

16

CENTRAAL TECHNISCH INSTITUUT T.N.O.

INTERN VERSLAG

Onderwerp : Verslag van een bezoek aan N.V. W.A. Hoek's Machine- en Zuurstoffabriek, P. Dijkemaweg 41 b te OOSTERHOEGEDRUG.

Gesteld door : Ir. J.J. Tick.

Datum : 17 november '61.

Plaats : N.V. W.A. Hoek's Machine- en Zuurstoffabriek, P. Dijkemaweg 41b, OOSTERHOEGEDRUG.

Aanwezigen : N.H. Hoek-employé en steller.

Afschrift aan : Drs. B.P. Knol.

Er wordt overwogen voor het chemisch laboratorium kleine cylinders met diverse gassen aan te schaffen.

In eerste instantie wordt gedacht aan een zuurstof-, stikstof- en koolzuurcylinder.

De firma Hoek kan leveren: cylinders met acetyleen, zuurstof, stikstof, koolzuur, ammoniak, waterstof en chloor.

De cylinders met koolzuur, ammoniak, waterstof en chloor moeten van het hoofdbedrijf in Schiedam worden betrokken.

De levertijd na bestelling bedraagt ongeveer 14 dagen.

De afmetingen der cylinders: totale hoogte ongeveer 95 cm en breedte 12 - 13 cm; opgegeven wordt een waterinhoud van 10 liter.

Deze kleine cylinders worden niet in huur gageven, maar moeten door de afnemer worden gekocht. (Deze maatregel is genomen, omdat door het onregelmatig verbruik in laboratoria en ziekenhuizen etc. een ~~and~~ wisselende circulatie van deze kleine cylinders optrad.)

De naam van de afnemer wordt als "service" in de cylinder ingeslagen.

Wijze van aflevering.

De firma Hoek bezorgt op Maandag, Woensdag en Donderdag. Een op een dezer dagen ter vulling meegegeven cylinder voor acetyleen, lucht, zuurstof en stikstof, kan doorgaans op de volgende bezorgdag worden terugverwacht, omdat het vullen van deze cylinders in Groningen gebeurt. Wanneer echter de nood aan de man komt, kan men zelf met de cylinders naar de fabriek gaan en kan op het vullen van de kleine cylinders voor lucht, zuurstof en stikstof worden gewacht. Het wachten op het vullen van een acetyleen-cylinder is niet mogelijk, omdat een pas gevulde cylinder eerst minstens 24 uur moet blijven staan.

De koolzuur, ammoniak, waterstof en chloorcylinders worden in Schiedam gevuld en eerst na 14 dagen zijn deze cylinders weer bij de afnemer terug.

De cylinders moeten om de vijf jaar worden beproefd.

539922