

Syllabus PVG I

Description: Le cours « PVG I » s'adresse aux personnes qui ont de très bonnes connaissances en hydraulique. Il vise à expliquer les différentes options et concepts hydrauliques utilisés par cette valve.

Sujets couverts:

- Modules entrée (centre ouvert, fermé, réducteur de pression pour pilotage, pression de pilotage en fonction du type d'actionneur, module d'entrée au milieu). Principe et explication de la galerie T0.
- Principes de pré et post compensation, ainsi que interactions entre les 2 (PVG 100-32)
- Sections (compensée, non compensée, limiteurs sur les ports et sur la ligne LS)
- Sections spéciales (PVBM et PVBZ)
- Tiroirs (contrôle de débit, contrôle de pression, avec clapets vs sans clapets, purge du LS)
- Types d'actionneurs (PVH, PVHC, PVE)

Durée:

7h30 (possibilité de fractionner la formation pour plus de flexibilité)