

Compact Pump

En kostnadseffektiv systemlösning för pumpstyrning



Compact Pump är en flexibel systemlösning med komplett funktionalitet för styrning av upp till fyra pumpar i en pumpstation eller i ett vatten- eller reningsverk. Mjukvaruapplikationen Compact Pump kräver ingen programmering, utan konfigurationen sker enkelt via operatörspanelen.

Inbyggda funktioner

- Upp till fyra nivåstyrda pumpar
- Direkt drift för kontaktor
- Frekvensomformare

Via analog in- och utgångar

- Alternering av pumpar baserat på drifttid och antal starter
- Tvångsalternering av pumpar vid ett tillfälle per dygn
- Nödkörning med utvalda pumpar vid larm hög nivå
- Utpumpning med utvalda pumpar baserat på: intervall i timmar, ett tillfälle per dygn
- Spolning av pumpsump efter inställt antal pumpstarter
- Nödutlopp
- Mätning av antal, längd och mängd
- Tre olika typer av överfallsvärn; rektangulärt, triangulärt, cirkulärt
- Utflöde
- Mätning av utpumpad mängd

- Analog ingång
- Digital pulsingång
- Slampump
- Omrörare
- Närvaroövervakning
- Energimätning via pulsingång
- Övervakning av avbrottsfri kraft (UPS)

Vill du veta mer?

Mer information finns på www.compactpump.se där även applikationen CompactPump kan laddas ned.

Du är också välkommen att ringa eller maila till kundcenter för att komma i kontakt med din regionsäljare.

E-post: kundservice.styrssystem@se.abb.com
Tel: 021-32 50 00, begär: Kundservice Styrssystem

xA45-800



Compact Pump xA45-800 är baserat på hårdvaruplattformen AC 800M, Panel 800 samt S800L I/O-enheter.

Med xA45-800 kan styrningen ske helt lokalt eller integrerat med ett överordnat system. Kommunikation sker via uppringda telemodem, radio, 3G/4G eller Ethernet.

Paketet innehåller:

- 1 st AC 800M – controller PM851
- 1 st vardera av I/O-enheterna DI801, DO801 och AI801
- 1 st Panel PP875 Touch screen 7" *
- 1 st pumpstyrningsprogram Compact Pump

* Kräver Panel Builder ver 6.2

xA45-500



Compact Pump xA45-500 är baserat på eCo-serien av PLC och Panel.

Med xA45-500 kan styrningen ske helt lokalt eller integrerat med ett överordnat system. Kommunikation sker via radio, 3G/4G eller Ethernet.

Paketet innehåller:

- 1 st AC 500-eCo PM556-TP-ETH
- 1 st vardera av I/O-enheterna AI561, DI562 och DO562
- 1 st Panel CP607-eCo Touch screen 7"
- 1 st pumpstyrningsprogram Compact Pump

Optioner till paket xA45-800

Gäller endast i samband med köp av ovan xA45-paket:

- 1 st Profibus Master CI854BK01 (kräver CCB 6.0.0-2 och framåt) *
- 1 st ProfiNet Master CI871K01 *
- 1 st Modbus TCP Master CI867K01 *
- 1 st I/O enhet AO801 8ch
- 1 st Nätverksswitch NE802 4TX/1FX

* Endast en typ av fältbuss master kan väljas per paket.

Mer information om xA45 med Compact Pump hittar du på www.compactpump.se. Du är också välkommen att ringa eller maila till vårt kundcenter för prisuppgifter eller för att komma i kontakt med en säljare.

ABB AB
Industrial Automation
721 59 Västerås
E-post: kundservice.styrssystem@se.abb.com
Tel: 021-32 50 00, begär: Kundservice Styrssystem

abb.se/styrssystem

