

Циркулационна смарт помпа WILO Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10-R7

Циркулационната смарт помпа **WILO Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10-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 40/0,5-8 PN6/10-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	0,229
Дебит, m ³ /h	22,3
Напор, m	9,4
Налягане, bar	10
Защита	IP X4D
Честота, Hz	50/60
Температура на флуида от	-10°C до +90°C
Гаранционен срок	24 месеца
Тегло, kg	11,7



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=33100