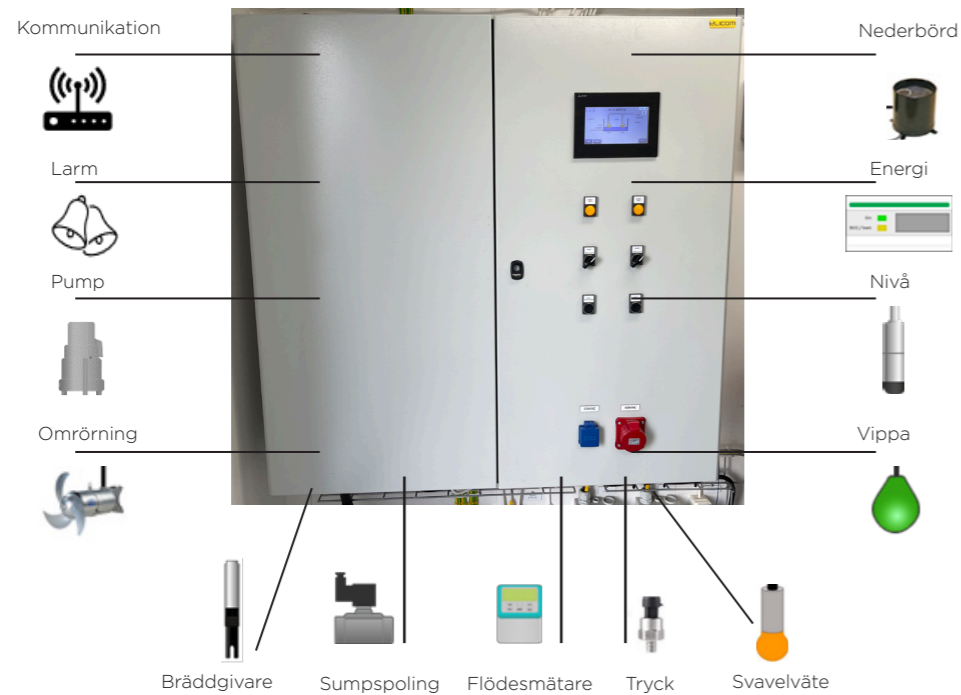


AUTOMATIK
SKÅP VA
"STANDARD"

elicom
TILLSAMMANS FRAMÅT

Automatikkåp VA "standard" för 2 pumpar max 4kW (direktsstart).



Automatikkåp - inomhusmontage för VA-applikationer.

Skåpet innehåller alla de viktiga funktioner som krävs för att styra en modern applikation optimalt. Elicom anpassar skåpet helt efter respektive kunds önskemål. Oavsett om det gäller en standard avloppspumpstation, tryckstegring eller en specialapplikation erbjuder vi en smidig och kostnadseffektiv lösning. Med förprogrammerad PLC enligt ert önskemål blir driftsättningen och injustering av parametrar snabb och enkel för driftpersonalen.

Standardfunktioner:

- Nivåmätning, högnivåvippa, bräddvakt.
- Styr, loggar och kontrollerar 1-2st pumpar. Pumparna styrs med analog nivågivare och/eller vippa.
- Motionskörning, antal starter, drifttid, motorström, tidrelä för reservdrift/nödstyrning via högvippa.
- Automatisk återställning av överlastskydd (direktstart).
- Fasbrottsrelä för detektering av spänningsbortfall.
- Alterneringsfunktion.

- Sörplingsfunktion och alternativa startnivåer.
- Omrörning/ spolning av sump.
- Styrning av spolventil. Dag- och nattinställning för start/stoppnivåer.
- Start- och drifttidsräknare för pumpar, samt servicelarm.
- Närvarolarm.
- Larm för bräddning.

Pumpövervakning:

- Utlöst m-skydd, tempvakt (Klixon/ PTC), fuktvakt.
- Pulsräknare för energi, flöde och regn.
- Förberett för kommunikation via router eller radio.
- Korsreferensregister anpassat till SCADA system, vilket gör det lätt att anpassa dem till bland andra: Cactus Eye - VA-operatör - AquaView - Guard - Citect - iFIX- UniView, m.fl.

