

Pumpvakt E.M.S. Pilot.

Teknisk beskrivning

Pilot pumpvakt är en elektronisk apparat, byggd för styrning, övervakning och skydd av 1-fas och 3-fas pumpar. Detta sker genom att mäta Cos Fi, ström, fasbortfall samt antal starter. Den bakgrundsbelysta LCD:n visar kontinuerligt pumpens driftström och Piloten stoppar automatiskt pumpen om det inställda värdet överstigs. Även antalet automatiska återstarter och tiden där emellan väljes av användaren.

Piloten loggar och lagrar antalet pumpstarter och total drifttid för att underlätta service och felsökning.

Enheten är gjord i aluminium vilken ger en kompakt design i en lättkyld kapsling.

E.M.S. Pilot har två digitala ingångar som kan sättas till NO eller NC för anslutning av yttre manöverkontakter. Kontakterna är potential fria och används för start eller stopp med hjälp av tex. tryckvakter, termiska skydd eller nivåvipor.



Montering

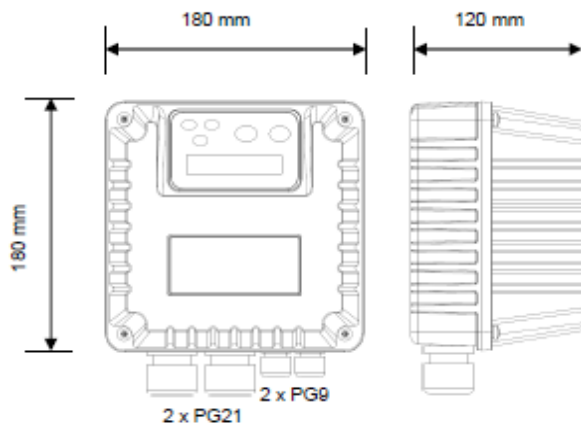
Montera på vägg i ventilerat utrymme
Undvik direkt solljus.

Medföljande tillbehör

2 st PG21 förskruvning

2 st PG 9 förskruvning

Användar och installationshandledning.



Tekniska data

| Modell | Spänn V | Ström A | Vikt Kg | Längd mm | Bredd mm | Höjd mm |
|--------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|
| 112M | 1 x 230 | 12,0 | 2,0 | 180 | 180 | 120 |
| 118M | 1 x 230 | 18,0 | 2,0 | 180 | 180 | 120 |
| 312T | 3 x 230 | 12,0 | 2,2 | 180 | 180 | 120 |
| 312T | 3 x 400 | 12,0 | 2,2 | 180 | 180 | 120 |
| 325T | 3 x 230 | 25,0 | 2,4 | 180 | 180 | 120 |
| 325T | 3 x 400 | 25,0 | 2,4 | 180 | 180 | 120 |

Produktinformation

Material

Ytterhölje: Aluminium

Elektriska data

Matningsspänning: 1 x 230V
3 x 400V
Max spänningsdiff.: +/- 15 %
Ut spänning: 0 - 100 %

Övrig data

Kapslingsklass: IP 55 NEMA 4
Utgång: Relä växlande NO/COM/NC 250VAC @ 5A
Ingång: 2 x Digital (DI) Potential fria.
1-fas Driftkondensator
1-fas Startkondensator
Max omgivnings temp: 40°C
Display: LCD belyst

Kontaktuppgifter

E.M.S. Teknik AB Tel 044 - 242 242
Fax 044 - 242 264
Ripavägen 79 ems@emspump.se
296 91 Åhus www.emspump.se