

# **GRUNDFOS AUTOADAPT**

## **– INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI**

---



**UWAGA:** Przeczytaj dokładnie tę instrukcję montażu i obsługi przed rozpoczęciem montażu. Właściwe obowiązujące przepisy oraz zasady dobrej praktyki montażowej muszą być przestrzegane podczas prac montażowych i instalacyjnych oraz podczas eksploatacji. Montaż i instalację obudowy można powierzyć tylko wykwalifikowanemu technikowi.

## **Montaż**

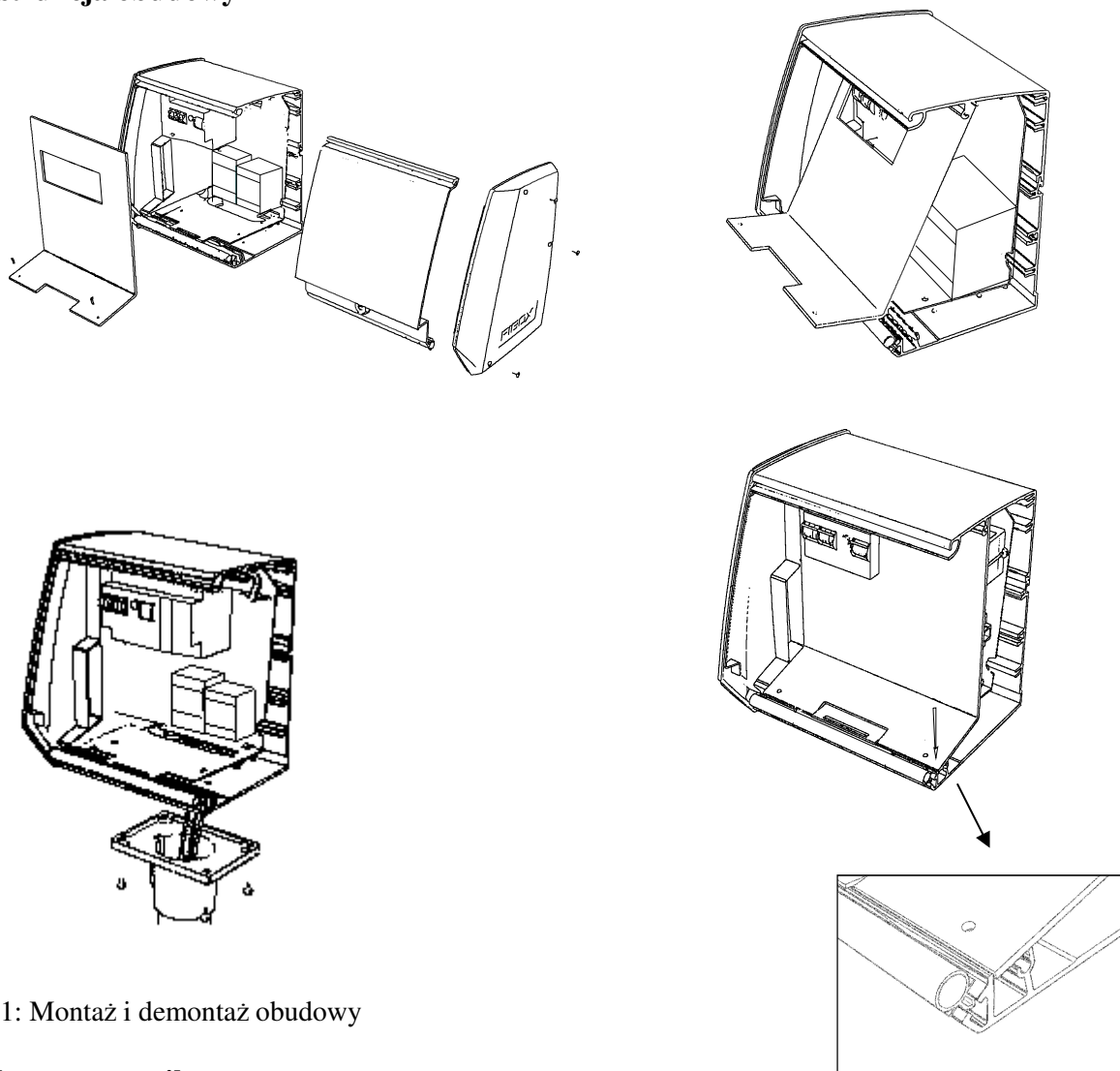
Obudowa może zostać zamontowana na wsporniku (słupku) lub na ścianie. W przypadku montażu na wsporniku potrzebny jest oddzielny kołnierz montażowy, a w przypadku montażu naściennego oddzielna konsola (konsola do montażu naściennego nie jest objęta zakresem dostawy obudowy).

