



## Installasjons og vedlikeholdsinstruksjoner

## **SIKKERHET OG RIKTIG BRUK**

For å sikre sikker og varig ytelse til dette produktet, må du følge instruksjonene som følger med her. Manglende overholdelse av instruksjoner eller feil håndtering av produktet vil gjøre garantien ugyldig! Bruk av dette produktet under forhold som ikke er spesifisert i denne håndboken eller i strid med instruksjonene som gis her, betraktes som feil. Produsenten kan ikke holdes ansvarlig for skader som skyldes feil bruk av produktet.

## **SIKKERHET OG ADVARSELSINSTRUKSJONER**

- Følg gyldige og allment aksepterte sikkerhetsregler når du planlegger, installerer og bruker dette produktet
- Ta passende tiltak for å forhindre utilsiktet bruk av produktet eller skade på det.
- Ikke prøv å demontere dette produktet eller linjene i systemet mens de er under trykk.
- Trykkavløst alltid trykkluftsystemet før du arbeider med systemet.

Det er viktig at personell bruker sikker arbeidspraksis og overholder alle forskrifter og juridiske krav for sikkerhet når du bruker dette produktet. Ved håndtering, drift eller utførelse av vedlikehold på dette produktet, må personell bruke sikker ingeniørpraksis og overholde alle lokale helse- og sikkerhetskrav og forskrifter. Internasjonale brukere refererer til forskrifter som gjelder i installasjonslandet. De fleste ulykker som oppstår under drift og vedlikehold av maskiner, er resultatet av manglende overholdelse av grunnleggende sikkerhetsregler eller forholdsregler. En ulykke kan ofte unngås ved å gjenkjenne en situasjon som er potensielt farlig. Feil bruk eller vedlikehold av dette produktet kan være farlig og føre til en ulykke som forårsaker personskade eller død. Produsenten kan ikke forutse alle mulige omstendigheter, som kan utgjøre en potensiell fare. ADVARSLERNE i denne håndboken dekker de vanligste potensielle farene og er derfor ikke altomfattende. Hvis brukeren bruker en driftsprosedyre, et utstyr eller en arbeidsmetode som ikke er spesielt anbefalt av produsenten, må han sørge for at produktet ikke blir skadet. Eller gjort usikre, og at det ikke er noen risiko for personer eller eiendom.

## **BYTT ALDRI ORGINALKOMPONENTER MED ALTERNATIVER**

1.1



1.2



1.3



1.4



1.5

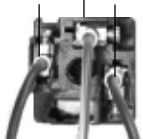


1.6

AC:

1.L

2.N

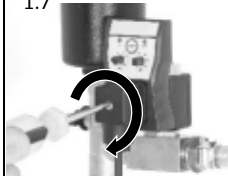
DC:

1.+

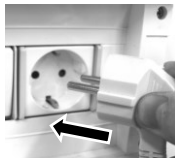
2.-



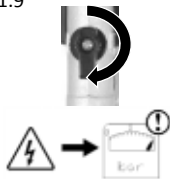
1.7



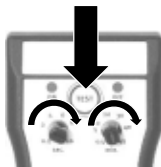
1.8



1.9



1.10



1.11



## INSTRUKSER FOR INSTALLASJON

*Før du installerer dette produktet, må du sørge for at det oppfylles ditt behov, og at den passer til applikasjonen din!*

---

1.1 Pakk ut enheten og inspiser visuelt for transportskader som kan ha oppstått etter den har forlatt fabrikk.

1.2 Gjør systemet trykløst før installasjon eller før vedlikehold utføres!

---

1.3 Finn et passende kondensatavløpspunkt i trykkluftsystemet og koble til avløpet ditt som vist.

Koble utløpet til en olje / vannseparator.

- *Bruk en 30 mm skiftenøkkel for å installere avløpet riktig.*

- *Bruk av en kuleventil er anbefalt.*

- *Ikke bruk ventilakselen som spak!*

---

1.4 Skyv spolen til ventilakselen og skru på toppmutteren. Forsikre deg om at pakningene er riktig plassert for å sikre IP65-klassifisering. Plasser timerpakningen over spoletilkoblingstappene.

