

## Циркулационна смарт помпа WILO Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6-R7

Циркулационната смарт помпа **WILO Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6-R7** е подходяща за всякакви циркулационни системи за отопление с гореща вода, климатизация, охлаждане, промишлени циркулационни системи. **Високоэффективната помпа** е с мокър ротор, мотор ЕС с интегрирано електронно адаптиране на мощността. **Моделът** е без вътрешен температурен сензор.

Отличава се с възможност за отчитане на количеството топлина и количеството студ (поръчва се допълнителна окомплектовка - Wilo сензори). **Помпата** има функция No-Flow Stop - изключва се автоматично при нулев дебит. **WILO Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6-R7** разполага със защита от работа на сухо, автоматична функция за деблокиране и интегрирана пълна защита на мотора, автоматична обезвъздушителна функция на роторното помещение. При повреда сигнализира с предупредително съобщение с ясен текст и препоръки за отстраняване на повредата. Превключването между режим на отопление и охлаждане става външно или ръчно. При автоматичното е необходима допълнителна окомплектовка - сензор за температура на флуиди Wilo (поръчва се допълнително). Чрез функцията Q-Limit (Qmin. и Qmax.) е възможно регулируемо ограничаване на дебита.



### Смарт помпата се отличава с няколко режима на регулиране:

- Постоянно, автоматично адаптиране на мощността спрямо необходимостта на системата без зададена стойност Wilo-Dynamic Adapt plus (заводска настройка). Икономия на електричество до 20 % спрямо режим на регулиране dp-v.
- Постоянна температура (T-const.)
- Постоянна диференциална температура (dT-const.)
- Оптимизиране на обема на захранващата помпа, съответстващо на необходимостта, чрез свързване и комуникация с повече помпи (Multi-Flow Adaptation).
- Постоянен дебит (Q-const.)
- Регулиране на диференциалното налягане dp-c от отдалечена точка в тръбната мрежа (регулиране на лошите точки)
- Постоянно диференциално налягане (dp-c)
- Променливо диференциално налягане (dp-v) с опция за номинално въвеждане на работна точка
- Постоянни обороти (n-const.)
- PID регулиране, дефинирано от ползвателя.

### Технически характеристики

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Захранване, V            | 230               |
| Мощност, kW              | 1,109             |
| Дебит, m <sup>3</sup> /h | 69                |
| Напор, m                 | 14                |
| Налягане, bar            | 6,0               |
| Защита                   | IP X4D            |
| Честота, Hz              | 50/60             |
| Температура на флуида    | от -10°C до +90°C |
| Гаранционен срок         | 24 месеца         |
| Тегло, kg                | 36                |



[https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product\\_id=32943](https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=32943)