

**Indhold**

	<b>Side</b>
Montering.....	15
For EVRA 32 og 40 gælder specielt.....	15
Ved trykprøvning .....	16
Spolen .....	17
Det rigtige produkt .....	18

# Noter

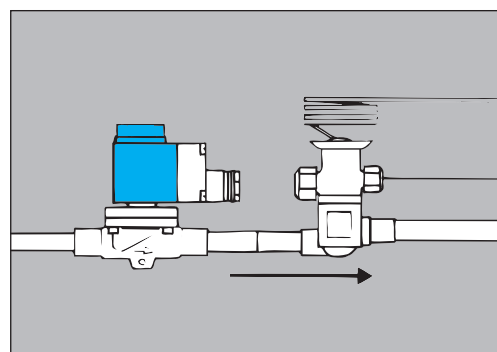


**Montering**

For alle magnetventiler, typerne EVR/EVRA og EVU gælder, at de kun kan fungere, når de er monteret korrekt i strømningsretningen, det vil i pilens retning.

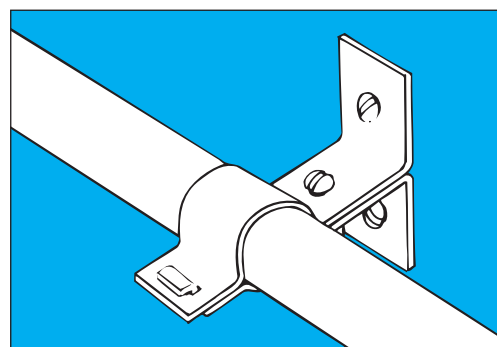
Magnetventiler monteret forud for en termostatisk ekspansionsventil skal som regel være tæt på denne ventil.

Herved undgås væskestød, når magnetventilen åbner.



Af0\_0001

For at undgå brud på rørene omkring ventilen skal rørene være forsvarligt fikseret.

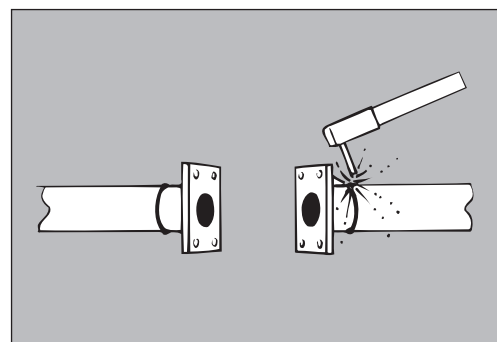


Af0\_0003

Slaglodning/svejsning af magnetventiler, typerne EVR/EVRA og EVU, kræver normalt ikke adskillelse, hvis der tages forholdsregler mod opvarmning af ventilen.

**Bemærk!** Ankeret skal altid beskyttes mod svejsesprøjt.

Efter ventilen er hæftet på røret, fjernes ventilhuset af hensyn til varmepåvirkning af O-ringe og pakninger. I installationer med svejsede stålrør anbefales det at montere et filter af typen FA eller lignende monteret før magnetventilen. (På et nyt anlæg anbefales det at skylle ud før opstart).



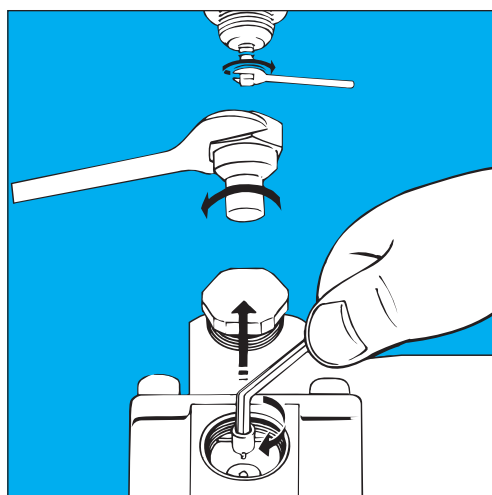
Af0\_0004

*For EVRA 32 og 40 gælder specielt*

*Ved trykprøvning*

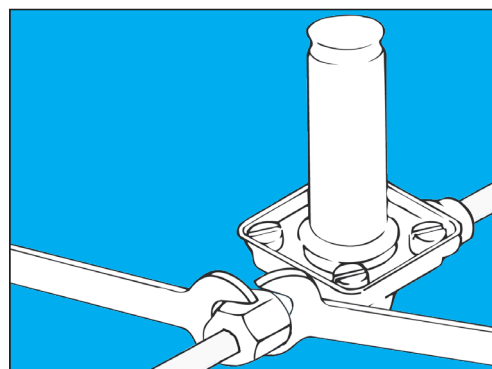
Alle anlæggets magnetventiler skal være åbne, enten ved at der er spænding på spolen eller ved at åbne ventilen manuelt (hvis der er en manuelt betjent spindel).

