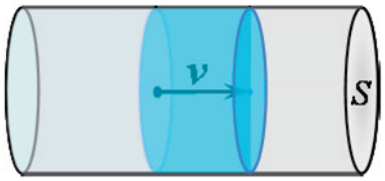
Objemový prietok (prietok, prietokové množstvo, prietokový objem, výtlakový objem, výtlakový prietok) :)

Množstvo tekutiny (kvapaliny, plynu), prachu, granulátu a podobne, ktoré prejde daným prierezom (potrubím) za určitý čas.

$$Q = S * v = \frac{V}{t} = n * V$$

- n – počet otáčok
- Q – objemový prietok [m^3/s]
- S – plocha prierezu potrubia [m^2]
- v – rýchlosť prúdenia [m/s]
- V – (výtlakový) objem [m^3]
- t – čas [s]



Prietok kvapaliny v potrubí

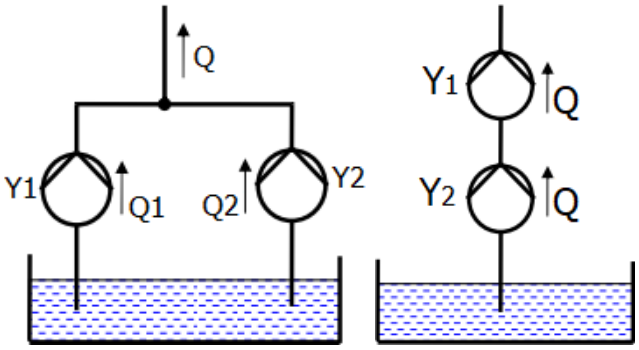
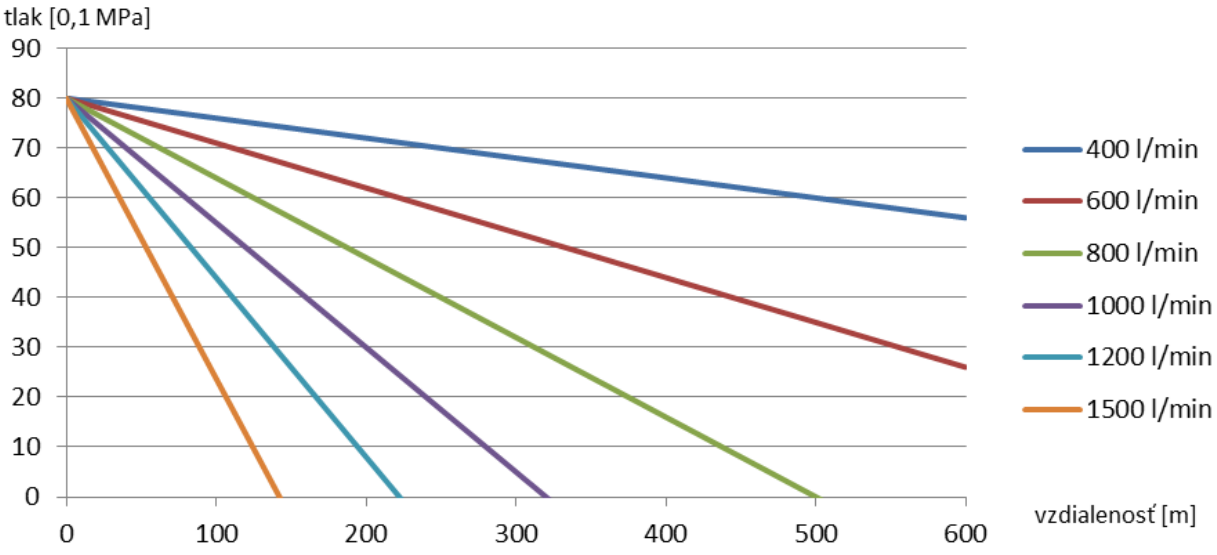


Schéma paralelného a sériového zapojenia čerpadiel



Znázornenie vzdialenosti dopravy vody podľa prietoku

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania