

Hufvudkontor:
Stockholm, Fredsgatan 24.
Telegramadress:
Carbid, Stockholm.

STOCKHOLM:
Allm. Tel. 77 95.
Rikstel. 28 78.

Fabrik och Kontor:
Sundbyberg.
Telegramadress:
Sol, Sundbyberg.

SUNDBYBERG:
Allm. Tel. 154.
Rikstel. 43.

Aktiebolaget Acetylen-Gasverk

Hvari är upptaget NORDISKA ACETYLEN AKTIEBOLAGET

NYTTYPRAKTISKT!

Redare och Fiskare!

I stället för att begagna en osande och rökande fotogenlampa, då man arbetar på däcksfartyg, bör man skaffa sig en acetylenlykta af förstklassig konstruktion och med starkt genomträngande sken.

Lyktan (se fig. 1) kan underhålla en luga om 20 normalljus under c:a 6 timmar utan omfyllning för ett pris af 40 öre. Upphängd i vanten eller vid masten lyser den öfver hela däck och vattnet. Lyktan är förtäfflig vid utläggande af fisknät, och har den fördelen, att ljuset ej stocknar äfven i starkaste blåst. När härtill kommer, att lyktan kan förses med en ytterhuf, så att den hänger säker och stadigt, hvarigenom ljuset ej blinkar, när fartyget är utsatt för stark sjögång. Öfvertygar man sig snart att denna lykta af oundgänglig omhändert.

Lyktan levereras till det billiga priset af:

Kr. 40.— pr styck utan ytterhuf

„ 47.50 „ „ med d:o

Karbidpatroner dertill Kr. 10.— pr 100 styck.

Samma lykta, men med 3 glas (se fig. 2)

Kr 32.50 pr styck

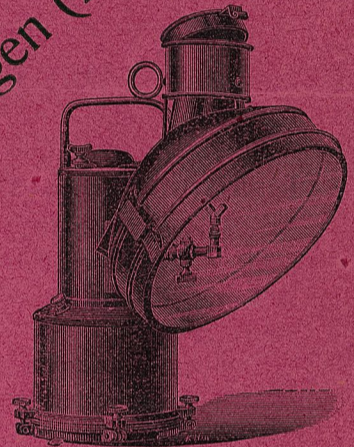


Fig. 1.

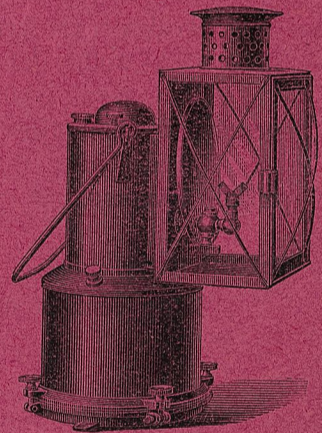


Fig. 2.

Bland andra utmärkelser som kommit våra apparater till del kan nämnas: Guldmedalj i Helsingborg och Göteborg (Holländ).
Sjöräddningsmedaljen i Marstrand.



U.ä.



Beskrifning

Generatorns öfre parti, rummet 1, är afsedt för reaktions- och kylvattnet, hvilket tömmes in genom halsen 4 som är försedd med skruflock. Rummet 2 upptager 4 st. karbidbehållare 19 hvilka äro placerade i ett vridbart stativ 18. Detta stativ står på ett sådant sätt i förbindelse med fjedern 22 att då denna ligger i någon af de fyra fördjupningarne 23 alltid en karbidbehållare står under droppröret 11 samt att då fjedern föres från en fördjupning till en annan, karbidbehållarne byta plats. I ändamål att gasutvecklingen skall ske regelbundet äro karbidbehållarne försedde med bl. a. trädduksrör 20 och droppledare 21.

