

*Målemaskine*

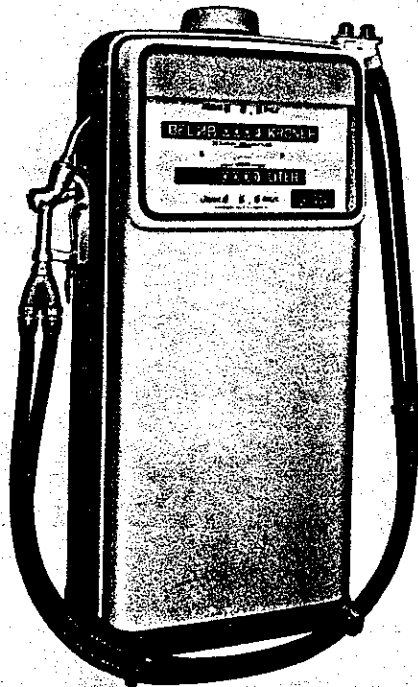


Fig. 1

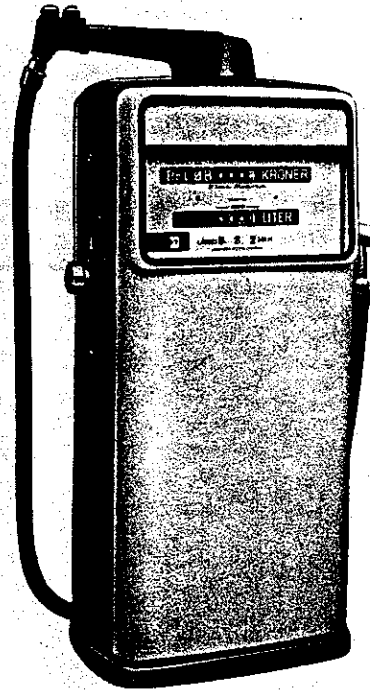


Fig. 2

Fabrikeret af: ..... Dansk Industri Syndikat, Compagnie Madsen, A/S, København, og A/B Ljungmans verkstäder, Malmø.

Anmeldt af: ..... A/S Ljungmans værksteder, Kastrup.

Model: ..... Star-Blend 200.

Anvendelse: ..... Udmåling af to forskellige benzinsorter eller en blanding af disse.

Kapacitet: .....	50 og 60 l/min.
Tællværk: .....	Fabrikat »Kienzle«.
Detaillitertæller: .....	Ciffertæller.
	Kapacitet: ..... 1000 liter
	Inddeling: ..... 0,1 liter
Detailpristæller: .....	Ciffertæller.
	Kapacitet: ..... 1000 kr.
	Inddeling: ..... 1 øre.
Totallitertæller: .....	2 stk. ciffertæller.
	Kapacitet: ..... 100.000 liter.
	Inddeling: ..... 1 liter.
Totalpristæller: .....	Ciffertæller.
	Kapacitet: ..... 100.000 kr.
	Inddeling: ..... 5 øre.