- *Forsikre deg om at det ikke er rusk mellom pakningen og spolen.*

---

1.5 Monter timeren på spolen som illustrert, du kan montere timeren opp eller til høyre.

1.6 Fjern beskyttelseshetten fra kontakten og koble strømkabelen til kontakten som vist. Lukk kontakten og stram bunnmutteren godt.

---

1.7 Plasser koblingspakningen på kontakten, plasser kontakten på timeren som vist og stram til skruen (maks. Dreiemoment 1Nm). Forsikre deg om at begge pakningene er sikret ordentlig for å sikre IP65-klassifisering.

1.8 Etter å ha dobbeltsjekket at strømforsyningen samsvarer med spenningen som er spesifisert på spolen og faller innenfor området som er angitt på baksiden av timeren, kan du slå strømforsyningen PÅ.

---

1.9 Åpne kuleventilen sakte for å gjenopprette normalt systemtrykk.

---

1.10 Trykk på TEST-knappen for å sjekke ventilfunksjonen. Juster PÅ og AV-knappene slik at de passer til systemet ditt.

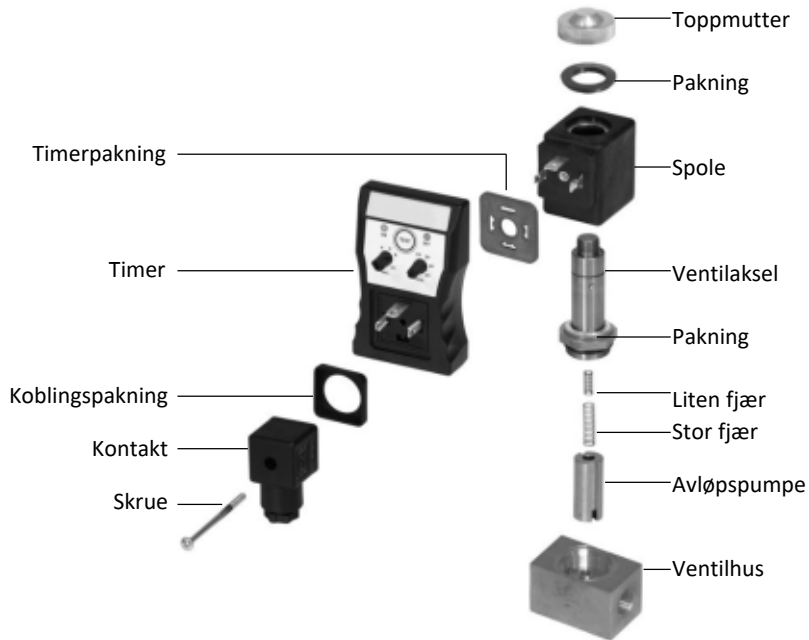
---

1.11 Dreneringen er klar til bruk! Merk. Det anbefales å utføre vedlikehold på produktet minst en gang i året og bytte ut reservedeler om nødvendig.

*Merk: (hvis aktuelt!) Rengjør filteret med jevne mellomrom for å unngå mulig tilstopping på grunn av rust og/eller rusk.*

*Merk: Kontroller ventilens drift med jevne mellomrom.*

*Merk. Det anbefales å utføre vedlikehold på produktet minst en gang i året og bytte ut reservedeler om nødvendig.*



## RENGJØRINGSINSTRUKSJONER

Disse instruksjonene er for rengjøring av avløpet. Hvis avløpet ditt krever vedlikehold, dvs. utskifting av slidedeler, se vår spesifikke vedlikeholdsinstruksjon (følger med servicesettet).



Sett systemet trykkløst før installasjon  
eller vedlikehold utføres!

