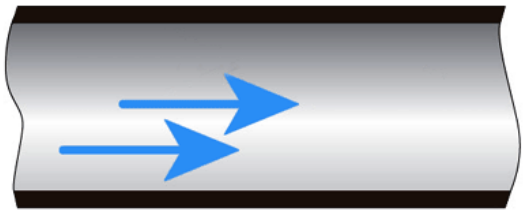
Prietok v pneumatike :)

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^3/s]
- V – objem [m^3]
- t – čas [s]

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

Tlak a prietok vzduchu sú najdôležitejšie parametre pre prevádzku pneumatických obvodov a vzájomne sa ovplyvňujú.

Meranie prietoku v pneumatike; Anemometer

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania