

2,3546.

**Rozporządzenie Głównego Urzędu Miar
o dopuszczeniu do legalizacji przyrządów do odmierzania benzyny
typu *RPTD4*, wytwarzanych przez firmę *Société Anonyme pour
Tous Appareillages Mécaniques (SATAM)* w *Levallois-Perret*, typ
fabr. *G 12* i *G 12 bis*.**

Na podstawie art. 11, 12 i 16 dekretu o miarach z dnia 8 lutego 1919 r. (Dz. P. P. poz. 211), § 19 ustawy Rzeszy Niemieckiej o miarach (Mass- u. Gewichtsordnung) z dnia 30 maja 1908 r. (R. G. Bl. str. 349) i rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 lutego 1923 r. (Dz. U. R. P. poz. 166) zarządza się co następuje:

Przepisy ogólne.

§ 1.

Dopuszcza się do legalizacji przyrządy do odmierzania benzyny typu poniżej opisanego, wytwarzane przez firmę *Société Anonyme pour Tous Appareillages Mécaniques (SATAM)* w *Levallois-Perret*, typ fabryczny *G 12* i *G 12 bis*. Przyrządy te powinny być zaopatrzone w znak typu *RPTD4*.

§ 2.

Przyrządy te powinny odpowiadać postanowieniom przepisów o warunkach legalizowania złożonych przyrządów do odmierzania płynów (POM poz. 2,35).

Zakres stosowania.

§ 3.

Przyrządy te dozwala się stosować do odmierzania olejów mineralnych (w szczególności benzyny dla samochodów).

Przepisy obowiązujące w miernictwie.

Czasopismo wydawane przez Główny Urząd Miar.

Warszawa, dnia 29 września 1926 r.

Układać w porządku wielkości liczb tytułowych.

Cena 1 zł 45 gr.

Przedruk w lipcu 1930 r.

№ 263

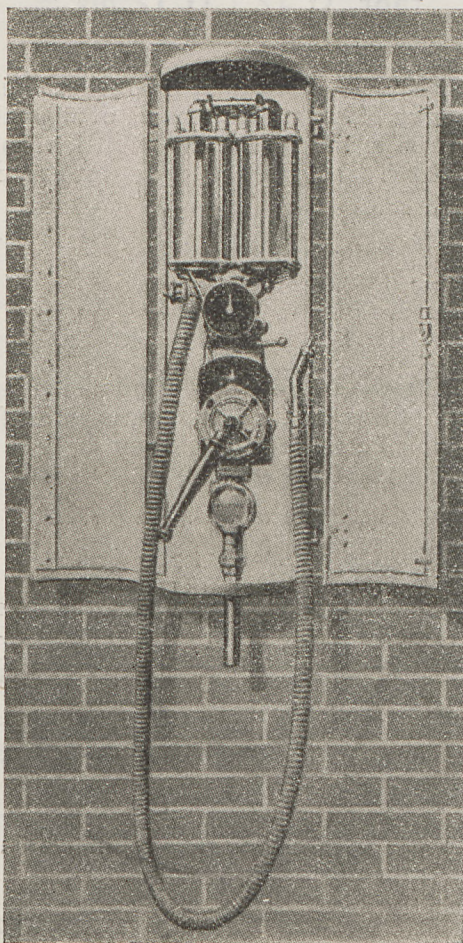
Opis konstrukcji i działania.

§ 4.

Rys. 1 przedstawia widok przyrządu w ogólnym zestawieniu, rys. 2÷6 — szczegóły konstrukcji.

Zasada konstrukcji i działania przyrządu jest następująca:

Przyrząd składa się z dwóch szklanych cylindrycznych 5 litrowych pojemników (rys. 1÷3). U dołu na kanale (5), łączącym obydwie pojemniki, znajduje się czteroprzełotowy kurek (13) (p. też rys. 6). W jednym ze skrajnych położen tego kurka, prawy pojemnik napełnia się, a lewy opróżnia; w położeniu zaś przeciwnym — odwrotnie. Dolne ograniczenie pojemności stanowi kurek. Nad każdym po-



rys. 1.

