

Pioneering for You

wilo

*Опалення, кондиціювання та охолодження.*

## Wilo-Stratos GIGA B

Потужний насос преміум класу



Високоєфективний моноблочний насос з сухим ротором та електронним регулюванням частоти обертів. Виконаний як одноступеневий низьконапірний відцентровий насос з фланцевим під'єднанням та ковзким торцевим ущільненням.

### Застосування

Перекачування гарячої, холодної води та водогліколевої суміші без абразивних включень для систем опалення, кондиціювання та охолодження.



### Код типу

Приклад	Wilo-Stratos GIGA B 40/1-51/4,5-R1
Stratos GIGA	Високоєфективний насос
B	Блочна конструкція
40	Номінальний внутрішній діаметр фланця, DN
1-51	Номінальний діапазон висоти подачі, м
4,5	Номінальна потужності двигуна P2, кВт
-R1	Виконання без датчика перепаду тиску

### Особливості/переваги

Інноваційний високоєфективний насос з найбільшим загальним ККД та основними розмірами згідно EN 733

- Високоєфективна концепція приводу HED (High Efficiency Drive) забезпечує найвищу загальну ефективність насосу
- Фланець від DN32 до DN80 (згідно EN 733)
- Повне та просте керування за допомогою єдиної «червоної кнопки» та дисплею
- EC motor – двигун з електронною комутацією. Клас ефективності  $\geq$  IE4 (згідно IEC 60034-30)
- Зручний монтаж завдяки компактному розміру, малій вазі та спеціальній опорній лапі
- Діапазон регулювання в три рази вищий, ніж у звичайних електронно-регульованих насосів
- Вбудований інтерфейс керування 2-ма одинарними насосами («основний/резервний» або «базовий + піковий»)
- Додаткові інтерфейси PLR, LON, BACnet, Modbus або CAN для інтеграції насосу у систему керування будівлею (IF-модулі)
- Інфрачервоний інтерфейс для бездротового обміну даними
- Зовнішнє керування через клерувальні входи 0-10В та 4-20мА
- Загальна сигналізація робочого стану SBM та несправності SSM
- Режим роботи: Др-с (постійний перепад тиску), PID-регулятор, n=constant (постійна частота обертів)

### Технічні характеристики

- Діапазон температур рідини: від  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+140^{\circ}\text{C}$
- Макс. робочий тиск: 16 бар при  $+120^{\circ}\text{C}$ , 13 бар при  $+140^{\circ}\text{C}$
- Температура зовнішнього середовища: від  $0^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$
- Клас захисту IP 55
- Діапазон частоти обертів 500-5200 об/хв
- Під'єднання до мережі 3~380В – 3~480В ( $\pm 10\%$ ), 50/60Гц

