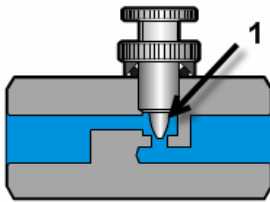


Dossier

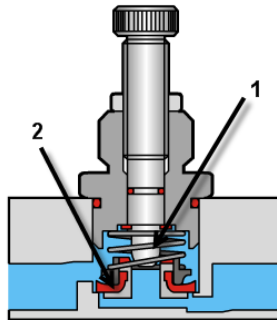
La régulation de vitesse

Dossier la régulation de vitesse

- Le limiteur de débit



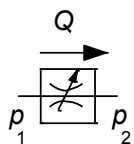
- Le régulateur de vitesse



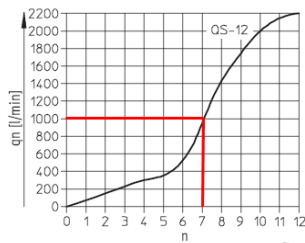
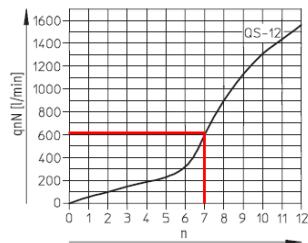
Dossier la régulation de vitesse

- Le débit régulé

$$Q = c \times \sqrt{\Delta p}$$

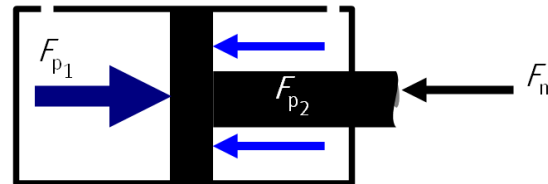
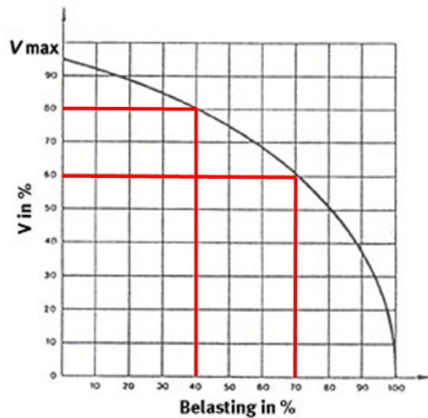


$$(\Delta p = p_1 - p_2)$$



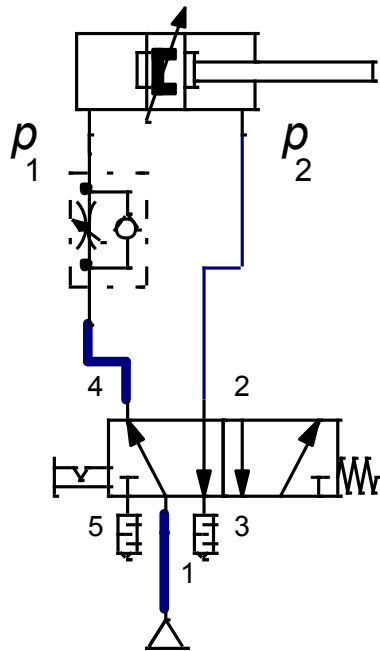
Dossier la régulation de vitesse

- Régulation de vitesse sur des vérins pneumatiques



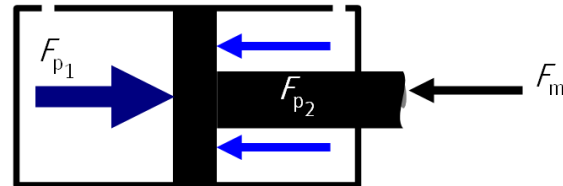
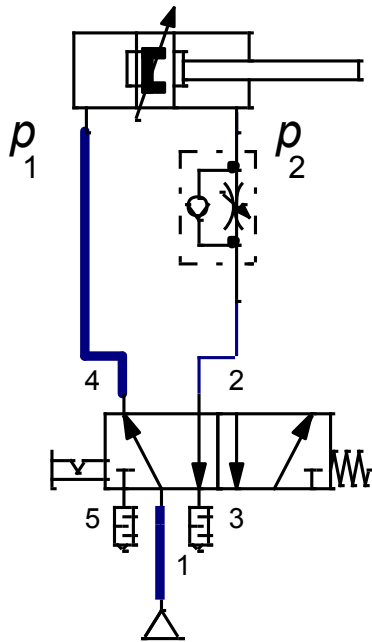
Dossier la régulation de vitesse