jemnikiem znajduje się połączony z nim szklany wziernik (8), wewnątrz którego umieszczony jest korkowy pływak. Gdy pojemnik jest już całkowicie zapełniony, płyn dostaje się do wziernika, unosi ów pływak wraz z połączoną z nim na stałe kulką. Gdy ta ostatnia, podniósłszy się, zamknie sobą otwór α (rys. 3), dalszy do-

pływ płynu zostaje zahamowany i wówczas pojemnik jest prawidłowo napełniony. Moment ten obsługujący stwierdza przez silny opór przy dalszym pompowaniu. Jednocześnie płyn w wzierniku osiąga poziom wytrawionej na nim kresy. Wskaźnikiem całkowitego opróżnienia pojemnika jest zniknięcie płynu z dolnego wziernika (27) (rys. 3 i 6), wspólnego dla obydwóch pojemników.

Górne wzierniki są połączone kanałem (39) (rys. 3), w którym znajduje się wentylek (40), zapewniający dostęp ciśnienia atmosferycznego do pojemników. Dzięki temu połączeniu pojemników powietrze, które uchodzi z jednego pojemnika podczas napełniania, przechodzi do drugiego, przyspieszając jego opróżnienie.

§ 5.

Z rys. 2÷6 widoczne są szczegóły konstrukcyjne przyrządu. Każdy pojemnik ujęty jest dwiema żeliwnymi pokrywami (2) i (3), dociśniętymi do krawędzi pojemników zapomocą śrub, któremi zakończone są pręty (4). Sprężyny (6) (rys. 4) zapobiegają pęknięciom pojemników wskutek zmian temperatury. Dolne pokrywy posiadają lekkie wklęsnięcie, a górne—wypukłości celem zapewnienia zupełnego opróżnienia, względnie napełnienia pojemników i uniknięcia powstawania pęcherzy powietrznych.

Z dolnymi pokrywami jest połączona śrubami część (5), w której jest osadzony wzmiankowany wyżej kurek (13). Jego konstrukcja i działanie jest zgodne z opisem, podanym w POM poz. 2,3545 dla typu D2 (fabr. G7); różnica zachodzi tylko w sposobie regulacji docięcia kurka do jego gniazda, co w typie D4 skutecznia się zapomocą śruby (16), umieszczonej u dołu (rys. 2).

Również konstrukcja i działanie liczydeł są zgodne z opisem, podanym w POM poz. 2,3545 dla typu D2. Różnica zachodzi tylko w sposobie ich uruchamiania, mianowicie zamiast dźwigni (28) z korbą sprzęgniętą jest tarcza (28), która, obracając się wraz z korbą, sprawia toczenie się rolki (30) i obrót tarczy (29), ta zaś w dalszym ciągu uruchamia kółka zapadkowe liczydeł.

Tak samo, jak w typie D2, wykonane jest urządzenie, uniemożliwiające cofnięcie korby, zanim kurek zostanie całkowicie otwarty.

W celu przeszkodzenia zbyt raptownemu napełnieniu wzierników, te ostatnie łączą się z wnętrzem pojemników rurkami (9), na dnie których spoczywa kulka (11); gdy płyn zbliża się już do górnej pokrywy, to przy zbyt szybkim pompowaniu kulka ta podnosi się i zamyka otwór rurki. Tarcza (12), umieszczona na dnie komory wziernikowej odpowiednio kieruje strumień płynu.

Wewnątrz każdego pojemnika znajduje się metalowy cylinder (10), w którym zanurza się klocki drewniane lub aluminiowe odpowiedniej objętości w celu dokładniejszego wywzorcowania pojemników.

Płyn wypływa z przyrządu rurą (35) (rys. 6) i połączonym z nią kolankiem (36) (rys. 3), na które nakręca się wał.

Na rurze ssącej znajdują się dwa wentyle zwrotne (45), zapobiegające powrotowi odmierzanej objętości płynu do zbiornika.

Przyrząd może być umieszczony w specjalnej osłonie, która jednak nie powinna utrudniać obserwacji części wskazujących przyrządu (oznaczeń, wzierników i liczydeł). Przyrząd może być zainstalowany w połączeniu ze stałym zbiornikiem, bądź też na wózku w połączeniu ze zbiornikiem przenośnym.

