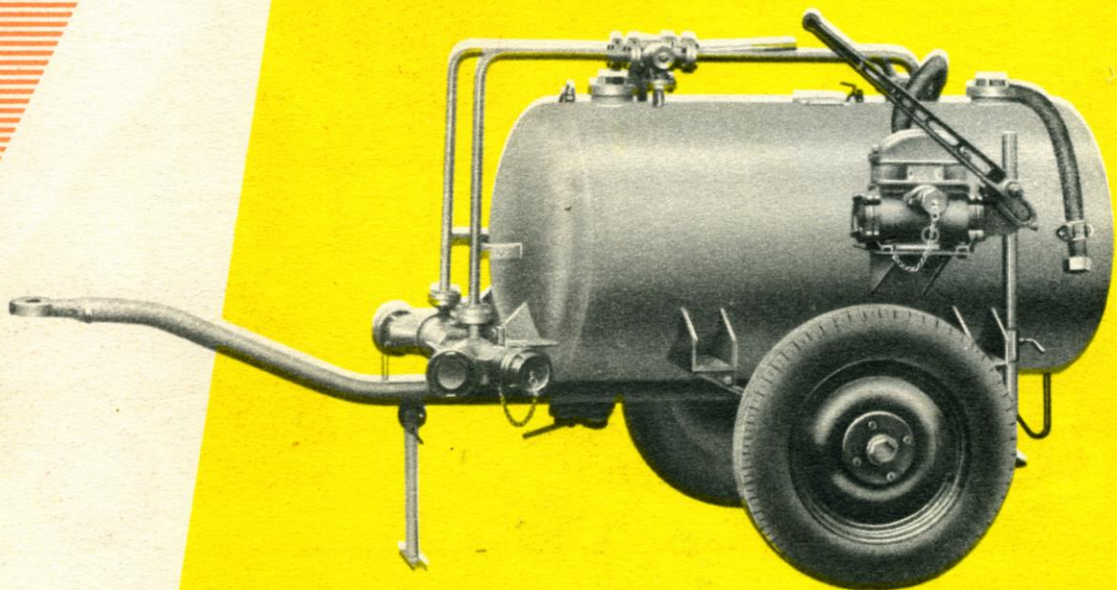


TOVÁRNÝ NA HASICÍ ZAŘÍZENÍ, nár. pod., VYSOKÉ MÝTO



POJÍZDNÝ PŘÍMĚŠOVAČ P-500

PP 1

Pojízdný příměšovač P 500 je zařízení k směšování pěnidla s vodou při hašení vzduchomechanickou pěnou. Lze jej použít tam, kde je třeba k protipožárnímu zásahu většího množství pěny, jako v rafineriích, v chemickém průmyslu, ve skladech, u benzinových čerpacích stanic apod. U větších požárních útvarů je používán jako pohotovostní zásobník pěnidla.

Mimo pěnidlo lze příměšovat i jiné kapaliny; na př. smáčedla pro hašení navrstvených hořlavin apod.

Na příměšovač nepůsobí protitlaky vzniklé příliš dlouhým hadicovým vedením, nebo vlivem výškových rozdílů.

Pojízdný příměšovač P 500 má za všech okolností stálý poměr směšování pěnidla s vodou.

Nádrž příměšovače je rozdělena na dvě komory, schopné samostatné činnosti. Proto lze příměšovače použít i při zásahu trvajícím delší dobu. Doplnění vyprázdněné komory je velmi jednoduché a provede se za dobu činnosti druhé komory.

P-500

Schema činnosti:

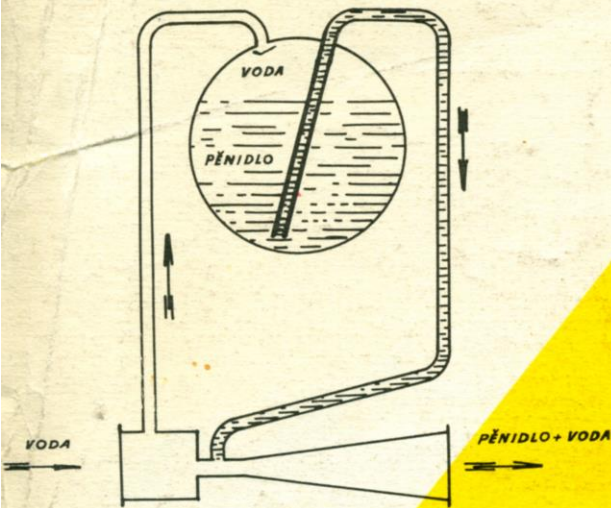
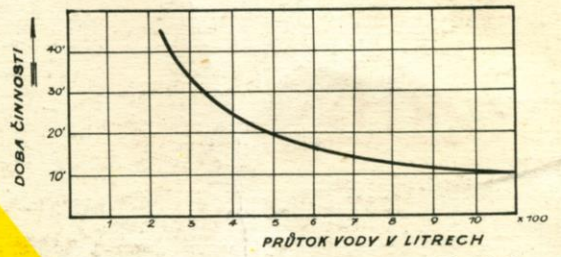


Diagram doby činnosti v závislosti na průtoku vody:



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovitý průtok vody 1000l/min
 Obsah jedné komory 250l
 Celkový obsah 500l

Celkové množství pěny při 5% přísávání pěnidla 60 m³

Celková doba činnosti při jmenovitém průtoku 10 min.

Průvozní tlak 8 atp
 Tlaková ztráta v přiměšovači . . . 0,5 až 0,7 atp
 Váha prázdného přiměšovače . . . 420 kg
 Váha plného přiměšovače . . . 1000 kg

ROZMĚRY:

délka 2700 mm
 šířka 1300 mm
 výška 1500 mm

