

Selbstregulierende Wasserzufuhr

Friemann & Wolf



Die erste offene Acetylen-Grubenlampe mit selbstregulierender Wasserzufuhr von Friemann & Wolf war ähnlich aufgebaut wie eine Acetylen-Sicherheitslampe. Original Patentzeichnungen und Links zur Zeitschrift Glückauf 1902 und 1906

Karbidlampe mit selbstregulierender Wasserzufuhr Friemann&Wolf

Ferron

			Modèle à pot plongeant peu courant , fabrication "CH.FERRON - LA FRANCAISE " Le réservoir à carbure est maintenu en place dans deux encoches style baionnette. Très léger , entièrement en aluminium.																																													
	LAMPES "LE LION" POUR LES CHANTIERS ET L'ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL. CARBURATEUR et CLOCHE en Cuivre extra fort RESEPOUR EXTÉRIEUR TOUTE ÉTANÉE MODELE AVEC PORTE-BEC INCLINÉ SANS RÉFLECTEUR SE FONT EN 2 TAILLES <table><thead><tr><th></th><th>N° 800</th><th>N° 801</th></tr></thead><tbody><tr><td>Charge</td><td>300 grammes</td><td>600 grammes</td></tr><tr><td>Durée</td><td>4 heures</td><td>6 heures</td></tr><tr><td>Débit du bec</td><td>21 litres</td><td>28 litres</td></tr><tr><td>Hauteur</td><td>270 %</td><td>240 %</td></tr><tr><td>Diamètre</td><td>125 %</td><td>100 %</td></tr><tr><td>Poids à vide</td><td>1 k. 700</td><td>3 k. 100</td></tr></tbody></table> avec lampe horizontale auto-éteignante par contact sans possibilité de réglage. MODELE AVEC RÉFLECTEUR PRESSANT EN CUIVRE NICKELÉ PORTE-BEC HORIZONTAL SE FONT EN 2 TAILLES <table><thead><tr><th></th><th>N° 810</th><th>N° 811</th></tr></thead><tbody><tr><td>Charge</td><td>300 grammes</td><td>600 grammes</td></tr><tr><td>Durée</td><td>4 heures</td><td>6 heures</td></tr><tr><td>Débit du bec</td><td>21 litres</td><td>28 litres</td></tr><tr><td>Hauteur</td><td>270 %</td><td>240 %</td></tr><tr><td>Diamètre du corps</td><td>125 %</td><td>140 %</td></tr><tr><td>de réflecteur</td><td>135 %</td><td>155 %</td></tr><tr><td>Poids à vide</td><td>1 k. 700</td><td>3 k. 300</td></tr></tbody></table>				N° 800	N° 801	Charge	300 grammes	600 grammes	Durée	4 heures	6 heures	Débit du bec	21 litres	28 litres	Hauteur	270 %	240 %	Diamètre	125 %	100 %	Poids à vide	1 k. 700	3 k. 100		N° 810	N° 811	Charge	300 grammes	600 grammes	Durée	4 heures	6 heures	Débit du bec	21 litres	28 litres	Hauteur	270 %	240 %	Diamètre du corps	125 %	140 %	de réflecteur	135 %	155 %	Poids à vide	1 k. 700	3 k. 300
	N° 800	N° 801																																														
Charge	300 grammes	600 grammes																																														
Durée	4 heures	6 heures																																														
Débit du bec	21 litres	28 litres																																														
Hauteur	270 %	240 %																																														
Diamètre	125 %	100 %																																														
Poids à vide	1 k. 700	3 k. 100																																														
	N° 810	N° 811																																														
Charge	300 grammes	600 grammes																																														
Durée	4 heures	6 heures																																														
Débit du bec	21 litres	28 litres																																														
Hauteur	270 %	240 %																																														
Diamètre du corps	125 %	140 %																																														
de réflecteur	135 %	155 %																																														
Poids à vide	1 k. 700	3 k. 300																																														

Charles Ferron verkaufte, lt. Katalogblatt von 1921, Seite 8, das Modell 801 „Le LION“ - Lampe. Diese Lampe stammt höchstwahrscheinlich aus der Maderni-Produktion.