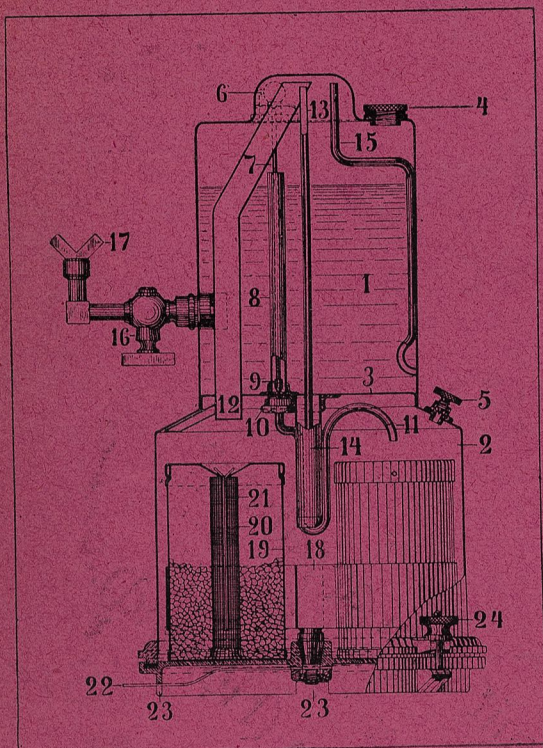


Fig. A.

Vattentillförseln, resp. gasproduktionen regleras dels med skruvfen 6 som medelst stängen 7 står i förbindelse med ventilen 9 och dels derigenom att om vattnet droppar liffligare än som motsvarar gasförbrukningen, så stiger gasycket och droppningen antingen hämmas eller helt och hållet förhindras för ett ögonblick tills trycket åter sjunkit, d. v. s. tills gasens alstring och förbrukning uppväga hvarandra.

Genom röret 12 ledes gasen till brännaren 17.

Rören 13 och 14 bilda ett vattenspärr genom hvilket en del af gasen tränger ut om trycket blifvit för högt. Denna gas ledes ut i fria luften genom röret 15. Nämnda tre rör utgöra således en säkerhetsventil af mycket enkel och pålitlig beskaffenhet.

Skrufvarne 24 sammanhålla generatoren och dess botten. De äro ledbart fästade vid botten, så att de kunna fällas ned då nya karbidbehållare skola sättas i.

Efter påfyllningen finnes alltid luft i generatoren. Denna släppes ut genom ventilen 5 sedan gasutvecklingen blifvit igångsatt.

Bruksanvisning

Insättning af karbidbehållarne

Lossa muttrarne 24, fäll ut skrufvarne så att generatoren kan skiljas från botten; och sätt de färdigladdade karbidbehållarne 19 i stativet 18. Se efter att packningsringen ligger rätt, skruvva ihop generatoren och drag till muttrarne stadigt, (dock icke hårdare än hvad som kan göras med fingrarne) så att packningen sluter gastätt.

Stäng gaskranen 16 samt ventilerna 5 och 6.

Töm in vatten genom halsen 4 tills rummet 1 blir nästan fullt och skruvva fast locket.

Tändning

Skruvva upp ventilen 6 c:a ett kvarts hvarf. Likaså ventilen 5, hvilken hålles uppe tills gas börjar fräsa ut, hvarefter den genast stänges. Öppna kranen 16 och tänd. (Se anm. 1.)

Efter några sekunders förlopp bör lågan erhållit full styrka, men om så icke skulle vara fallet öppnas ventilen 6 ännu något mera.

Då karbiden i en behållare blifvit förbrukad och lågan på grund deraf minskas sättes en annan behållare i verksamhet genom att föra fjedern 22 in i nästa fördjupning.

Släckning

Stäng ventilen 6 och brännarkranen 16.

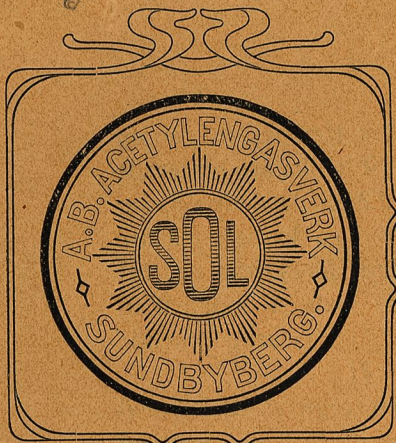
Anmärkning

1. Genom att öppna ventilen 5 sedan gasutvecklingen börjat, aflägsnas ögonblickligt den luft-gasblandning som eljest skulle göra lågan blå och mindre lysande under några minuter. Har generatoren varit i verksamhet sedan den laddades, finnes ingen luft i den utan endast gas, och är då obehöfligt att öppna sagda ventil.