W celu zamontowania obudowy na ścianie należy najpierw zamocować konsolę montażową na ścianie. Następnie należy oprzeć rowek na tylnej stronie obudowy na górnej krawędzi konsoli montażowej i zamocować obudowę do konsoli wkrętami od dołu (patrz: rys. 2).

Montaż na wsporniku, rys. 1:

- Odłącz prawą płytę boczną od obudowy.
- Wsuń pokrywę.
- Usuń płytę osłonową, zaczynając od dolnego prawego rogu.
- Przyłącz kołnierz montażowy do obudowy.
- Podłącz przewody.
- Wsuń płytę osłonową, zaczynając od górnego prawego rogu. Dociskaj dolną część płyty osłonowej równo do profilu aż do usłyszenia odgłosu zatrzaśnięcia.
- Przesuń pokrywę wzdłuż rowków.
- Zamocuj prawą płytę boczną wkrętami (3 szt.). Rowki płyty bocznej muszą stykać się z częścią aluminiową.
- Zamocuj płytę osłonową wkrętami (2 szt.).

## Konstrukcja obudowy



Rys. 1: Montaż i demontaż obudowy

## Obsługa sterownika pompy

Pompa jest załączana i wyłączana przez zaprogramowane wartości graniczne.

Zintegrowane zabezpieczenie silnika i łączniki termiczne w uzwojeniach silnika zapobiegają przegrzewaniu silnika.

Alarmowy wskaźnik świetlny zacznie świecić, kiedy:

- Poziom ścieków osiągnie poziom alarmowy (opcja),
- Wystąpi zakłócenie w pracy pompy,
- Zadziała wewnętrzne urządzenie bezpieczeństwa w pompie.

Użytkownik może otrzymywać komunikaty alarmowe i ustawiać wartości graniczne załączające i wyłączające pompę przez złącze PC Tool.

Zapoznaj się także z oddzielną instrukcją obsługi pompy.

## Konserwacja

Sterownik nie wymaga konserwacji.

## Dane techniczne

### Dane elektryczne:

Napięcie znamionowe:	$U_n$ 400VAC
Prąd znamionowy:	$I_n$ 25A
Częstotliwość znamionowa:	$f_n$ 50Hz
Napięcie znamionowe izolacji:	$U_i = U_e$
Prąd zwarciovowy:	$I_{cw} \leq 6kA$
Układ zasilania:	TN-S
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC):	A+B
Zgodność z normą:	EN61439-3
Ochrona przeciwporażeniowa:	Obudowa + połączenie wyrównawcze

### Dane mechaniczne:

Stopień ochrony:	IP 44
Stopień odporności mechanicznej:	IK 08
Wymiary (wys. x szer. x gł.):	248 x 275 x 198
Masa:	4,5 kg
Materiał obudowy:	Anodowany profil aluminiowy
Kolor:	Stal nierdzewna (inox)
Płyty boczne:	Poliwęglan (RAL 7035) UL 746C, aprobowane stosowanie poza budynkami; Class F1

### Środowisko robocze:

Poza budynkami

### Montaż:

Montaż:	Na wsporniku (słupku)
Położenie montażowe:	Pionowe

Grundfos zastrzega sobie prawo do zmian.

[www.grundfos.pl](http://www.grundfos.pl)