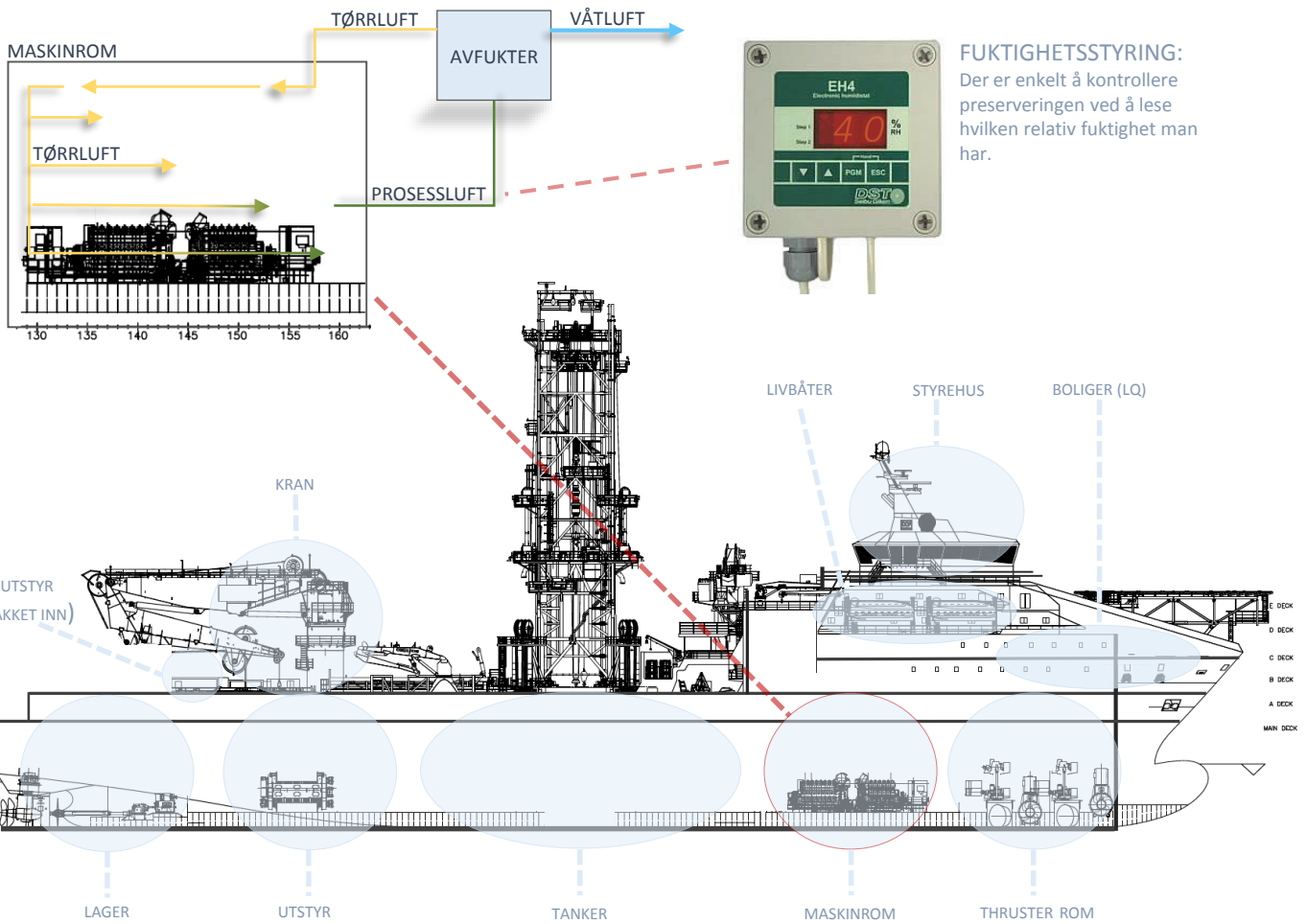


## PRESERVERING AV SKIP OG RIGGER I OPPLAG TØRRLUFT ER DEN SIKRESTE OG RIMELIGSTE METODEN

Alfsen og Gunderson AS leverer avfuktere som sørger for den sikreste og mest effektive beskyttelse i en opplagsperiode. Vårt tørrluftsystem kan benyttes nær sagt i alle rom og for alt utstyr. Ingen korrosjon, ingen kondensering på kalde flater ved temperaturendringer, ingen muggskader eller dårlig luft. Stål, elektronikk, elektrisk utstyr, inventar, tekstiler og alt annet er beskyttet mot fuktskader. Våre løsninger fungerer uansett temperaturer og det er svært enkelt å overvåke og følge opp beskyttelsen. Dette er en velprøvd, sikker og miljøvennlig metode som vil sikre at alt er i god stand og uten fuktskader når skipet eller riggen skal ut igjen.