Husk at skrue spindelen tilbage før opstart, ellers kan ventilen ikke lukke.



Afo\_0005

**Brug altid modhold, når magnetventilen skrues på rørene, dvs. to skruenøgler på den samme side af ventilen.**



Afo\_0006

**Spolen**

Når spolen skal monteres, skal den blot trykkes ned over ankerrøret, indtil der lyder et klik. Dette betyder, at spolen er monteret korrekt.

**Bemærk!** Husk at anbringe en O-ring mellem ventilhuset og spolen.

Sørg for, at O-ringen er glat, ikke beskadiget, og at overfladen er fri for maling og andre materialer.

**Bemærk!** Ved serviceeftersyn skal O-ringen udskiftes.

Spolen demonteres ved at stikke en skruetrækker ind mellem ventilhus og spole. Vip skruetrækkeren ned, og løsn spolen.

Vær omhyggelig med kabelgennemføringen. Der må ikke kunne løbe vand ind i klemkassen. Ledningen skal føres ud med en drypsløjfe.

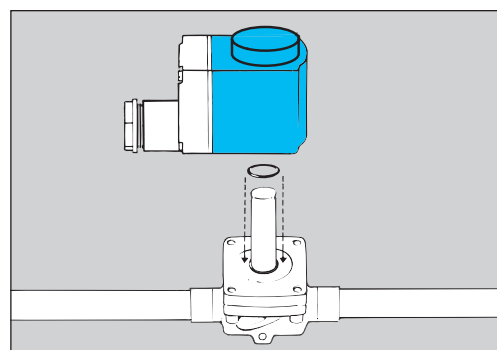
Hele kablets omkreds skal fastholdes i kabelgennemføringen.

Brug derfor altid runde kabler (som er de eneste der kan tætnes effektivt).

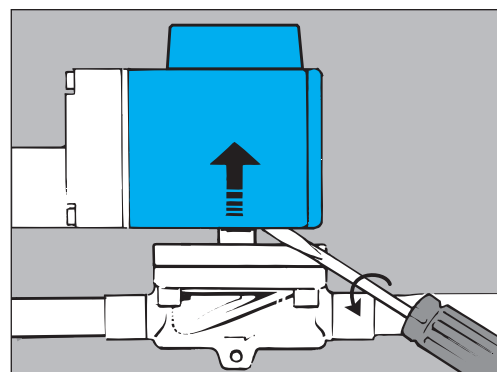
Vær opmærksom på farverne på kablets ledninger.

Gul/grøn er altid jord.

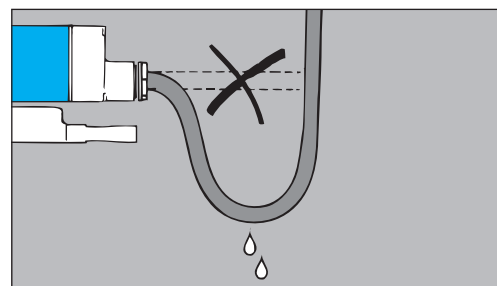
Ensfarvede ledninger er enten fase eller neutral.



