





PSMEGA 2

De PSMEGA 2 pompsturing is een eenvoudige sturing van de nieuwste generatie voor het bedienen van twee pompen in pompstations en opvoerinstallaties voor afvalwater.

FUNCTIES


- Runtime-bewaking
- Extra ingang voor beveiliging tegen drooglopen Foutgeheugen
- Directe aansluiting voor pomp met thermische bewaking via bimetaalcontact
- ATEX-modus
- Collectieve storingsmeldingen potentiaalvrij en potentiaalgebonden (230 V AC)
- Overstromingsalarm potentiaalvrij
- Met geïntegreerde piëzoresistieve niveauregeling
- Niveauregistratie naar keuze via interne drukopnemer, externe 4-20 mA sonde of vlotterchakelaar
- Digitale draaiknop voor instelling
- Draaiveld- en fase-uitvalregeling
- Automatische omschakeling als de looptijd van de pomp wordt overschreden
- Grafisch display
- Elektronische 3-fasen motorstroombewaking
- Weergave van inschakelimpulsen en bedrijfsuren
- Zoemer voor alarmsignalering (kan worden uitgeschakeld)
- LED's voor overstromingsalarm, bediening, handmatig, automatisch, storing en de inschakelduur van de pomp
- Universele aansluiting op externe bewakings- of afstandsbedieningssystemen en de optionele Modbus via digitale in- en uitgangen en analoge uitgangssignalen
- Instelbare nationale taal
- Parametrering via SD-kaart (eenvoudig overzetten van parameters)
- Intern netonafhankelijk alarm (9V)

OPTIES

-  Geïntegreerde GSM-modem (incl. 9V batterij)*
-  Geïntegreerde Bluetooth-interface*
-  Geïntegreerde Modbus RTU-interface*
-  Redundante hoogwatersensor

* deze opties kunnen alleen afzonderlijk met elkaar worden gecombineerd

TOEBEHOREN

-  Oplaadbare 9V-batterij voor netonafhankelijk alarm

TECHNISCHE GEGEVENS

Bedrijfsspanning (schakelbaar)	3~400V (L1, L2, L3, N, PE) 1~230V (L1, N, PE)
Frequentie	50/60 Hz
Max. Vermogen	tot 5,5 kW
Drukgebied	0 – 1 mWs (0 – 2 mWs Optioneel)
Temperatuurbereik	-1 0 bis +50° C
Behuizing/ beschermingsklasse	ABS/ IP54
Afmetingen behuizing	270 x 264 x 144 mm (B x H x D)
Slangaansluiting	6/8 mm
Contacten voor storingsmelding	Wisselcontact (collectief foutsignaal) maakcontact (hoog water)