- Régulation de vitesse sur l'alimentation du vérin



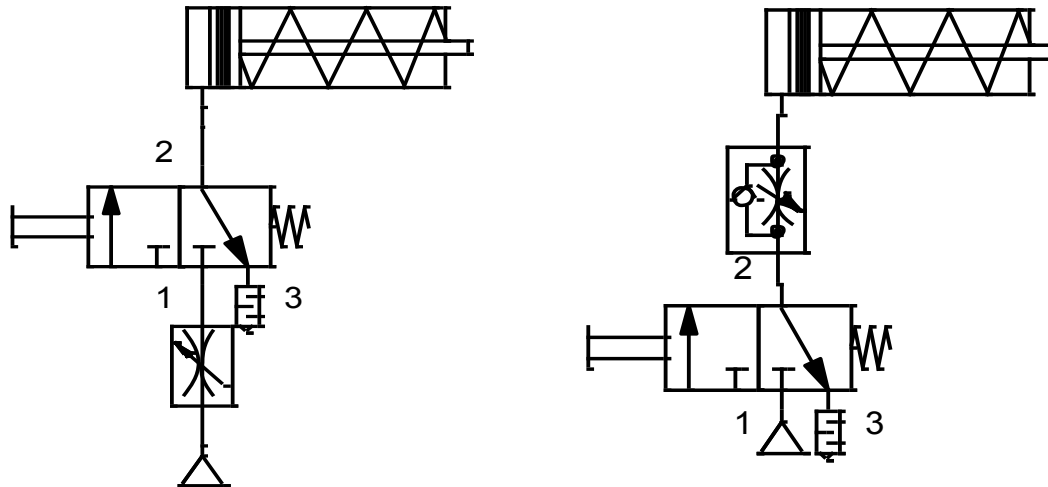
Dossier la régulation de vitesse

- Régulation de vitesse sur l'échappement du vérin



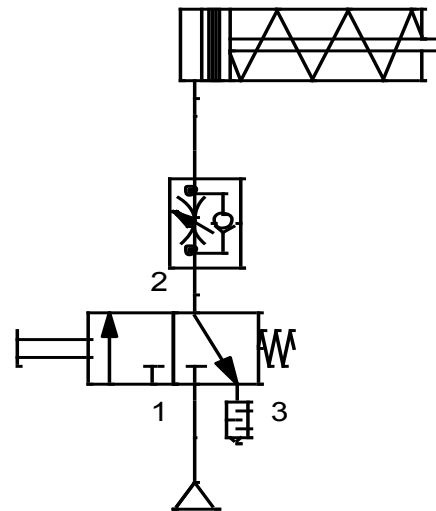
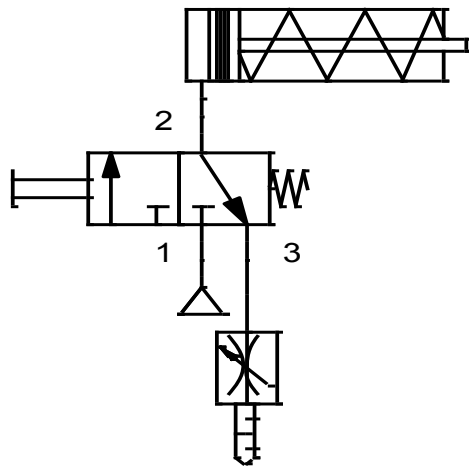
Dossier la régulation de vitesse

- Régulation de vitesse sur un vérin simple effet
 - Réglage de la vitesse de sortie