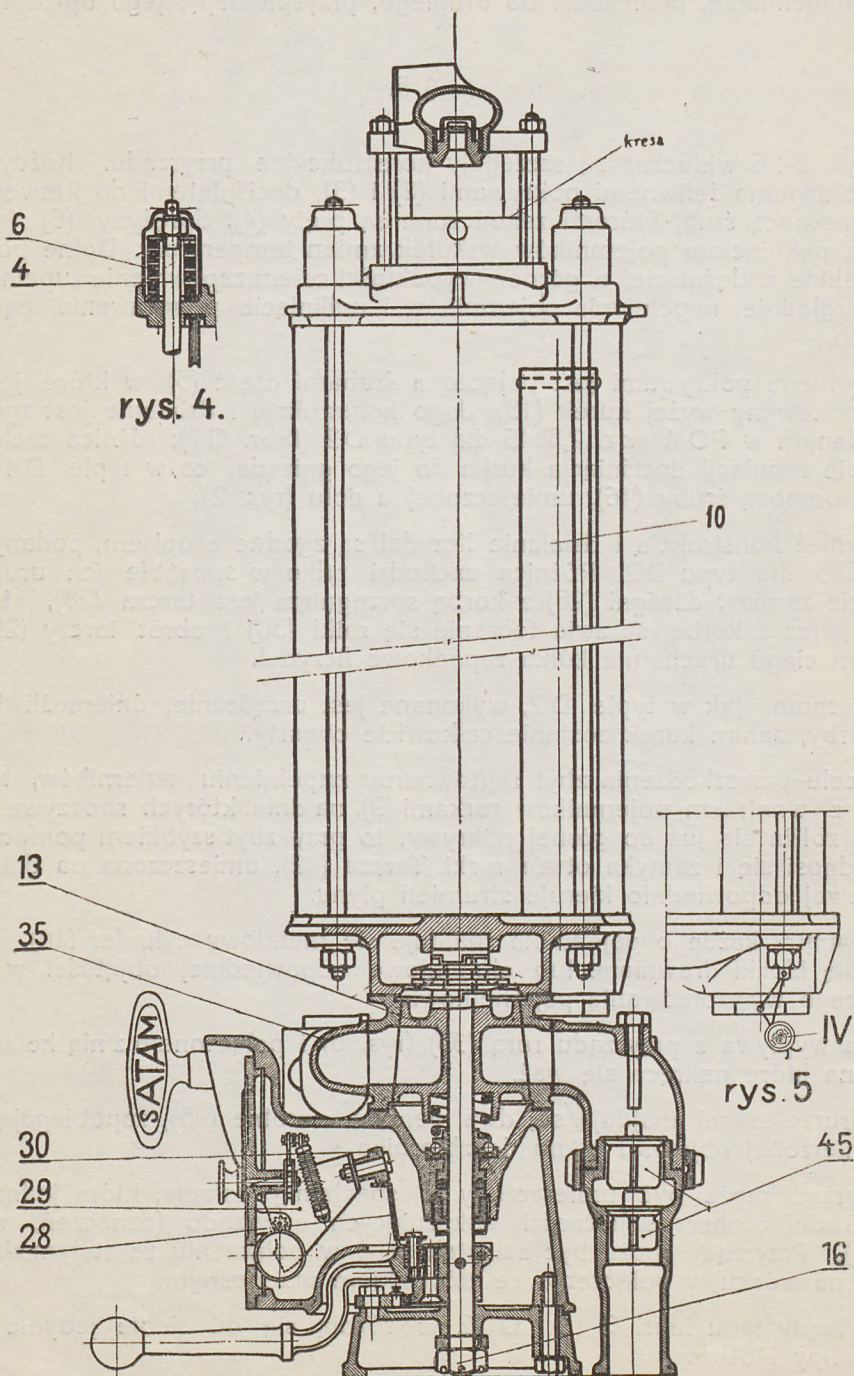
Przyrządy typu fabr. G 12 i G 12 bis różnią się od siebie jedynie rodzajem użytej pompy i osłony.

Przepisy niniejsze nie obejmują przyrządów, utworzonych przez połączenie w jednej osłonie dwóch przyrządów opisanego wyżej typu.

