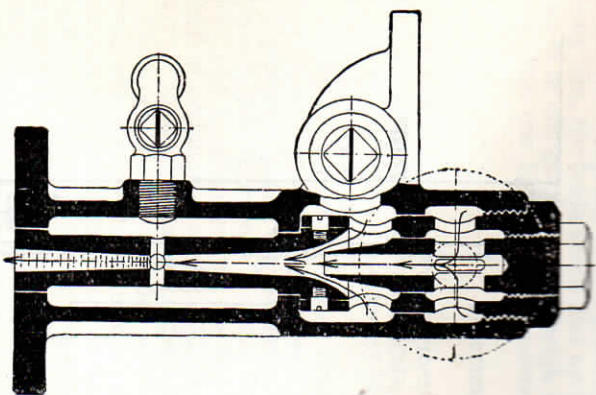


wordt. Het morspijpe geeft dan veel en zeer warm water. In dit geval verminderde men den stoomtoevoer.

Toch moet men in het laatste geval onderzoeken of de wateraanvoer soms te klein is, doordat bijv. de stoomconsus de monding van de wateraanvoerbuis te veel vernauwt. Men schroeft hiertoe den wartel F een weinig naar boven. Het ontsnappende water is dan minder warm en moet ophouden te ontwijken als de vermeende oorzaak werkelijk bestond. Zoo niet, dan schroeft men den wartel weder neer en vermindert den stoomtoevoer.

Fig. 293.



Gewoonlijk wordt een injecteur na eenige beproevingen goed gesteld, d.w.z. merken worden aangebracht, waarmee de afstanden van den wartel F en van het wielje van den stoomsluiter overeen moeten komen.

Het gerusch, dat een injecteur bij het aanzetten maakt, vermindert plotseling als hij aanslaat.

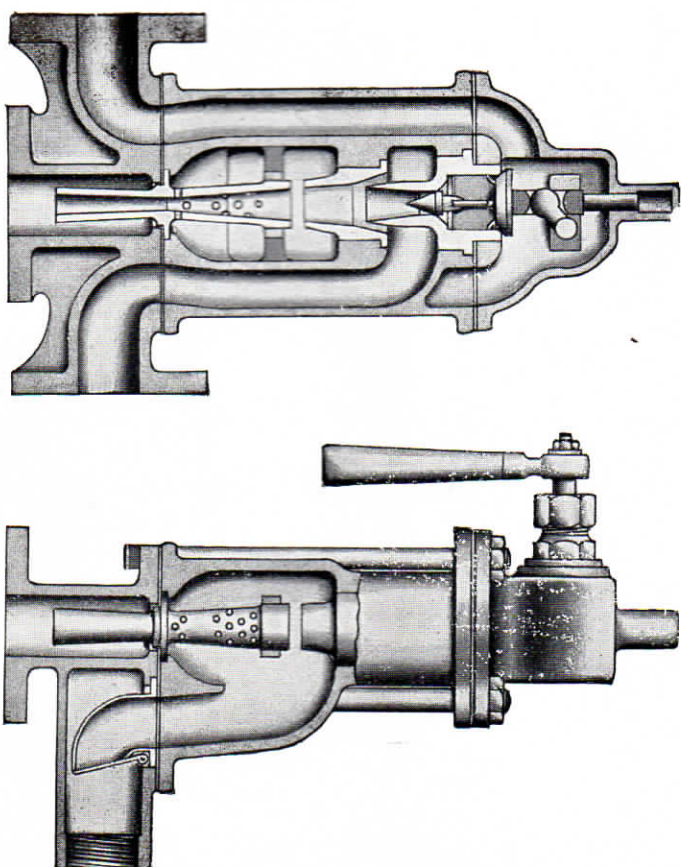
De lezer zal nu, zonder toelichting wel den injecteur van fig. 293 begrijpen. Alleen zij nog opgemerkt, dat het morspijpe door een kraan afgesloten wordt als het toestel buiten gebruik is, omdat deze injecteur, als behoorende tot de niet zuigende soort, lager ligt dan het waterreservoir. De wateraanvoer wordt hierom ook geregeld met een kraan.

De Firma G. Dijkers & Co. maakt zelf-aanzuigende injecteurs waarvan alle deelen met weinig moeite toegankelijk zijn en nagezien kunnen worden, getuige fig. 294. De injecteur is door vier haakbouten bevestigd op een onderstuk, dat vier tuilen heeft, t.w. links voor stoomaanvoer, rechts voor wateraanvoer, van onderen voor waterafvoer naar de voedingleiding en van voren voor het morspijpe.

De stoomtoevoer wordt geregeld door een klep met naald (voor het aanzuigen), welke door een kruikje, met handel aan de buitenzijde, bewogen wordt. Het morspijpe heeft een naar buiten openend klepje.

Door de vier bouten los te nemen, zijn *alle deelen los* en uitneembaar. Storingen zijn dus in zeer korten tijd te verhelpen.

Fig. 294.



Injecteur van de firma G. Dijkers & Co., waarbij alle deelen toegankelijk en verwisselbaar zijn.