## TØRRLUFTPRESERVERING AV SKIP I OPPLAG



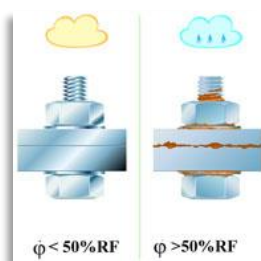
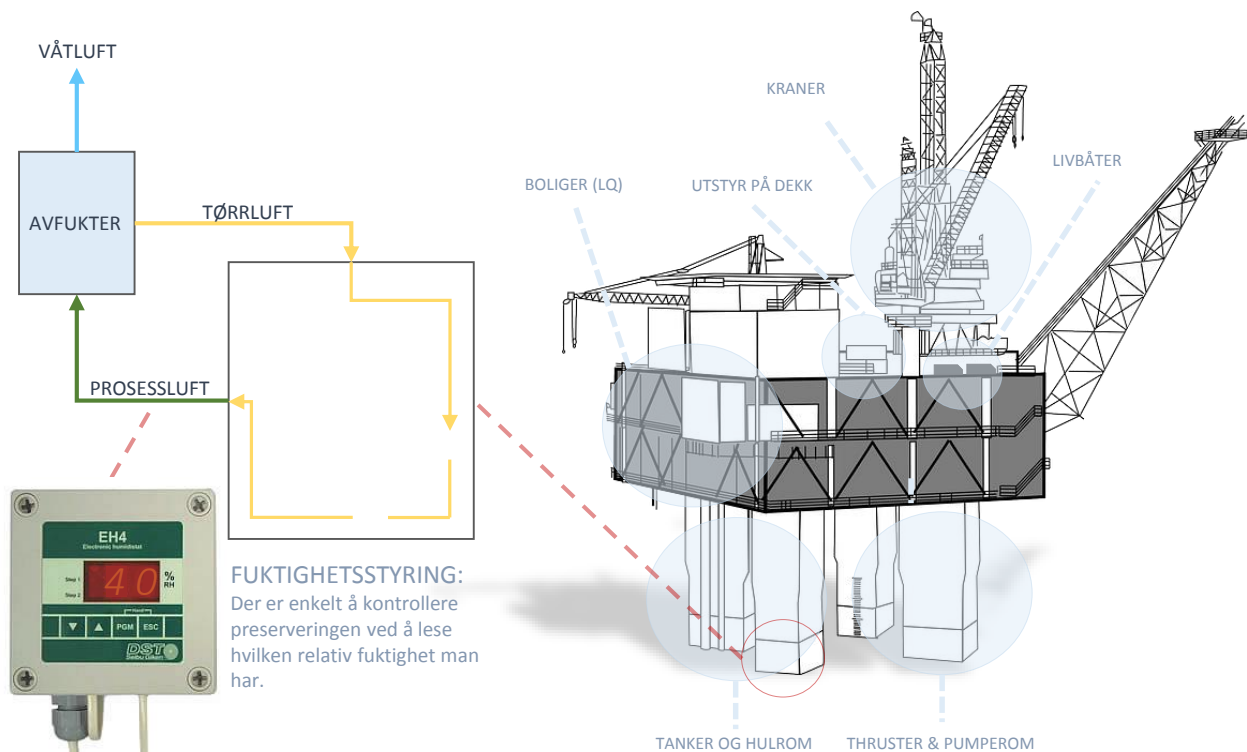
**FUKTIGHETSSTYRING:**  
Der er enkelt å kontrollere  
preserveringen ved å lese  
hvilken relativ fuktighet man  
har.