Elicom AB

Verkstadsgatan 6 | 545 31 Töreboda
+46 (0)506 - 199 00
www.elicom.se

Automatikkåp VA "standard" för 2 pumpar max 4kW (direktsstart).

Tekniska specifikationer:

- 1st Apparatskåp lackerad stål Schneider, 800x800x300 (HxBxD)
 - 1st Huvudbrytare Schneider, 4-polig 40A
 - 1st Överspänningsskydd, 4-polig inkommande
 - 2st Motorskydds brytare Schneider GV2 ME
 - 1st Tidrelä, nödkörning av pump
 - 2st Reläer sockeltyp, temperaturvakt pumpar
 - 1st Uttag 230VAC på DIN-skena
 - 1st Relä sockeltyp, personlarm via strömbrytare
 - 1st Jordfelsbrytare Schneider, 4-polig, 40A/30mA
 - 5st Finsäkringar, plintsäkring
 - 1st Automatsäkring Schneider, 6A Internt 230 VAC uttag
 - 1st Automatsäkringar Schneider, 2A 3-polig, spänningsövervakning
 - 2st Automatsäkringar Schneider, 2A manöver pump
 - 3st Automatsäkring Schneider, 10A Belysning, värme, reserv, etc.
 - 2st Automatsäkring Schneider, 2A Spänningsaggregat DC, intern värme
 - 2st Kontaktorer Schneider LCI
 - 2st Strömtransformatorer Carlo Gavazzi 4-20mA
 - 1st Automatsäkring Schneider, 16A, 3-pol till plint för externt 3-fas uttag 400VAC
 - 2st Hand-O-Auto omkopplare Schneider för manöver av pumpar
 - 1st 230VAC/24 VDC Transformator
 - 2st Gula LED lampor, driftindikering av pumpar
 - 1st Ritningsficka, fack för ritningar och manualer
 - 1st Gruppförteckning
 - 1st PLC och Operatörspanel Mitsubishi (eller enl. önskemål)
 - 15st Kabelförskruvningar för signaler och kraft
- Dokumentation bestående av CAD-ritning, användarmanual och funktionsbeskrivning

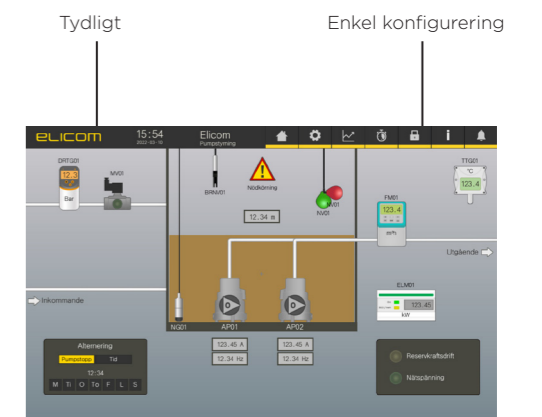
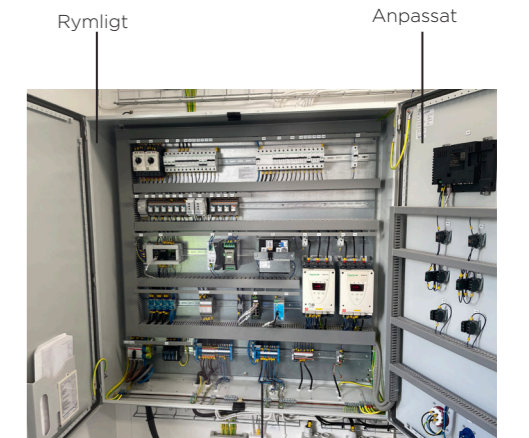
Optioner:

- Utomhusmontage
- Rostfritt skåp
- Högre effekter
- Mjukstart/FRO
- Nivå/ flödesreglering
- Mätartavla
- Reservkraft
- Energimätning
- Nederbörds mätning
- Mäta svavelväte
- Backkörning pump
- 3-4 pumpar
- Batteribackup
- Eller enligt önskemål

Elicom har också elektriker, tekniker och programmerare i fält, vi kan bistå med montage, installation, idrifttagning och service på plats- ett helhetsåtagande.

Elicom AB

Verkstadsgatan 6 | 545 31 Töreboda
+46 (0)506 - 199 00
www.elicom.se



Användarvänligt