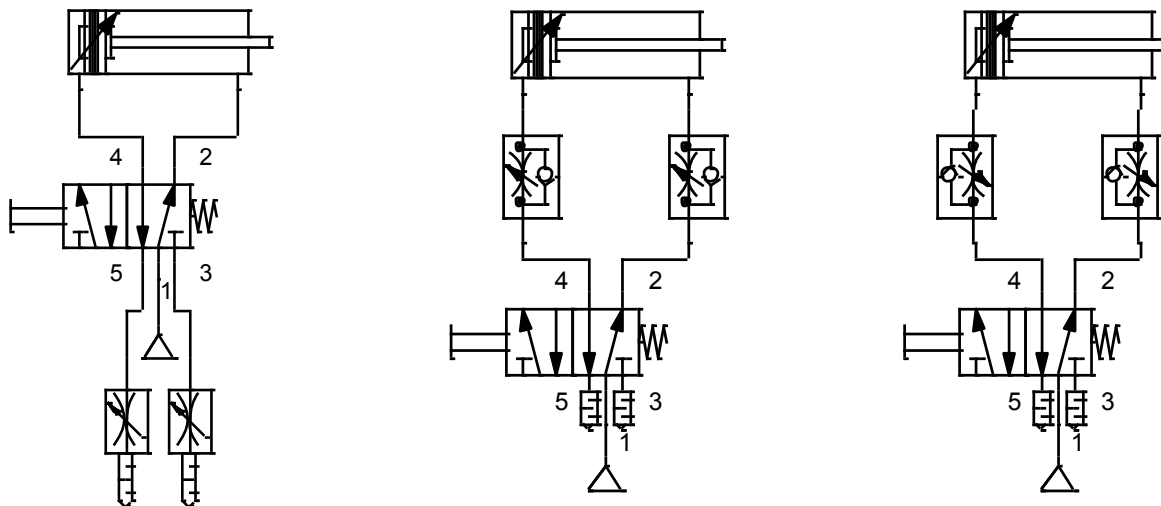
Dossier la régulation de vitesse

- Régulation de vitesse sur un vérin simple effet
 - Réglage de la vitesse d'entrée



Dossier la régulation de vitesse

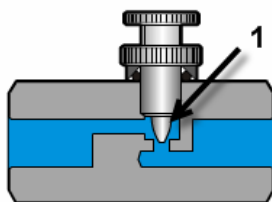
- Régulation de vitesse sur un vérin double effet



Dossier la régulation de vitesse

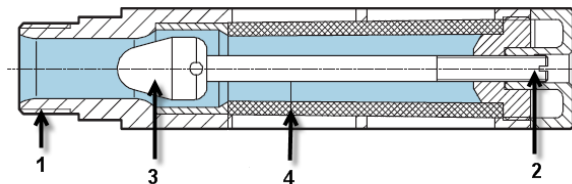
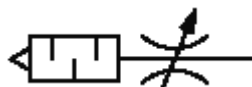
Types d'exécution des limiteurs de débit et régulateurs de vitesse

- Limiteur de débit pour montage dans l'alimentation du distributeur



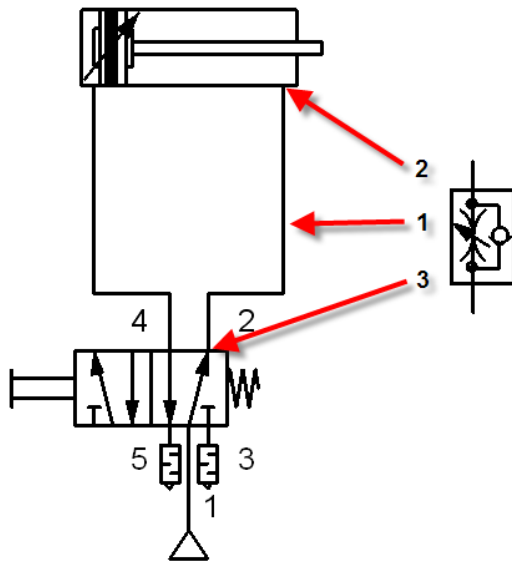
- FESTO type [GRO-QS-4](#)
- [Documentation](#)
- [Fiche technique](#)
- [Accessoires](#)
- [CAO](#)

- Limiteur de débit pour montage dans l'échappement du distributeur



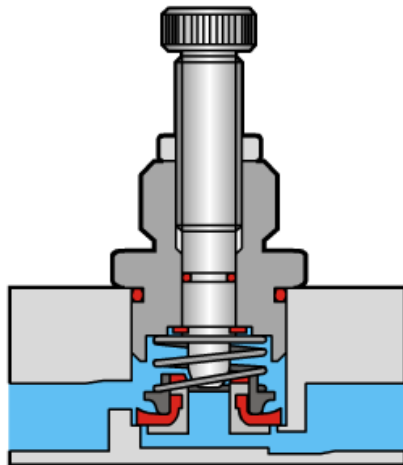
Dossier la régulation de vitesse

- En fonction de l'endroit où le régulateur de vitesse doit être monté on distingue différents types de montages



Dossier la régulation de vitesse

- Régulateur de vitesse pour montage dans le tuyau entre le distributeur et le vérin



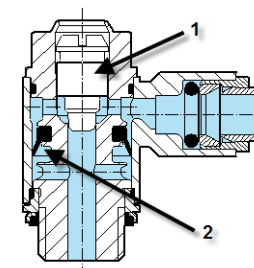
Dossier la régulation de vitesse

- Régulateur de vitesse pour montage sur le vérin..

[Animatie GRLA](#)



- FESTO type [GRLA-1/8-QS-4-RS-D](#)
- [Documentation](#)
- [Fiche technique](#)
- [Accessoires](#)
- [CAO](#)



- Régulateur de vitesse pour montage sur le distributeur.



- FESTO type [GRLZ-1/8-B](#)
- [Documentation](#)
- [Fiche technique](#)
- [Accessoires](#)
- [CAO](#)