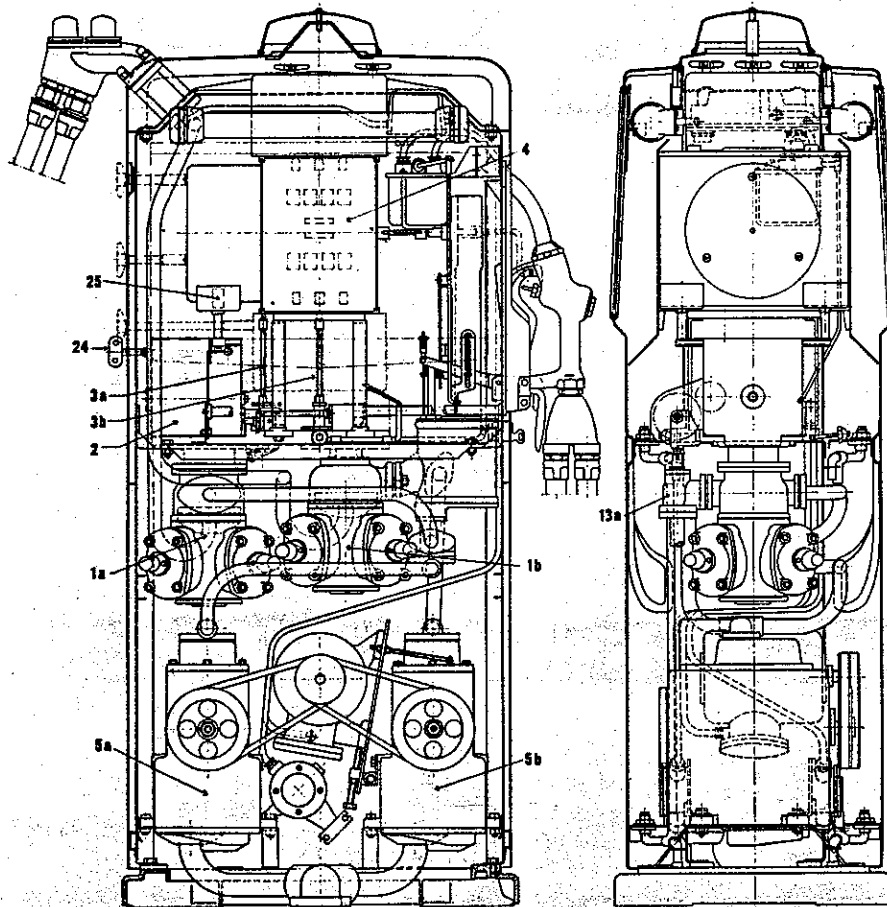


Fig. 3

**Konstruktion m. m.:**

Målemaskinen indeholder to måleorganer 1a og 1b, hvis konstruktion er beskrevet i »Bekendtgørelser fra Justervæsenet nr. 319«. Måleorganerne er dels forbundet med tællværket 4 gennem akslerne 3a og 3b, dels med en gearkasse 2, gennem hvilken blandingsforholdet mellem de to væsker kan indstilles ved hjælp af en nøgle 24. Benzinen tilføres de to måleorganer gennem hver sin pumpe 5a og 5b, som drives af samme elektromotor. På afgangssiderne af måleorganerne er anbragt to reguleringsventiler 13a, hvis åbningsgrad gennem en fælles aksel og to differentialer i gearkassen 2 styres af forholdet mellem de to måleres omdrejningstal. Indskudt mellem de to differentialer findes ovennævnte gearkasse 2, ved hjælp af hvilken omdrejningsforholdet og dermed blandingsforholdet kan ændres mellem de to væsker. Indstillingsforholdet er synligt gennem en udskæring i skalapladen eller i kabinettets sideplade. Målemaskinen kan være forsynet med to slanger, fig. 1, eller med svingarm og to koncentriske slanger, fig. 2.

Målemaskinen er forsynet med den i ovennævnte bekendtgørelse beskrevne automatiske nulstillingsmekanisme. Tællværket består af en detaillertæller, en detailpristæller, en totalpristæller samt to totallitertællere, en for hvert måleorgan.

**Nærmere bestemmelser for justeringen:**

Systembetegnelse: ..... IV-70c.

Tolerancer: .....  $\pm 1:200$  af det udmålte rumfang.

Lovligt brugsområde: ..... Mindste lovlige salg er 5 liter.

Omjustering: ..... Målemaskinen skal omjusteres, såfremt Justervæsenets plombering er brudt eller defekt, samt efter sådanne reparationer eller indgreb, der berører dele, som kan have betydning for udmålingernes rigtighed.

Periodisk omjustering: ..... Hvert år.

**Påskrifter:**

På skalapladerne skal findes følgende påskrifter:

IV-70c.

Liter.

Justeringen gælder ikke prisudregning og økantalangivelsen.

Mindste lovlige salg 5 liter.

På justerskiltet skal findes følgende påskrifter:

Til benzin.

Højest ..... l/min.

Justeringen gælder ikke totaltællerne.

Ved kontrolglassene skal findes følgende påskrift:

Glasset skal altid være fyldt.

**Stempling:**

Der anbringes sikringsstemplinger følgende steder: Regulerskruerne sikres ved plombering af hver af dækkapslerne sammen med to befæstelsesskruer på det tilhørende cylinderdæksel. Plomberne stemples med justermærke. Justerskiltet, der skal være i ætset eller graveret udførelse, sikres til målemaskinen ved en fast plombe, der stemples med justermærke med årstal.

Andre sikringsstemplinger, som måtte anses for nødvendige, anbringes efter justerdirektørens nærmere bestemmelse.

*Justervæsenet, København, den 1. oktober 1963.*

**A. K. F. Christiansen**