

INSTRUCTIE, rakende 't Onderhoud en Conservatië der Slang-brand-spuiten.

DE Slang-brand-sputen moeten, zo veel mogelyk is, in plaatsen van gematigde lugt, die muisdigt zyn, geplaatst worden. En ten minsten vier maalen in 't Jaar geïnspeteerd en gereinigd worden; aldus: Eerst moeten de Spuiten met al haar toebehooren afgestoft, de Slangen, zo die vochtig of beschimmeld zyn in de open lugt, dog buiten de Zon, te drooggehangen, daar na met een haire boender afgeveegd, ook de woelfels van de Leere- of Spuit-slangen, zo ver die losächtig zyn, herwoeld worden.

2. Dan moeten de tusfestukken; die in de moeringen van gemelde Slang zyn, en de Spuitpyp bezigtigd worden; of ze nog wel met leere ringen voorzien zyn. Zo men bevindt dat op de tusfestukken in de moer-ringen geen leere ringen zyn, moet men de woeling daar van losmaken, de moer-ring en tusse-stuk daar uitnemen, een leere ring van egaal zagt leer op 't tusse stuk naaijen, en dan weer inwoelen; een leere ring uit de Spuitpyp zynde, moet een andere in gemaakt worden; en ook zien of de pyp door eenige vuiligheid verstopt is.

3. De Zeildoekje of Water-slangen, beschadigd zynde, en 't een of 't ander gebrekkelijk wesende, moet aanstonds verholpen worden.



4. Wanneer de Spuit-slangen gelugt of gedroogd worden, moet men de Zuigers mede uit de Zuiger-buizen halen, in 't Spuithuis te droogen hangen om te lugten, 't vuile smeer dat aan 't Leer van de Zuigers en in de Buizen is schoon af en uitveegen, het Leer van de Zuigers en de Buizen van binnen weer met wat oud Varkens reufel smeeren; de Zuigers in haar Buizen steeken en vast maken als vooren. En zo 't gebeurt dat eenig Zuiger-leer in zyn Zuiger-buis niet dicht fluit, moet de moer, aan de onderkant der Zuiger zynde, wat vaster aangezet worden; zulks niet helpende, moet het Leer met een Hamer op zyn kant geklopt, en zo verdikt en wyder uitgezet worden; als hier nevens word aangewezen. Dog als eenig Leer zo zeer verkrompen is, dat het door 't voorschreeve middel niet volkomen geremedieerd kan worden, moet het Kurk, daar in zynde, uitgeligt; en een leere schyf, daar onder leggende, uitgenomen, of anders het Kurk zelve met een dikker Kurk verwisfeld worden.

5. Eenige vervuiling aan de Klappen zynde, dat dezelve niet dicht vallen, moet men 't binnen Koperwerk uit de Bak nemen, de woeling aan de Zuiger-buis, daar de vervuilde Klap in of aan is, 'er afbinden, de Klap schoon maken, en met lynwaat afveegen.

6. Alle Jaaren moeten de Spuiten op een extra ordinaire wyze nagezien, en met Water geprobeerd worden: op de navolgende wyze:

7. Eerst moeten de Leere- of Spuit-slangen met Water verzorgd worden, dewelke ten dien einde over straat, met de geheele naat, zo veel doenlyk is, boven uitgeleid, en de Spuit-pyp der zelve met een prop gestopt worden, 't welk gedaan, en de Spuit met Water gevuld zynde, moeten niet meer als twee man aan 't werk gesteld worden om te pompen, en onderwyle dat deze de Slang door haar pompen gespannen houden, moet een ander met een zagt en gescherpt root Kryt, zo ergens water uitspat, de plaatsen daar van net teekenen; om daar na; als de Slang weer droog is, de lekken te konnen vinden, en met 2 à 3 steken te stoppen: of wel met een der kleinste Leere bindlapjes, uit de gereedschapzak, te bewoelen, 't welk men dan, op dat het niet verschuiven zal, weérzyds met een steek of twee even in 't leer van de Slang vast hegt en om laat blyven. Of zo het lek dicht aan eenig woelfel is; by 't zelve lek de Slang af te snyën en te herwoelen, 't welk dan het zekerste middel is.

8. Tot het probeeren van de Spuiten zelf, moeten, behalven de gene die 't Water indoen, tot de grootste ten minsten 13 of 14, en tot de middelbaare 9 of 10 mannen bezig zyn; als tot de eerste 12, en tot de tweede 8 man om te pompen, en aan beide 2 man om de Spuit-pyp en Slang te sturen en op te houden. En heeft men in 't probeeren te letten op de volgende zaaken:

9. Wanneer 't gebeurt dat in 't neêrdrücken van de Zuigers eenig water boven uitspat, zo is 't onderste Leer van die Zuiger, daar 't water by uitkomt, gekrompen, en moet verholpen worden, als in 't 4 Artikel is aangewezen.

10. Zo ter contrarie de Zuigers boven op droog worden, zo is het bovenleer gekrompen, 't welk mede te verhelpen als in 't 4 Artikel.

11. Wanneer het Water in een der Zuiger-buizen, by wylen datter weinig water in de Spuit is, schuimt, dan is de naad van de Zuiger-buis geborsten: 't welk met een kopere lap, van buiten over de geborsten naat te foudeeren, moet geholpen worden.

12. Als in 't Spuiten eenige uitstraling van binnen in de Spuit gehoord word, of dat de force van het Spuiten komt te verflappen, zonder nogtans eenig letsel aan de bovengemelde deelen te hebben vernomen, zo is er eenig lek aan de onderste deelen van 't binnen Koperwerk, of omtrent de woelingen; om welk lek te vinden men 't geheele binnen Koperwerk moet uitnemen; den uitloop van den Helm met kurk styf toe stoppen, de Zuiger-buizen vol water gieten; en dan eerst met beide de Zuigers gelyk, daar na elk byzonder (slegts met de hand) styf neer parsen; als wanneer het zig wel zal openbaren, om na gelegenheid te verhelpen.

13. En op gelyke wyze als hier vertoond is, moeten ook de Spuiten, na hun gebruik in ongeval van Brand; gereinigd en geprobeerd worden.

14. Eindelyk moeten de Spuit-slangen jaarlyks, of om de twee jaaren, (na men ze droog of wel in 't smeer bevind) in 't warmste van den Zomer, en in hooge Zonneshyn, worden gefmeerd, met smeer daar toe expres geprepareerd, om 't leer hoe langs hoe digter te maken en voor 't byten van Ratten en Muizen te bevryen: ('t welk by 't leveren van de Spuiten daar nevens word gezonden, of na ontboden) en moeten daar toe uitgestrekt aan liden, tegen een Muur of Schutting, tegen de Zon staande, gehangen worden; en het smeer zo warm gemaakt zynde als de handen konnen verdragen, moeten ten minsten twee man; elk hebbende een hand vol oud Bombazyn, 't zelve in 't warme smeer doopen, en daar meê met zachte vryving, de Slang zo lang bestryken, als 't smeer in 't leer wil intrekken: 't welk gedaan zynde, moeten zy de Slangen aanstonds afnemen, in oud zeildoek rollen, en zo tot aarden avond in de Zonneshyn bedekt laten leggen.

De Ervé AREND ALMÉNUM,

In de BRANDSPUIT FABRIQ,
in de Koestraat. te