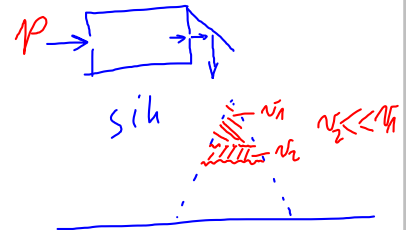


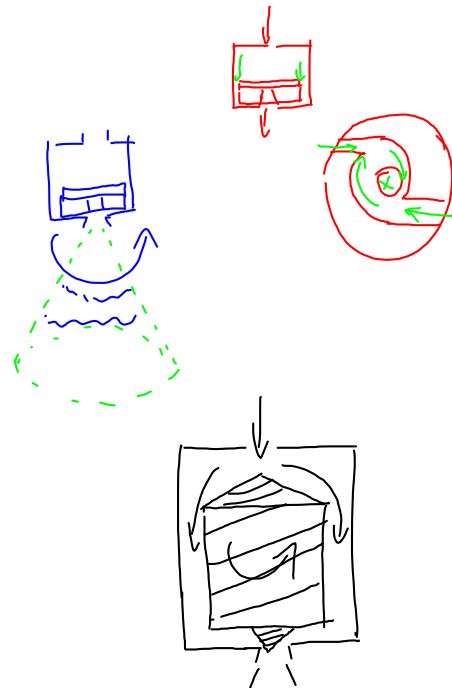
Cseppképzés módjai:

Mechanikus:

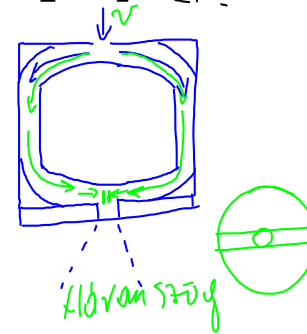
- átkötetési



- cirkulációs:

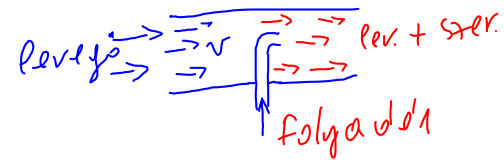


Hidraulikus csepp.

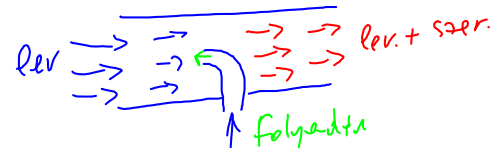


Pneumatikus cseppképző

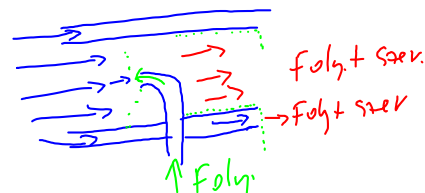
① Egyenirányú



② Ellenzirányú:



③ Szertharékhoz



Ködhepzés:

- Mely:

① Szerv

② Oldószer - nehezen párologó
pl: gázolaj
nőfényszóró

Oldószert összekever. szervvel
és forró áramló levegőbe
porlasztjuk.

Elpárolg. az oldószer (szerv is)
kikerülve a hideg levegőbe
a szerv apró (molekuláris)
cseppekben van a levegőben.
Ez ködszerűen válik le
a felületről.

Lidőleg ködhepzés:

- szerv

- könnyen párologó oldószer

- benzin

- alkohol

- szerves-folyadékok

Gyorsan áramló hideg levegőbe
porlasztjuk az oldatot. A szerv
molekulái mellől elpárolg. az
oldószer. A szerv molekulái-
ris folynak a szerszékben köd-
rá állapotban van jelen a levegő-
ben.

Számitási feladat:

$$n = 36 \text{ db}$$

$$d = 0,5 \text{ m}$$

$$q = 1,5 \text{ l/perc} = \frac{1,5}{60} = 0,025 \text{ l/sec}$$

$$Dózis = 2 \text{ l/ha}$$

$$v_h = 7,2 \text{ km/h} = 2 \frac{\text{m}}{\text{sec}}$$

$$V_{0/0} = ?$$

$$S = n \cdot d = 36 \cdot 0,5 = 18 \text{ m}$$

$$10000 \text{ m} = 18 \cdot \lambda$$

$$\lambda = \frac{10000}{18} = 555,5 \text{ m}$$

$$t = ?$$

$$v = \frac{\lambda}{t}$$

$$t = \frac{\lambda}{v} = \frac{555,5 \text{ m}}{2 \frac{\text{m}}{\text{s}}} = 277,8 \text{ sec}$$

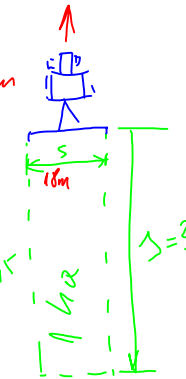
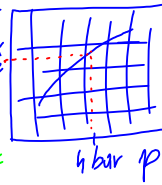
1 sec alatt 1 mérőfej
0,025 l fehérvízot szór ki
 $t = 277,8 \text{ sec}$ alatt

$$Q = n \cdot t \cdot q = 36 \cdot 277,8 \cdot 0,025$$

$$Q = 250 \text{ l/ha}$$

$$V_{0/0} = \frac{2}{2,5} = 0,8 \frac{\text{m}}{\text{m}} = 2,5 \text{ l}$$

$\frac{100\% - 250 \text{ l}}{26} = 2 \text{ l}$



$$n = 36 \text{ dlr}$$

$$d = 0,5 \text{ m}$$

$$q = 1,2 \text{ l/p} = 0,02 \text{ l/sec}$$

$$D_{0,2+4} = 3 \text{ l/ha}$$

$$V_{\%} = 1 \%$$

$$1\% = 3 \text{ l}$$

$$100\% = 300 \text{ l/ha}$$

$$Q = 300 \text{ l/ha}$$

$$v_h = ?$$

$$S = n \cdot d = 36 \cdot 0,5 = 18 \text{ m}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 18 \text{ m} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \nearrow \\ T = 18 \text{ m} \cdot \nearrow \\ \frac{10000}{18} = 555,5 \\ \text{m} \end{array}$$

$$t = ?$$

$$v_h = \frac{s}{t} \Rightarrow t = \frac{s}{v_h} = \frac{555,5}{v_h}$$

$$Q = n \cdot q \cdot t$$

$$t = \frac{Q}{n \cdot q} = \frac{300 \text{ l/ha}}{36 \cdot 0,02 \text{ l/s}} = 416,7 \text{ s/ha}$$

$$t = \frac{555,5}{v_h}$$

$$416,7 = \frac{555,5}{v_h}$$

$$v_h = \frac{555,5}{416,7} = 1,3 \frac{\text{m}}{\text{s}}$$

$$v_h = 4,8 \text{ km/h}$$

Teje's geirei:

	Beisüti	k.t.
Säivb-s:	-0,5	-0,5
Saon'tb7	-0,5	+1

