

Zusatzinformationen zu dem Artikel:

## **Dräger-Tauchgeräte für „Meereskämpfer“**

### **Chronologische Entwicklung geschlossener Sauerstoff-Kreislauf-Schwimmtauchgeräte der Drägerwerke für den militärischen Einsatz**

Von Helmut Knüfermann

#### **Teil 2 von 4: Geräte in „Westen“-Bauweise 2**



Der Däne Jan Uhre mit dem „Leutnant Lund I“ (Dräger Modell 138L) vor seiner Unterwasser-Durchquerung der Ostsee von Rødbyhavn nach Fehmarn in 21,5 Stunden im Jahr 1953 Bild: Drägerheft 224

#### **Weitere Infos:**

[Dräger Lund II Bedienungsanleitung](#)

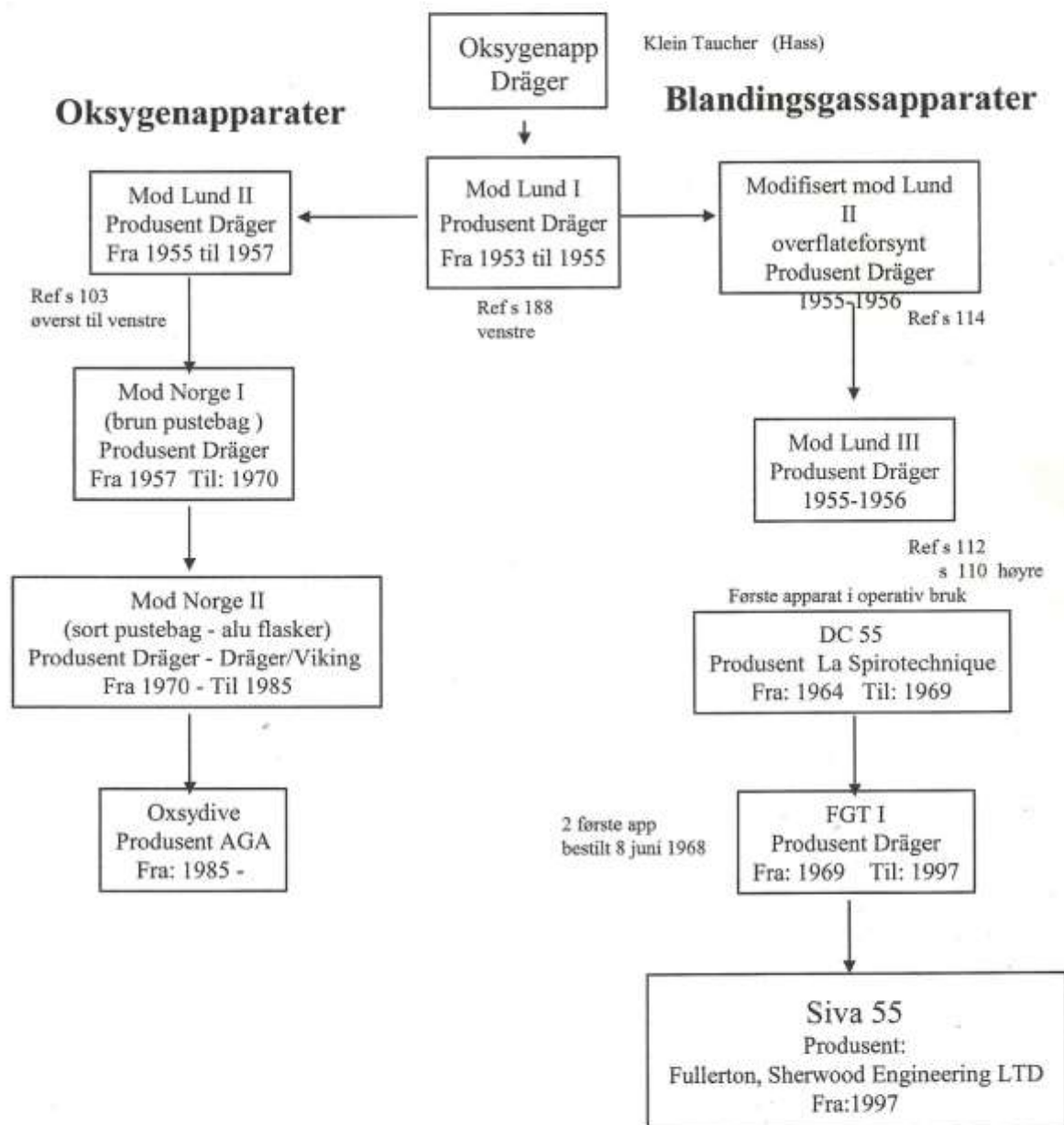
[Dräger Norge I Bedienungsanleitung](#)

Filmdokumentation der Froschmannausbildung in Norwegen:

<https://youtu.be/W4Js6bcUwZI>

(Sehr seltene historische Filmaufnahmen aus dem Jahr 1953. Sie zeigen die ersten Froschmänner der damals neuen norwegischen Froskemannskole. Sie trainieren auf der Inselgruppe Bolærne im Oslo-Fjord)

# Utviklingen av oksygen- og blandingsgassapparater i Sjøforsvaret



## Utviklingen av oksygenapparater i Sjøforsvaret

### 1 Oksygenapparat (Klein Taucher)

Pustesekken plassert på ryggen, flaskene på brystet tverrstilt, apparatet tas på over hodet, tilbakeslagsventiler/kuleventiler i pusteslangene fra utgang på kalkboks/pustesekk.

Produsent: Dräger

Gassforsyning: Flow, by-pass, 2x0,8ltr 200 bar stålflasker

Kalkboks: ? ltr Lokket festet med en klamme og en skue

### 2 Oksygenapparat modell Lund I

Pustesekk/hardness i brunt lerretstoff.

Flaskene horisontalt på brystet

Produsent: Dräger

Gassforsyning: Reduksjonsventil, flow, by-pass, 2x0,8ltr 200 bar stålflasker

Kalkboks: 2 ltr Lokket festet med en klamme og en skue

### 3 Oksygenapparat modell Lund II

Flaskene vertikalt for å lettere å betjene de med begge hendene

Produsent: Dräger

Gassforsyning: Flow, by-pass, 2x0,8ltr 200 bar stålflasker

Kalkboks: 2 ltr Lokket festet med en klamme og en skue

### 4 Oksygenapparat modell Norge I

Volumet av kalkboksen økes, lokket på kalkboksen får 4 lukkeskruer, begge pusteslangene er festet på lokket på kalkboksen, tilbakeslagsventilene/flappventilene flyttet til munnstykket for å redusere "dødrommet".

Produsent: Dräger

Gassforsyning: Flow, by-pass, 2x0,8ltr 200 bar stålflasker

Kalkboks: 3,6 ltr

### 5 Oksygenapparat modell Norge II

Pustesekken/hardness i sort farge, aluminium flasker

Produsent: Dräger

Gassforsyning: Flow, by-pass, 2x0,8ltr 200 bar

Kalkboks: 3,6 ltr

### 6 Oksygenapparat Oxydive

Oksygenapparat plassert på brystet med vest og hydrostatventil

Produsent: AGA

Gassforsyning: demand, by-pass, 1x1,5 ltr 200 bar

Kalkboks: 2,7 ltr