

“Wilo-Stratos GIGA” – высокоэффективный инновационный насос от WILO

На международной выставке **ISH 2011** концерн **Wilo Se** представил новый высокоэффективный насос **Wilo-Stratos GIGA**. **Wilo-Stratos GIGA** является абсолютно новой разработкой концерна **Wilo SE**, впервые насос с сухим ротором оснащен электродвигателем **EC** с чрезвычайно низким потреблением электроэнергии. Этот инновационный продукт прекрасно дополнил линейку энергосберегающих насосов “**Wilo-Stratos**”.



product
design
award

2011



Насосы **Wilo-Stratos GIGA** выходят на особенно высокий уровень энергоэффективности - при номинальной мощности двигателя в 4,5 кВт, КПД составляет 94%. Энергоэффективность двигателя основана на новой высокоэффективной концепции привода **HED** (HED - High Efficiency Drive) и превосходит класс эффективности **IE4**, кроме того **Wilo-Stratos GIGA** уже сегодня превосходит все будущие технические требования Европейской Директивы о энергоэффективности, которая вступает в силу 16 июня 2011 года.

Вместе с сериями высокоэффективных насосов “**Wilo-Stratos**” и “**Wilo-Stratos PICO**” теперь появляется возможность проектирования систем отопления многоэтажных зданий, использующих только экономные насосы.

Потенциал экономии электроэнергии нового **Wilo-Stratos GIGA** по сравнению со стандартными насосами около 70%, что приводит к быстрой его окупаемости (около 2х лет). Кроме того, выбросы CO2 могут быть уменьшены до 12,5 тонн на насос в год по сравнению с обычными насосами.

Диапазон регулирования у **Wilo-Stratos GIGA** в три раза шире, чем у стандартных насосов с электронным управлением, благодаря новому мотору со встроенным преобразователем частоты в сочетании с технологией **ECM**. Насос оснащен графическим дисплеем и запатентованной технологией «красной кнопки», а также дистанционным управлением. **BACnet, Modbus, CAN, LON** и **PLR** - поддерживаются все существующие стандарты рынка для интеграции в системы автоматизации зданий.

Допустимая температура для работы насоса от **-20 °C до +140 °C**, что означает достаточно широкий спектр его применения. А благодаря специальному катафорезному покрытию, **Wilo-Stratos GIGA** защищен от коррозии.

Еще до начала международной выставки **ISH 2011** **Wilo-Stratos GIGA** получил премию “**iF product design award 2011**” не только за качество дизайна, но и за уровень инноваций и функциональность.

Начало поставок насосов серии “**Wilo-Stratos GIGA**” запланировано на сентябрь 2011 года.