

Visualitza el vídeo 3: [https://www.youtube.com/watch?v= Rd0xgw9V3g](https://www.youtube.com/watch?v=Rd0xgw9V3g) i contesta:

1. En les vàlvules pneumàtiques què significa el nombre de vies?

...

I el de posicions?

...

2. Si mirem el símbol d'una vàlvula, com reconeguem cada concepte?

...

I en la codificació A/B?

...

3. Cita 6 tipus d'accionament de les vàlvules (busca la nomenclatura en català).

...

4. Reflexiona: Fixa't en el cilindre de doble efecte. Quan el cilindre avança l'aire actua sobre la superfície de l'èmbol on **no està la tija** ("vástago"), i quan retrocedeix l'aire actua sobre la superfície de l'èmbol on **si està la tija**. Tenint en compte que la pressió és igual en ambdós costats, quan realitzarà més força l'aire, quan avança o quan retrocedeix? Justifica la teva resposta (*Pista: $P = F / S$*).

...