

PS2-LCD pompbesturing voor 2 pompen

Nominale motorstroom:	0,3 – 12 A
Bedrijfsspanning:	400 V
Stuurspanning:	230 V
Beschermingsklasse behuizing:	IP 65
Afmetingen B x H x D:	320 x 300 x 120 mm



Voor de beveiliging en besturing van 2 pompen aan de hand van tegendruk, luchtdruk, vlotterschakelaars of externe niveausonde 4-20 mA.

- met geïntegreerde piëzoresistieve niveaumeting.
- Voorzien van hoofschakelaar.
- Het meetbereik van de externe 4-20 mA niveausonde is via het menu instelbaar tussen 0 en 12,5 m.
- Duidelijk LCD-tekstdisplay voor weergave van de bedrijstoestand, foutmeldingen, niveauweergave of schakelstand van de vlotterschakelaars en opgenomen motorstromen.
- Werkingsurenteller voor beide pompen en storingsmeldingen worden netonafhankelijk opgeslagen.
- Weergave van de startimpulsen.
- Draaiveld en fasecontrole (uitschakelbaar)
- Automatische pompenwissel.
- Testloop van de pompen na 24 h van inactiviteit (instelbaar en uitschakelbaar)
- Pompenwissel op basis van aantal draaiuren instelbaar.
- Uitschakelen van de pompen op niveau met instelbare nalooptijd (uitschakelbaar)
- Digitale potentiometer voor:
 - o instelling schakelniveau's pompen AAN, pompen UIT en nalooptijd.
 - o Startvertraging na stroomuitval, hoogwateralarm en motorstroombeveiliging.
- LED's voor de weergave van werking, manueel, automatisch, nalooptijd, algemeen alarm en hoogwateralarm.
- MAN-0-AUT knoppen (in manueel bedrijf schakelen de pompen uit na 2 minuten)
- Bevestigingsknop voor instellingen en alarm.
- Zoemer voor alarmmelding (uitschakelbaar).
- Aansluiting voor thermocontacten.
- Potentiaal en potentiaalvrij contact voor verzamelde alarmmelding.
- ATEX modus
- Extra ingang voor droogdraaibeveiliging.
- Looptijdbewaking (programmeerbaar via het menu).
- Analoguitgang 0 – 10 V
- Analoguitgang 4 – 20 mA
- Automatische pompenwissel bij storing.
- Ingang voor bediening op afstand voor bediening van de pompen (optioneel)