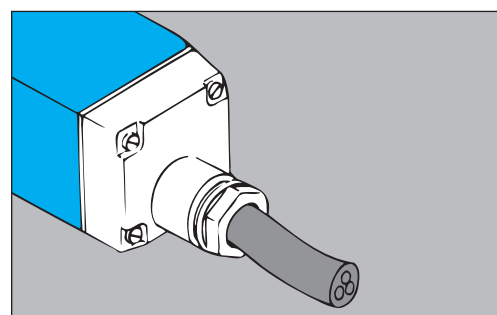
Af0\_0018



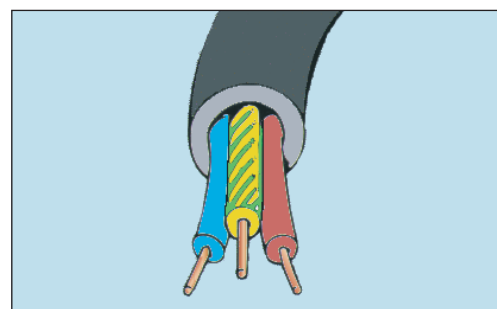
Af0\_0019



Af0\_0009



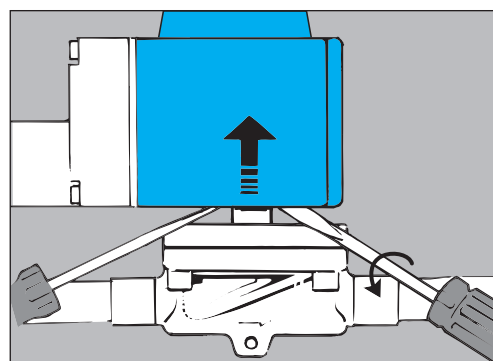
Af0\_0010



Af0\_0011

Spolen (fort.)

Ved udskiftning af spolen kan det være nødvendigt at bruge håndværktøj, f.eks. to skruetrækkere.



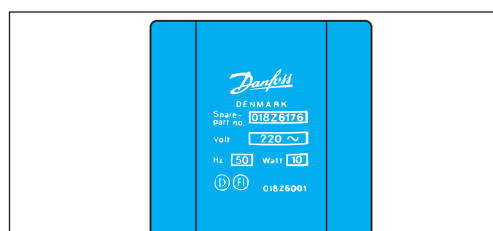
Af0\_0012

**Det rigtige produkt**  
(Den "gamle" spoletype)

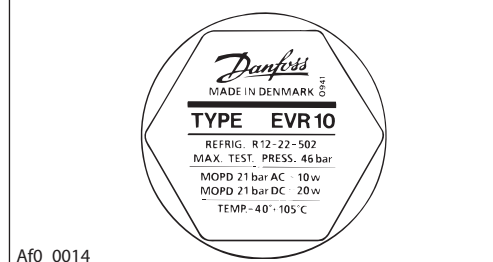
Sørg for, at spolens data (spænding og frekvens) svarer til forsyningsspændingen. I modsat fald kan spolen brænde af. Sørg altid for, at ventil og spole passer sammen.

Forkert spole resulterer i et lavere MOPD. Se data på topmøtrikken. Vælg så vidt muligt altid enkeltfrekvensspoler. De afgiver mindre varme end dobbeltfrekvensspoler.

Vælg NC-magnetventiler (normalt lukkede) til anlæg, hvor ventilen skal stå lukket (uden spænding) i størstedelen af driftstiden. Vælg NO-magnetventiler (Normally Open, normalt åbne) i anlæg, hvor ventilen skal stå åben (uden spænding) i størstedelen af driftstiden. Erstat aldrig en magnetventil af typen NO (normalt åben) med en NC (normalt lukket) magnetventil eller omvendt.



Af0\_0013

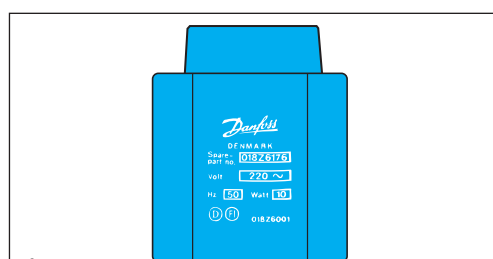


Af0\_0014

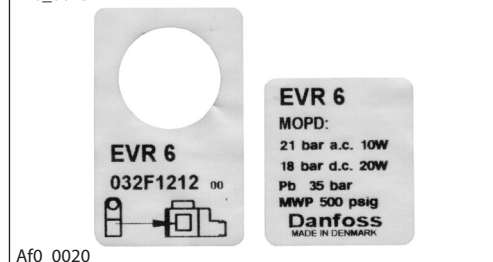
(Den nye "clip-on" spoletype)

Med clip-on-spolen følger to mærkater (se illustrationen).

Klæbemærket monteres på siden af spolen, mens mærket med hullet monteres over ankerrøret, inden spolen klikkes på plads.



Af0\_0015



Af0\_0020