

# AIR-SAVER

## Trykluft energi sparegris

Et typisk trykluft-rørsystem vil have lækager fra rørsamlinger, dræn, pakninger mm.

Air-Saver kan programmeres til at afspærre for tryklufften til et hvilket som helst tidspunkt. Det kan være hele trykluft-systemet eller bare en enkel maskine, der skal lukkes for.

Air-Saver installeres på luftafgangen af trykluftbeholderen. Air-Saver kan programmeres så den automatisk åbner for tryklufften når produktionen starter og lukker igen til fyraften.



### Fordele ved AIR-SAVER:

- 1" og 2" rørgevind dimension – 16 bar maximum tryk.
- Langsom åbning af ventil for at undgå vand og tryk stød i rørsystemet.
- Tidsprogrammeret eller fjernstyret.
- Manuel betjening af ventil er muligt, i tilfælde af strømsvigt.
- Fuld automatisk – vedligeholdelsesfri.
- Nemt at åbne 1 time eller 2 i tilfælde af overarbejde.
- Integreret Litium batteri beskytter programmet.
- Mikroprocessor styret (multi cyklus 7 dages program).
- Stor LCD display viser program cyklus og aktuel tid.
- Kompakt design – Let at installere.
- Bruger-venlige taster – Simpel at programmere.
- Fjernstyringsswitch-kit som option.

### Økonomiske fordele ved AIR-SAVER:

- Ingen unødvendige opstart af kompressorer når der ikke er behov for trykluft.
- Mindst en trykluftbeholders indhold af trykluft er sparet hver dag.
- Mulighed for at afspærre dele af rørsystemet når det ikke bruges konstant.

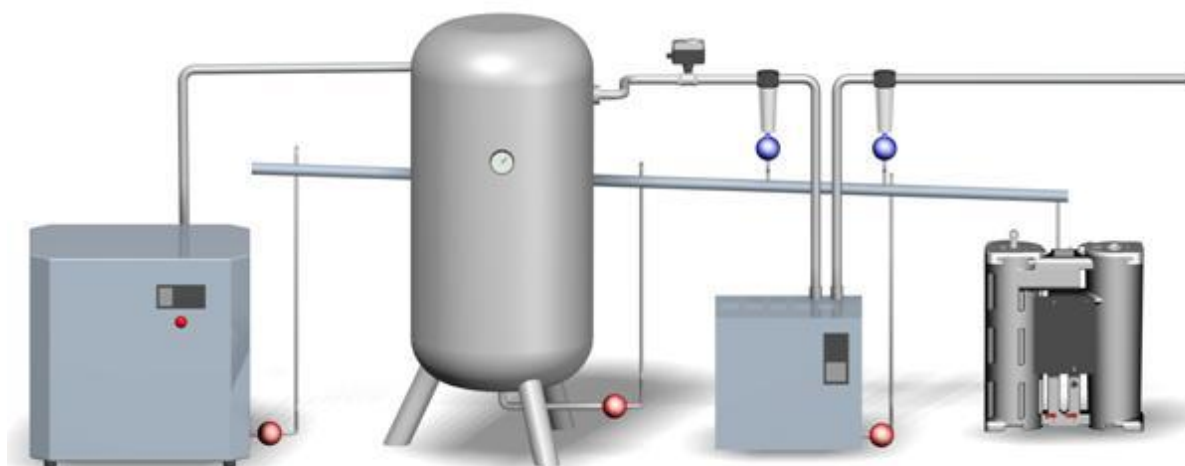
## Specifikationer AIR-SAVER

Spændingsforsyning	230VAC eller 115VAC 50/60 Hz
Effektforbrug	7W ved cyklus åbning/lukning
Åbning/lukning ved 1"	30 sek. /90°
Åbning/lukning ved 2"	105 sek. /90°
Max. omgivelsestemperatur	50°C
Max. middeltemperatur	100°C
Minimum tryk	0 bar
Maximum tryk	16 bar
Ventil	1" eller 2" gevind
Ventil	Brass/nikkel plade
Manuel overstyring	Ja
Fjernstyring	Ja
Elektrisk beskyttelse	IP54
Tids display	24 timer
Programmerbar options	16 cyklus/dag, 7 dag/uge

## Fjernstyringsswitch-Kit



## Kontrol Panel



## Typiske lækage lokationer:

- Slangefittings har typisk o-ringe eller skærerings til at tætte forbindelsen. Med tiden vil disse fittings lække trykluft.
- FRL's (filter, regulator & lubricator).
- Flange-pakninger kan lække ved vibrationer, alder eller ved dårlig materiale.
- Flyde eller mekaniske kondensat dræn er ligeledes en typisk kilde til lækage.
- Rørgvindsamlinger, luftværktøj og lignende kan være årsag til trykluft lækager.

Oplysninger hermed menes at være korrekte og pålidelige. Dog påtager vi os intet ansvar for brug eller for enhver krænkelse af patenter eller andres rettigheder, hvilket kan resultere af anvendelsen. Desuden forbeholder fabrikanten sig ret til at ændre oplysningerne uden varsel og uden at pådrage sig nogen forpligtelse

**Sjælland og øerne**  
 Islandsvej 1  
 4681 Herfølge  
 Tlf.: 56217100  
 Fax.: 56217104

**Jylland og Fyn**  
 Bugattivej 5F  
 7100 Vejle  
 Tlf.: 75859292  
 Fax.: 75859294

**DANSK TRYKLUF T INDUSTRI AIS**