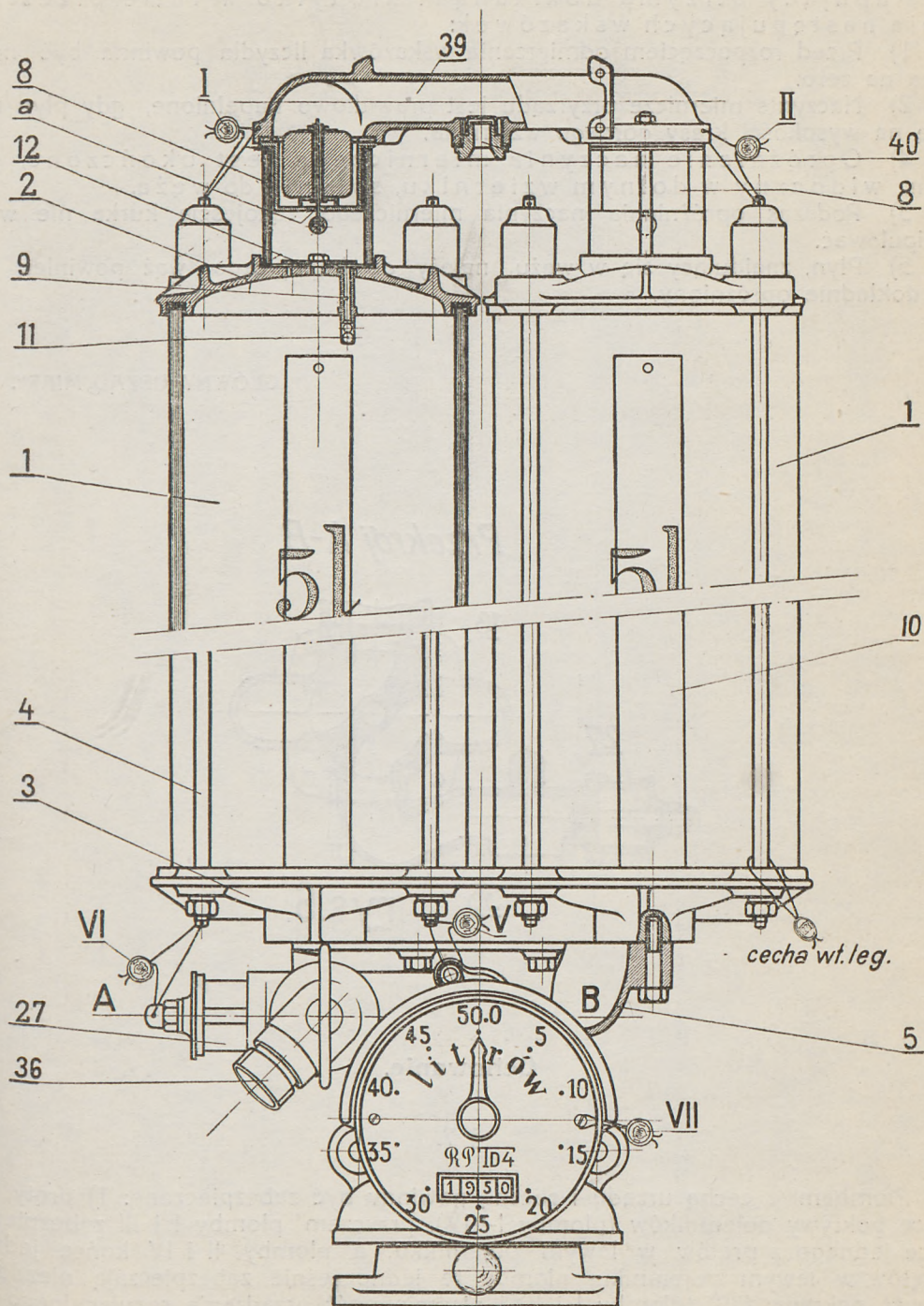
Oznaczenia.

§ 7.

Na przyrządzie powinny być wykonane oznaczenia, zgodnie z rys. 3, oraz powinna być umieszczona firma wytwórcy i znak typu (fabryczny).



rys. 2.



rys. 3.

Prócz tego na każdym przyrządzie powinna być umieszczona w widocznym miejscu tabliczka z wyraźnym napisem:

„Baczność!