J.A.



Modèle peu commun , de fabrication Française „ J.A “ . J'ai les deux tailles , les deux réservoirs à carbure sont identiques , il n'y a que le réservoir d'eau qui est plus volumineux. Le réservoir à carbure est maintenu plongé dans l'eau par une barette sur le dessus.

Maderni





Vergleiche Charles Ferron der auch diese Lampe in seinem Verkaufskatalog hatte.

M - Bajonett



Der Konstruktionsaufbau dieser „Tauchlampe“ entspricht der Maderni-Lampe. Der obere Teil der Karbidlampe wird mit einem Bajonettverschluss auf dem unteren Wassertank befestigt. Zum jetzigen Zeitpunkt ist eine entgeltliche Zuordnung noch nicht möglich. (peut-être Maderni).

Maine Lighting





Manufacturer: MAINE LIGHTING Co LTD, TYP: Shepherds Patent No 8999, England: Blackpool, Burnlay, Newcastle, um 1940

NEUTRAL

Händler: Svenska Maskin-Magasinet in Stockholm



Dieses Modell wurde als **Ortslampe in Grängesberg** (Schweden) benutzt. Maße: Höhe: 330 mm bis Unterkante Brenner, Wasserbehälter 260 mm, Karbidbehälter innen ca. 200 mm, Durchmesser: 170 mm. Karbidbehälter wurde in den Gasentwicklungsbehälter hineingehängt (oben offene Blechdose Durchmesser ca. 120 mm) Herstellung nach 1910. Literatur: „Grubenlampen aus Schweden“ —

Grängesberg

Hersteller und / oder Händler unbekannt. Dieses Modell wurde in Grängesberg (Schweden) als Ortslampe benutzt.



Konstruktionsmerkmale: Konisch verlaufender Wasserbehälter, Über einen „Docht“ gelangt das Wasser in den Karbidbehälter. Brennerträger: Geschosshülse. Höhe 200 mm. Literatur: „Grubenlampen aus Schweden“

P. Piola



Diese Karbidlampe von M. Paganini-Léon-Adolphe PIOLA (1912) funktionierte mit Karbid-Patronen. Diese Patronen wurden in die Lampen eingetaucht.





Cartuche inexplosible / Cartuche à carbure de calcium pour l'éclairage à l'acétylène.



Photos von Claude Etienne [Informationen zur Piola Lampe von Bernard Sebillé.pdf](#)

Santini



AQUILAS Fratelli Santini - Ferrara: Lampada da tavolo a „chiusura hidraulica“ - Misura Piccola (Wasserverschluß - kleine Form) um 1940

Karbidlampe aus Dresden



Die Karbidlampe kommt aus Dresden und soll auch dort gebaut worden sein.

Unbekannt - inconnu



Diese Notlampe arbeitet nach dem gleichen Prinzip wie die vorgenannten.



Ici le réservoir à carbure est simplement plongé dans l'eau , pas de fixation



d'un fonctionnement pot plongeant classique , pas de fixation du réservoir à carbure. Lampe d'atelier avec deux becs pour plus d'éclairage.



La lampe à deux becs et visière était utilisée sur les bateaux de pêche en sortie de nuit. Celle à deux becs et chapeau réflecteur devait être à usage atelier.

weitere Informationen:

Lámparas de Mina Espanolas von José Manuel Sanchis: .PDF 34.6 MB, ab Seite 231, Carbureros de capilaridad

Karbidlampen

From:
<https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/> - KarlHeupel

Permanent link:
https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/doku.php?id=grubenlampen:karbidlampen:selbstregulierende_karbidlampen

Last update: 2020/08/16 14:17

