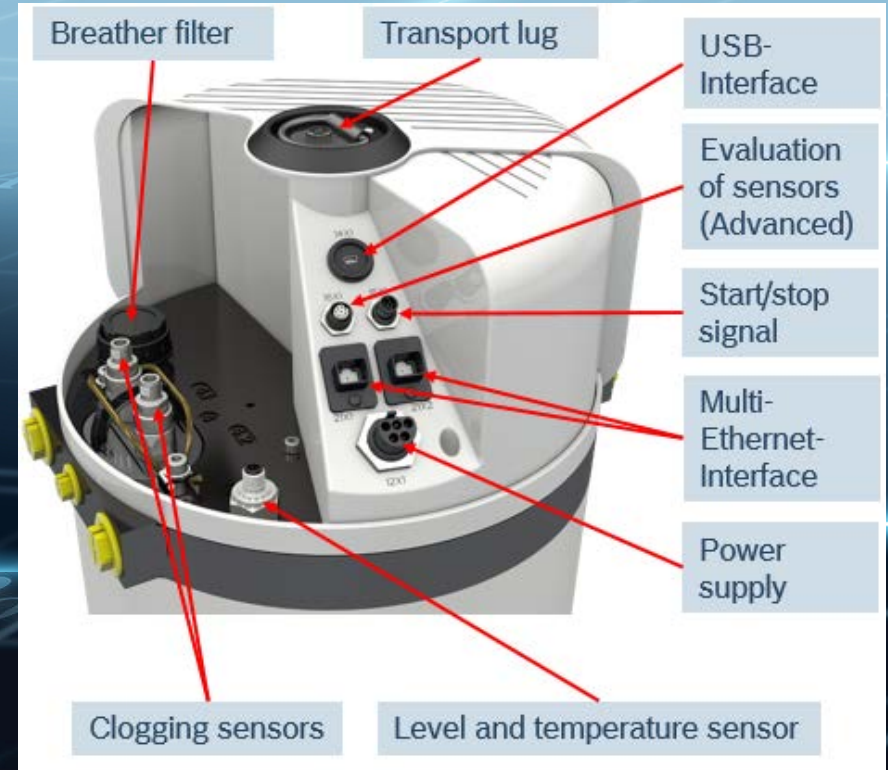
ENERGY
RECOVERY

Connected Hydraulics
BEYOND
LIMITS

The radically new Power Unit :CytroPac

Specification

item	Specs.
Pressure	max24MPa
power	max4kW
Flow	max35L/min
Tank capacity	20L
drive	Inverter control (include communication)
Condition monitoring	Sensors included
Cooling system	Heat pipe
Tank design	De-gassing



Connected Hydraulics
BEYOND
LIMITS

rexroth
A Bosch Company