2. Om lågan icke har full styrka ehuru tillräckligt med gas finnes, så bör brännaren ränsas. Nålar för detta ändamål sändes med lyktorna.

Stockholms Kartong & Lith. A. B.





AKTIEBOLAGET

ACETYLEN-GASVERK

SUNDBYBERG

TELEGRAFADRESS

"SOL" SUNDBYBERG

TELEFONER

SUNDBYBERG RIKS 43

SUNDBYBERG ALLM. 154



Acetylengeneratorn Revolver

(A. E. Adolfssons patent)

Denna generator är afsedd för lyktor och lanternor af olika slag och är odisputabelt den fullkomligaste acetylen-gasapparat som hittills konstruerats för detta ändamål. Den arbetar synnerligen jemnt och pålitligt och *kan icke sprängas eller explodera* som fallet är med andra sådana.

Den kan underhålla en låga å 20 normalljus under c:a 6 timmar utan omladdning.

Fig. A framställer generatorn i sektion och fig. B visar densamma monterad som handlykta.

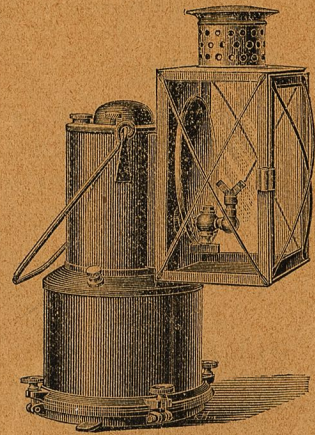


Fig. B. (1/8 storlek)



1902



Beskrifning

Generators öfre parti, rummet 1, är afsedt för reaktions- och kylvattnet, hvilket tömmes in genom halsen 4 som är försedd med skrufflock. Rummet 2 upptager 4 stycken karbidbehållare 19 hvilka äro placerade i ett vridbart stativ 18. Detta stativ står på ett sådant sätt i förbindelse med fjedern 22 att då denna ligger i någon af de fyra fördjupningarne 23 alltid en karbidbehållare står under droppröret 11 samt att då fjedern föres från en fördjupning till en annan, karbidbehållarne byta plats. I ändamål att gasutvecklingen skall regelbundet äro karbidbehållarne försedda med bl. a. trädduksrör 20 och droppledare 21.

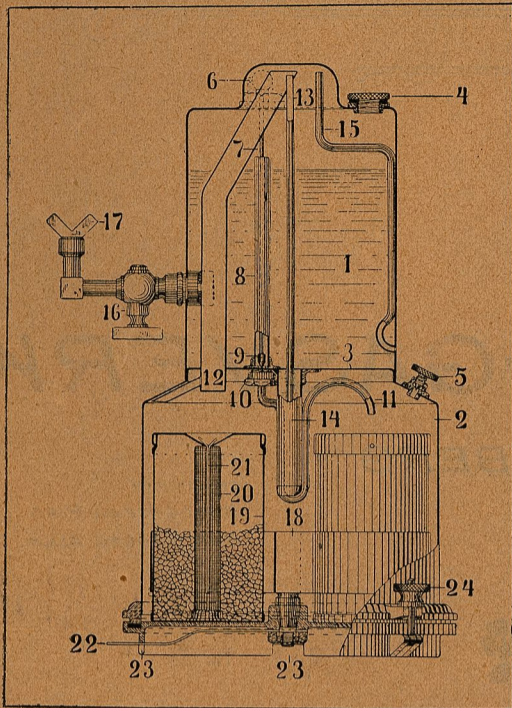


Fig. A.

