



Energooszczędna, elektroniczna pompa obiegowa HYDROS RS 25-60 jest przeznaczona do wymuszania cyrkulacji czynnika grzewczego w instalacjach centralnego ogrzewania. Najwyższy poziom technologiczny. Pompa spełnia wymogi właściwe dla pomp klasy energetycznej A. Silnik pompy sterowany elektronicznie z wbudowanym przemiennikiem częstotliwości. Siedem nastawianych trybów pracy w tym jeden automatycznie dostosowujący parametry pracy do parametrów instalacji.

Dostępne tryby pracy:

AUTO - automatyczne dostosowanie ciśnienia i wydajności pompy do zapotrzebowania instalacji. Tryb domyślnie zalecany do pracy z klasyczną instalacją ogrzewania grzejnikowego lub podłogowego.

CP1 - wysoka nastawa z charakterystyką stałego ciśnienia zalecany do pracy z instalacją ogrzewania podłogowego.

CP2 - niska nastawa z charakterystyką stałego ciśnienia zalecany do pracy z instalacją ogrzewania podłogowego.

PP1 - wysoka nastawa z charakterystyką zmiennego ciśnienia zalecany do pracy z instalacją c.o. jednorurową.

PP2 - niska nastawa z charakterystyką zmiennego ciśnienia zalecany do pracy z instalacją c.o. jednorurową.

I, II, III - tryby ręczne do ustawienia trzech prędkości obrotowych, punkt pracy będzie znajdował się odpowiednia na krzywych I, II, III.

Tryb nocny - pompa automatycznie zmienia nastawiony tryb pracy na obniżenie nocne (minimalne zużycie energii), jeżeli czujnik temperatury wykryje obniżanie temperatury w czasie około 2 godzin spowoduje automatyczne przejście pompy w tryb pracy nocnej. W przypadku wzrostu temperatury pompa powróci do nastawionego trybu i wyłączy obniżenie nocne.

Zalety wynikające z zastosowania pompy energooszczędnej:

- niskie zużycie energii w porównaniu do konwencjonalnych pomp. Nawet do 80% oszczędności energii elektrycznej
- funkcja redukcji nocnej (zmniejsza obroty pompy ograniczając pobór energii do minimum)
- do regulacji pracy pompy nie trzeba kupować sterownika ponieważ pompa posiada własną elektronikę
- wyświetlacz LED (zawsze pokazuje aktualny pobór mocy)
- przycisk do wyboru trybu pracy
- przycisk trybu nocnego
- cicha praca
- łatwa instalacja i uruchomienie
- niezawodność

Dane techniczne:

- pobór mocy od 5W do 45W
- wydajność: 2,0-3,6m³/h
- napięcie nominalne: 230V
- wysokość podnoszenia słupa wody: 6m
- max ciśnienie robocze: 10bar
- średnica przyłącza 1½"

- długość montażowa: 180mm
- klasa energetyczna: A

W skład kompletu wchodzi:

- pompa energooszczędna RS 25-60/180
- przewód z wtyczką
- komplet pół śrubunków do pompy
- uszczelki: 2szt
- instrukcja instalacji i obsługi w języku polskim