

EMTEK ECO-FILL Kontrollpanel

Installation och drift

För tankfyllning via magnetventil



EMTEK
ECO-FILL
Styrning av Pump/Magnetventil
för påfyllningsapplikationer
Emtek Kontrollpanel

Scandia Pumps AB
www.scandiapumps.com
+46 (0) 300 52 12 10
info@scandiapumps.com
CE

Y:\PRODUKTION\MANUALER\BEARBETNING\ID900069_MANUAL_EMTEK ECO-FILL\ID900069_MANUAL_EMTEK ECO-FILL.indd 2025-08-12 13:09

Innehåll

Säkerhet	3
Produktbeskrivning	4
Inkoppling	4
Display	5
Garanti	5
Felanmälan	5

1. Säkerhet

Denna handbok innehåller grundläggande instruktioner och viktig information om installation, drift och underhåll.

De allmänna säkerhetsföreskrifterna i det här avsnittet, de mer specifika säkerhetsföreskrifterna i de följande avsnitten, lokala bestämmelser från gällande lagstiftning om förebyggande av olyckor samt miljöskydd skall efterföljas.

Både installatören och drifts- och underhållspersonal måste läsa igenom anvisningarna noggrant innan pumpstationen installeras eller tas i drift. Handboken bör alltid finnas nära till hands på den plats där pumpstationen är installerad.

1.1 Symboler

Säkerhets- och varningssymboler som används i handboken

Allmän varning:



WARNING: Denna symbol används för sådana anvisningar i handboken som måste följas för att livsfarliga situationer skall undvikas.

Högspänning varning:



WARNING: I de sammanhang där farlig spänning kan uppträda används denna symbol.

Handhavande varning:



WARNING: Denna symbol används för sådana anvisningar i handboken som måste följas för att inga situationer skall uppstå som innebär risk för att anläggningen skadas eller slutar fungera.

1.2 Personalkrav

Allt arbete skall utföras av behöriga elektriker respektive entreprenör med vederbörlig utbildning och kompetens.

1.3 Risker vid ej uppfyllda säkerhetsföreskrifter

Underlåtenhet att uppfylla säkerhetsföreskrifter kan leda till personskador eller skada på pump eller anläggning. Detta medför att reklamationer och garantikrav ej godkänns.

Underlåtenhet att uppfylla säkerhetsföreskrifter kan särskilt öka riskerna för:

- Fel på viktiga pump- och anläggningsfunktioner.
- Personfara genom elektrisk och mekanisk inverkan.

1.4 Säkerhetsregler för ägare/driftsansvarig

Alla myndighetsföreskrifter och lokala hälso- och säkerhetsbestämmelser skall följas. Alla risker i samband med elektricitet skall undvikas (följ kraftleverantörens anvisningar).

1.5 Säkerhetsinformation gällande montering, inspektion och service

Driftspersonal måste säkerställa att all inspektion och att allt monteringsarbete utförs av auktoriserad och kvalificerad personal som tagit del av föreskrifterna i denna anvisning.

Arbete med pump eller anläggning får endast utföras när denna är avstängd och stillastående. Det är entreprenörens ansvar att se till att de som arbetar har alla nödvändiga skyddskläder och utrustning.

1.6 Modifiering av anläggningen och val av reservdelsleverantör

Anläggningen bör inte modifieras utan att planerade ändringar tidigare har diskuterats och godkänts av Scandia Pumps.

För korrekt funktion krävs originaldelar och tillbehör som godkänts av tillverkaren. Används andra komponenter riskerar man skada anläggningen och garantin kan upphöra att gälla.

2. Produktbeskrivning

2.1 Inledning

Vi gratulerar dig till ditt köp av en Emtek ECO-FILL kontrollpanel för tankfyllning via magnetventil.

2.2 Tillämpningar

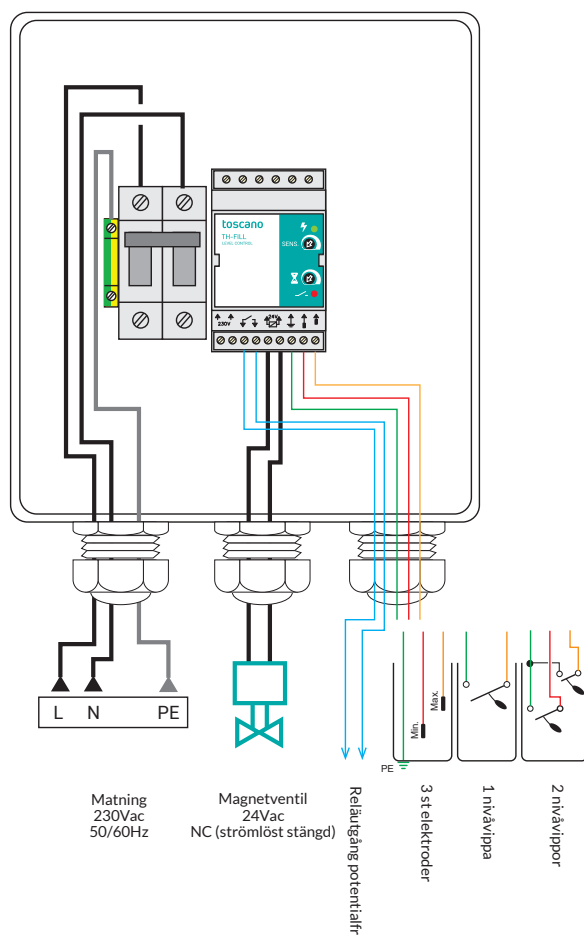
Det primära syftet med denna produkt är att genom övervakning av vattennivå i mottagande tank kunna styra en magnetventil (NC/strömlöst stängd) för att fylla mottagande tank. En variation på detta är att ge en slutande startsignal till en pumpstyrning för att fylla mottagande tank.

Nivåövervakning sker genom elektroder (medlevereras) eller t.ex. en eller två nivåvipor.

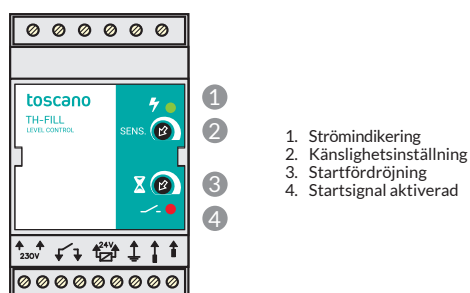
2.3 Tekniska data

Spänning V	230 VAC 50/60Hz
Magnetventilutgång	24 VAC max 16 VA
Reläutgång	(potentialfri) max 5A/250VAC
Givarspänning	24 VAC 50Hz
Startfördröjning	5-40 sek justerbar
Förskruvningar	3 st M16
Arbetstemp.	-10 - +55°C
Dimensioner	170x200x115
Vikt	1,38kg (kontrollskåp)
Kapsling	IP 65

3. Inkoppling



4. Display



5. Garanti

Vår produktgaranti mot fabrikations- och materialfel omfattar samtliga produkter i 24 månader från leveransdatum från Scandia Pumps AB till vår kund.

Se kompletta villkoren på: <https://www.scandiapumps.com/om-oss/villkor/>

6. Felanmälan

Uppstår ett larm på pumpstationen som du behöver hjälp med att åtgärda ska du i första hand göra en felanmälan på:

<https://www.scandiapumps.com/kontakt/felanmalan/>

Under vardagar mellan kl 07.00-16.00 är du välkommen att sedan kontakta Teknisk Support på telefon +46(0)300 52 12 10 för att diskutera din felanmälan.