Vattentillförseln, resp. gasproduktionen regleras dels med skruven 6 som medelst stängen 7 står i förbindelse med ventilen 9 och dels derigenom att om vattnet droppar lifligare än som motsvarar gasförbrukningen, så stiger gastrycket och droppningen antingen hämmas eller helt och hållet förhindras för ett ögonblick tills trycket åter sjunkit, d. v. s. tills gasens alstring och förbrukning uppväga hvarandra.

Genom röret 12 ledes gasen till brännare 17.

Rören 13 och 14 bilda ett vattenspärr genom hvilket en del af gasen tränger ut om trycket blifvit för högt. Denna gas ledes ut i fria luften genom röret 15. Nämda tre rör utgöra således en säkerhetsventil af mycket enkel och pålitlig beskaffenhet.

Skrufvarne 24 sammanhålla generatorm och dess botten. De äro ledbart fästade vid botten, så att de kunna fällas ned då den samma skall tagas bort för påfyllning af karbid i behållarne.

Efter påfyllningen finnes alltid luft i generatorm. Denna släppes ut genom ventilen 5 sedan gasutvecklingen blifvit igångsatt.

Bruksanvisning

Påfyllning af karbid

Lossa muttrarne 24 och fäll ut skrufvarne så att generatorm kan skiljas från botten; tag karbidbehållarne 19 ur stativet 18 och fyll dem *till hälften* med karbid under iakttagande af att trädduksrören 20 blifva rätt insatta. Sätt locken på och ställ karbidbehållarne åter i stativet. Se efter att packningsringen ligger rätt, skrufva ihop generatorm och drag till muttrarne stadigt, (dock icke hårdare än som kan göras med fingrarne) så att packningen sluter gastätt.

Stäng gaskranen 16 samt ventilerna 5 och 6.

Töm in vatten genom halsen 4 tills rummet 1 blir nästan fullt och skrufva fast locket.

Tändning

Skrufva upp ventilen 6 ca ett kvarts hvarf. Likaså ventilen 5, hvilken hålles uppe tills gas börjar fräsa ut, hvarefter den genast stänges. Öppna kranen 16 och tänd. (Se anm. 1.)

Efter några sekunders förlopp bör lågan erhållit full styrka, men om så icke skulle vara fallet öppnas ventilen 6 ännu något mera.

Då karbiden i en behållare blifvit förbrukad och lågan på grund deraf minskas sättes en annan behållare i verksamhet genom att föra fjedern 22 in i nästa fördjupning.

Släckning

Stäng ventilen 6 och brännarkranen 16.

Anmärkning

1. Genom att öppna ventilen 5 sedan gasutvecklingen börjat, aflägnas ögonblickligt den luft-gasblandning som eljest skulle göra lågan blå och mindre lysande under några minuter. Har generatorm varit i verksamhet sedan den laddades, finnes ingen luft i den utan endast gas, och är då obehöfligt att öppna sagde ventil.

2. Laddning med karbid och påfyllning med vatten bör ske i här föreskrifven ordning i annat fall kan hända att något vatten kan komma in i brännaren.

3. Om lågan icke har full styrka ehuru tillräckligt med gas finnes, så bör brännaren ränsas. När för detta ändamål sändes med lyktorna.

Sundbyberg i Augusti 1902.

AKTIEBOLAGET ACETYLENGASVERK

Knut Wibergs F. A. B. Tr. Stockholm



AKTIEBOLAGET ACETYLENGASVERK

Hufvudkontor: STOCKHOLM, FREDSGATAN 24
Telegramadress: CARBID, STOCKHOLM
STOCKHOLM: Allm. Tel. 77 95.
Rikstel. 28 78.

Fabrik och Kontor: SUNDBYBERG.
Telegramadress: »SOL», SUNDBYBERG.
SUNDBYBERG: Allm. Tel. 154.
Rikstel. 43.

