

PUMPSTATION TLAKAN P2

Styrenhet TLAKAN- P2

- säkrar för automatisk utpumpning av vätskan från avloppsbrunn
- övervakning av vattenytans höjd säkras av två flottörbrytare
- nedre flottör säkerställer brytning av vattenytan under driften
- övre flottör säkerställer signalering av vattenyta vid haveri
- signalerar pumpens gång och matningsspänning
- nedre flottörbrytare förhindrar pumpens tomgång
- motorbrytare skyddar pumpens motor från skador ifall mekaniska orenheter kommer in i motorn, ifall den överbelastas eller ifall det inträffar ett avbrott på en fas
- fel signalering med siren (kan kompletteras med röd lampa)
- LCD display med pekskärm och räknare av driftstimmar



Tekniska uppgifter

- kan fås som 1 eller 3 fas
- tillverkat enligt IEC: 61439-2
- elanspänning: 400 V AC (3 fas) 230 V AC (1 fas), för nät TN-S
- nominell isolerings spänning: 415 V AC
- belastning av motorbrytare: 6,3-10 A (AC3 / 1x230 V / 2,2kW)
2,5-4 A (AC3 / 3x400V / 1,5kW)
- Kontaktbelastning: (1 fas) 10 A (AC3 / 3x400 V / 4 kW)
(3 fas)10A(AC3 / 3x400 V / 4kW)
- dimensioner: H 258 x B 318 x D 142 mm
- vikt: ca 2 kg
- skyddsklass: IP65/styrpanelen IP30
- arbetstemperatur: -20 till +40 °C
- nominell motorström (in): 10A (1 fas) 4 A (3 fas)
- Kortslutningsskydd: 6 kA (1 fas) 10 kA (3 fas)
- kortslutningsmotstånd: upp till 6 kA
- nätfrekvens: 50 Hz



Flottör set PREX- 5 ATM

- flottörer av icke-toxiskt material kan användas för trycket upp till 5 ATM, med förgylld kontaktyta på brytaren och oljebeständigt kabel
- efter monteringen behöver man inte oroa sig för flottörernas inställning som är mycket viktig för korrekt gång av styrningsautomatiken – allt har redan korrekt inställts av tillverkaren
- anslutning av flottörerna till styrningsautomatiken görs genom att koppla de märkta ledarna till klämmor – märkningen på ledarna och klämmorna är densamma
- flottörerna sitter fast på pumpen LUCA – det räcker med att ställa den på tankens botten och koppla in ledare