Kupujący otrzyma dokładną miarę tylko w razie przestrzegania następujących wskazówek:

1) Przed rozpoczęciem odmierzenia wskazówka liczydła powinna być nastawiona na zero.

2) Naczynie miernicze przyrządu jest prawidłowo napełnione, gdy płyn ustali się na wysokości kresy górnego wziernika.

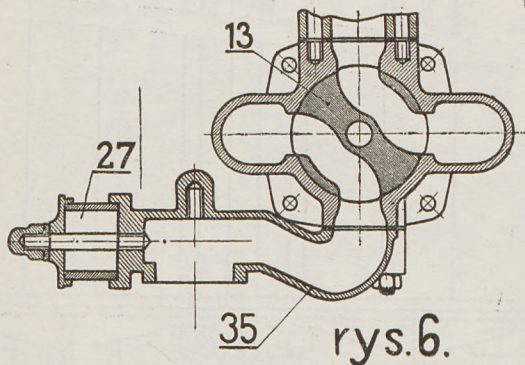
4) Opróżnienie naczynia mierniczego jest ukończone, gdy płyn, widoczny w dolnym wzierniku, spłynie do węża.

3) Podczas opróżniania naczynia mierniczego, rękojeścią kurka nie wolno manipulować.

5) Płyn, znajdujący się w wężu, należy do kupującego, wąż powinien więc być dokładnie opróżniony.

GŁÓWNY URZĄD MIAR“.

Przekrój A-B



Cehowanie.

§ 7.

Piombami z cechą urzędu i roczną powinny być zabezpieczone: 1) pręty, ścigające pokrywy pojemników (plomby I–IV), przyczem plomby I i III zabezpieczają końce jednego z prętów w lewym pojemniku, a plomby II i IV końce jednego z prętów w prawym pojemniku; plomby te jednocześnie zabezpieczają niezdejmowalność pokrywy (39) (plomby I i II) i niezmiennosć urządzenia regulacyjnego (10) (plomby III i IV); plomba III, niewskazana na rys., jest umieszczona w lewym pojemniku tak samo, jak w prawym plomba IV (rys. 5); 2) połączenie pokryw z koroną, zawierającą kurek (plomba V); 3) połączenie wziernika (27) z rurą odpływową (35) (plomba VI); 4) połączenie tarczy liczydła z osłoną (plomba VII); 4) tabliczka z instrukcją dla kupujących (§ 6).

Cechę wtórnej legalizacji umieszcza się na plombie, zawieszanej w sposób wskazany na rys. 3.

Ważność cechy.

§ 8.

Okres ważności cechy trwa lat trzy, licząc od 1-go stycznia tego roku, w którym legalizacja została dokonana.

Postanowienia końcowe.

§ 9.

Przepisy niniejsze otrzymują moc obowiązującą od dnia ogłoszenia ich w „Przepisach obowiązujących w miernictwie“.

Warszawa, dnia 22 września 1926 r.

DYREKTOR GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR:

L. S.

(—) inż. Z. Rauszer

GŁÓWNY URZĄD MIAR
№ 26.I.1525.1.

OD REDAKCJI.

Sprostowania do № 252 (poz. 2,355):

na str. 2-iej, w § 5-ym, wiersz 13-ty — zamiast „(16)“ powinno być „(18)“;
na str. 4-ej, w § 8-ym, wiersz 3-ci — zamiast „rys. 1“ powinno być „rys. 2“.

1911 Jan 15/16

Wainwright

2

On the 15th inst. the ship left the port of Wainwright for the northward.

Postponement of departure

2

The ship has been postponed on the 15th inst. for the northward.

On the 15th inst. the ship left the port of Wainwright for the northward.

On the 15th inst. the ship left the port of Wainwright for the northward.

On the 15th inst. the ship left the port of Wainwright for the northward.

On the 15th inst. the ship left the port of Wainwright for the northward.

On the 15th inst. the ship left the port of Wainwright for the northward.

On the 15th inst. the ship left the port of Wainwright for the northward.

On the 15th inst. the ship left the port of Wainwright for the northward.

On the 15th inst. the ship left the port of Wainwright for the northward.