Stockholm den

Under de tre år vårt bolag existerat, har försäljningen af våra tillverkningar gått framåt med stora steg och med hvarje år varit ungefär 100 % större än föregående år. Afsättningen skulle dock hafva varit ännu mycket större, om vi icke haft en mängd billiga och ofta nog mycket dåliga fabrikat, af mestadels tyskt, svenskt, norskt, danskt, engelskt och äfven amerikanskt ursprung, att konkurrera med.

Då en affär som vår, hvilken förer många olika slags apparater, vid förlorandet af order på en sort ofta nog äfven förlorar order å andra sorter från samma håll, om vederbörande icke varit i tillfälle att få insigt om de eventuellt dåliga fabrikatens egenskaper, så hafva vi umgåtts med tanken att för speciela ändamål skaffa oss den bästa möjliga typen enligt systemet »vatten på carbid», enär dessa apparater kunna tillverkas mycket billigare än »Sol»-apparaterna.

Våra undersökningar resulterade i en öfverenskommelse med NORDISKA ACETYLEN AKTIEBOLAGET härstädes, om leverans till bestämdt pris af en liten apparat, som detta bolag tillverkade enligt »droppsystemet». Under tiden dessa underhandlingar fördes, uppstod frågan om vårt bolags öfvertagande af Nordiska Acetylen Aktiebolagets hela affär. Då detta är Nordens äldsta acetylen-bolag, och har levererat ett större antal apparater än något annat bolag och då det, såväl som vårt bolag bevisligen icke haft någon explosion eller någon annan olägenhet med sina tillverkningar, var en sådan transaktion mycket önskvärd för oss, alldenstund vi komma att innehafva ett större antal patenter och olika konstruktioner än någon af våra konkurrenter, hvarvid våra representanter kunna vara mera säkra på att segra i konkurrensen.

»Sol»-apparaterna komma fortfarande att vara vår hufvudaffär, då detta gasverks princip är allmänt erkänd som den bästa. Våra kostnadsförslag komma ock att blifva baserade på »Sol»-apparaten, men om någon föredrager den andra apparaten, så blir prisskillnaden i detta fall särskildt noterad å förslaget.

Vi sända härmed ett ex. af hvardera af Nordiska Acetylen Aktiebolagets olika tryckalster, och få vi anmoda Eder att benäget taga del af desamma. I synnerhet vilja vi framhålla prospektet angående Strålkastare.

ce a



Våra priser å »Securitas»-apparaterna komma att blifva ungefär 40 % lägre än de priser, som finnas upptagna i medföljande prospekt. (Det stora hvita bladet med blått tryck) På den lilla apparaten enligt »droppsystemet», med 1½ kg. carbidladdning om 5—8 lågor, blir priset Kr. 100.—, hvilken följaktligen blir en massartikel, då den kan begagnas i land, stationärt och å rullande materiel och till sjös, såväl inom- som utomskärs.

Af Nordiska Acetylen Aktiebolagets intygssamling finner Ni hvilka eröfringar detta bolag gjort för acetylenljuset.

Då vi nu äro midt i den bästa saisonen för acetylenapparater, hoppas vi få höra af Eder med order inom kort. Hvad Ni emellertid ej får såldt för oss innan nästkommande December månad, våga vi ej lofva uppsatt under stundande vinter.

Vi önska få veta hvilka utsigter Ni har om försäljningen för att därefter kunna afgöra huruvida Edra spekulanter äro allvarliga, i hvilket fall vi möjligen skulle kunna sända Eder en af våra resande till Eder assistans, utan att vi därför skola göra något afdrag på Eder provision.

Emotseende Edra omgående benägna meddelanden, teckna vi

Högaktningsfullt

AKTIEBOLAGET ACETYLENGASVERK.

P. S. Ni torde bemärka vår post- och telegrafadress i Stockholm, där vi hafva hufvudkontoret, och vår adress i Sundbyberg, där vi hafva fabrik och kontor. Telegraf- och telefonbeställningar om ilgodsförsändelser, som skola expedieras samma dag, ställas direkt till kontoret i Sundbyberg, som har samma telefonnummer och telegrafadress som förut.

Centraltryckeriet, Stockholm.

