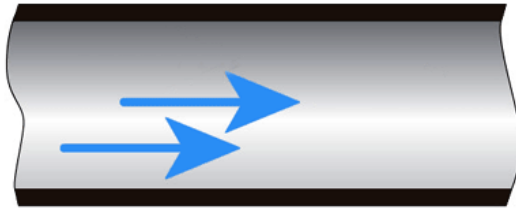


## Prietok v pneumatike :)

Prietok je po tlaku vzduchu druhou veličinou, dôležitou na určenie veľkosti pneumatických prvkov.



Je to objem vzduchu, ktorý pretečie prierezom daného prvku za jednotku času.

$$Q = \frac{V}{t}$$

- Q – objemový prietok [m<sup>3</sup>/s]
- V – objem [m<sup>3</sup>]
- t – čas [s]

Prietok sa uvádza v l/min, l/s, m<sup>3</sup>/h. Základnou jednotkou prietoku sú metre kubické za sekundu (m<sup>3</sup>/s).

[Tlak](#) a prietok vzduchu sú najdôležitejšie parametre pre prevádzku pneumatických obvodov a vzájomne sa ovplyvňujú.

[Meranie prietoku v pneumatike](#)