---

2.1 Lukk kondensatforsyningen, dvs. lukk kuleventilen.

---

2.2. Trykk på TEST-knappen for å tømme enheten for gjenværende kondensat og for å sette ventilen trykkløs.

---

2.3 Slå av strømforsyningen.

---

*- Forsikre deg om at strømmen er slått AV før du fortsetter denne rengjøringen!*

---

2.4 Skru av ventilens toppmutter.

---

2.5 Fjern kontakten, timeren og spolenheten fra ventilakselen.

---

2.6 Skru av ventilakselen med en 23 mm skiftenøkkel.

---

*- Ikke bruk ventilakselen som spak!*

---

2.7 Rengjør alle ventildeler, kropp og aksel.

---

*- Merk: Hvis noen deler er skadet, må du bytte dem ut med et servicesett*

---

2.8 Sett sammen de indre delene og akselen. Skru akselenheten tilbake på ventilhuset med en 23 mm skiftenøkkel (maks. Dreiemoment 10Nm).

---

2.9 Sett på plass kontakten, timeren og spolen på ventilen. Skru på toppmutteren, sørg for at pakningene er riktig plassert for å sikre IP65-klassifisering.

---

2.10 Slå på strømforsyningen.

---

2.11 Åpne kuleventilen sakte for å gjenopprette normalt systemtrykk.

---

2.12 Trykk på testknappen for å kontrollere ventilfunksjonen. - *Dreneringen din er klar til drift!*

*Merk: (hvis aktuelt!) Rengjør filteret med jevne mellomrom for å unngå mulig tilstopping på grunn av rust og/eller rusk.*

*Merk: Kontroller ventilens drift med jevne mellomrom.*

*Merk. Det anbefales å utføre vedlikehold på produktet minst en gang i året og bytte ut reservedeler om nødvendig.*

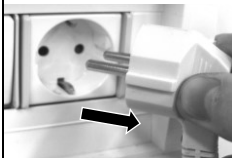
2.1



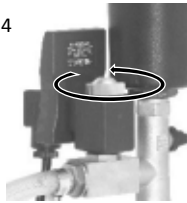
2.2



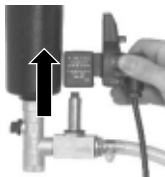
2.3



2.4



2.5



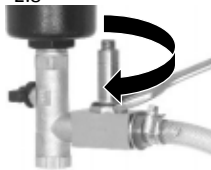
2.6



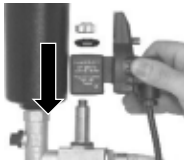
2.7



2.8



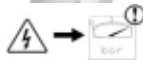
2.9



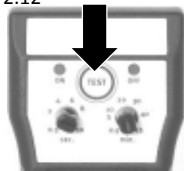
2.10



2.11



2.12



## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

<b>Maks kompressorkapasitet</b>	Alle størrelser	
<b>Trykkområde</b>	0 – 16 bar	0 – 230 psi
<b>Forsyningsspenningsalternativer</b>	12 – 380 VAC/DC 50/60Hz <i>(se spesifikasjoner på timer og spole)</i>	
<b>Middels temperatur</b>	1 – 55 °C	34 – 131 °F
<b>Omgivelses temperatur</b>	1 – 55 °C	34 – 131 °F
<b>Tidssyklusområde (PÅ / AV)</b>	0.5 – 10 sekunder / 0.5 – 45 minutter <i>(avhengig av timer-modell)</i>	
<b>Timer PCB</b>	SMD-teknologi	
<b>Indikator for tidssyklus</b>	LED	
<b>Testfunksjon</b>	Ja	
<b>Ventil type</b>	2/2 vei, direktevirkende	
<b>Ventilåpning</b>	4.5 mm	0,177"
<b>Ventiltetninger</b>	FPM	
<b>Inn- / utløpstilkoblinger</b>	1/8", 1/4", 3/8", 1/2" (BSP eller NPT)	
<b>Innløpshøyde</b>	1 cm	0,4"
<b>Serviceventil</b>	Ja	
<b>Ventilhusmateriale</b>	Messing, Rustfritt stål	
<b>Strømtilkobling</b>	DIN 43650-A	
<b>Beskyttelse</b>	IP65 (NEMA4)	



## SERVICE SKJEMA

<i>Dato</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Navn</i>

## DIMENSJONER (mm)