Når en rigg eller et skip skal i opplag er avfuktere den enkleste og tryggeste metoden for å ivareta utstyr og elektronikk. Alt utstyret i rommet vil bli beskyttet og det vil ikke kondensere på kalde flater som ligger mot sjøvann. Korrosjonsangrep er eliminert og elektronikk og elektriske komponenter vil beholde egenskapene sine, år etter år.

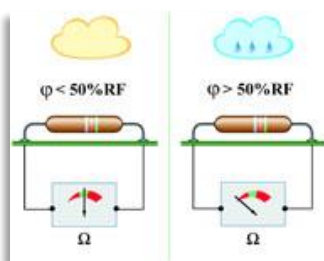
Luftens relative fuktighet styres til 40-45%RF, og det er enkelt å sjekke preserveringen ved å lese av hygrostaten. Elektronikk, tekstiler, stål og andre komponenter er ikke avhengig av varme, kun luftens relative fuktighet.

Avfukterene er svært driftssikre og krever meget lite vedlikehold og ettersyn. Med våre avfuktere er det ingen tanker som skal tømmes, våtluften sendes ut i det fri. En avfukter bruker langt mindre energi enn andre alternativer.

## TØRRLUFTPRESERVERING AV RIGG I OPPLAG



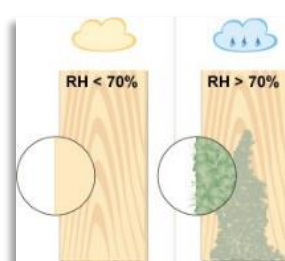
KORROSJON



ISOLASJONSMOTSTAND



KONDENSdannelse



MUGGDannelse

AG har i nærmere 50 år levert løsninger for tørrluftspreservering av utstyr og forsvaret var de første som tok dette i bruk. Her preserveres både skip, fly, tanks, containere og annet militært materiell både for kortere og lengre tid. Under den store opplagskrisen for tankskip på 70-80-tallet leverte Alfesen og Gunderson avfuktere til over 100 tankskip i opplag. Metoden er overlegen sammenlignet med andre alternativer, både når det gjelder pris og det å være trygg på at utstyret har gode forhold. Sikker preservering har blitt enda mer aktuelt i dag med langt mer avansert utstyr og elektronikk.

Våre avfuktere benyttes ikke bare i opplag, men også når båt eller rigg er i drift. Her kan aktuelle rom være thruster, livbåter, tanker, lager og andre områder som er eksponert for fuktighet som forårsaker driftsforstyrrelser og ekstra vedlikehold. AG leverer også spesielle tanktørkere for lastetanker på kjemikalietankbåter og avfuktersystemer for lasterom på tørrbulkskip. Vi har også ATEX avfuktere for sone 1 og 2.

AG kan tilby totale løsninger fra planlegging til ferdig montert og igangkjørt anlegg.



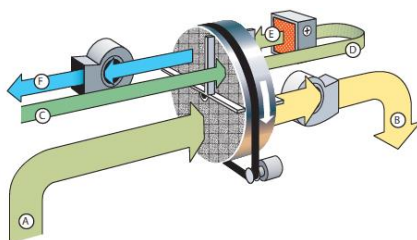
## DRIFTSSIKRE AVFUKTERE I ALLE STØRRELSER, NOEN EKSEMPLER:



### Avfuktingsprinsipp

Grunnprinsippet for sorpsjons-avfuktere er at rotoren kontinuerlig absorberer fuktighet fra prosess-luften. Rotoren går sakte rundt og regenereres ved at oppvarmet luft tar med seg fuktigheten ut som våtluft.

### Recusorb R med innebygd varmegjenvinning:



- A: Inngående prosessluft
- B: Utgående tørrluft
- C: Inngående regenereringsluft
- F: Utgående våtluft

## KONTAKT OSS, VI HAR TIL SAMMEN OVER 50 ÅRS ERFARING MED TØRRLUFT:



### Sveinung Bekken

Produtansvarlig Avfuktere og tørkesystemer

+47 22 70 77 66

+47 957 39 241

Sveinung.Bekken@ag.no



### Willy Brurås

Salgsingeniør Avfuktere og tørkesystemer

+47 55 53 11 10

+47 951 78 273

Willy.Bruraas@ag.no

