

Les limiteurs de pression à commande directe RDM sont des valves à tiroir à faible hystérésis. Ils peuvent être utilisés comme limiteur sur P ou comme valve de contre-pression sur T. Le corps de valve est doté d'un orifice de mesure de pression.

Fonctionnement

PT... la pression sur P est limitée à la valeur réglée.

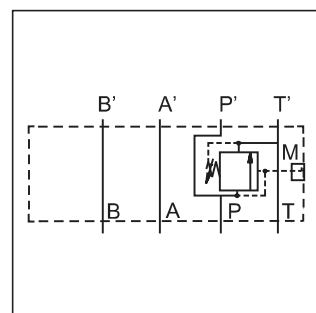
TT... la pression sur T' est limitée à la pression réglée.

Caractéristiques

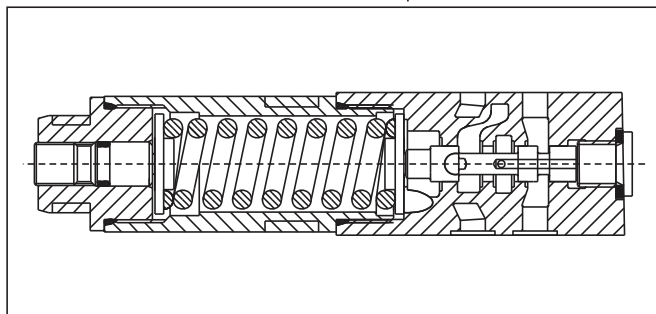
- La construction avec tiroir amorti à commande directe se caractérise par un temps de réponse rapide, de faibles fuites et une hystérésis minimale.
- Jusqu'à 5 plages de régulation de pression sont disponibles, pour un tarage de pression max. de :
25, 64, 160, 210, 350 bar pour RDM2,
19, 50, 100, 150, 210 bar pour RDM3.
- Modes de réglage :
 - Vis à tête fendue et contre-écrou
 - verrou de sécurité
 - Volant
- RDM2 - NG06 (CETOP3)
RDM3 - NG10 (CETOP5)



RDM2

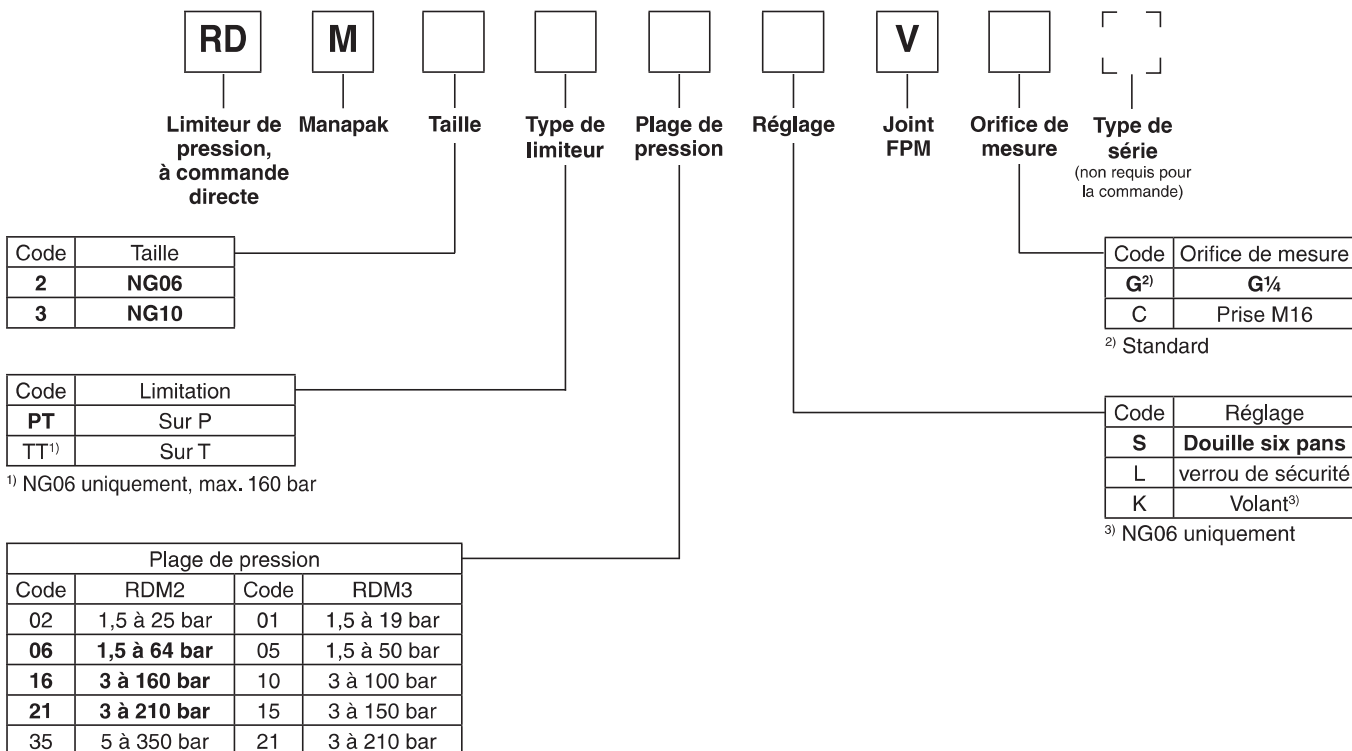


Example PT



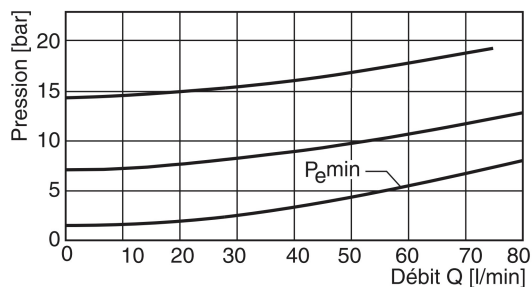
RDM2

Codification

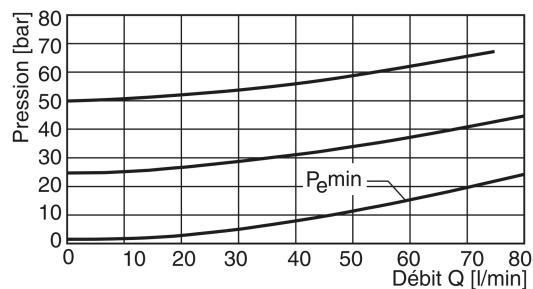


Caractères gras =
Délai réduit

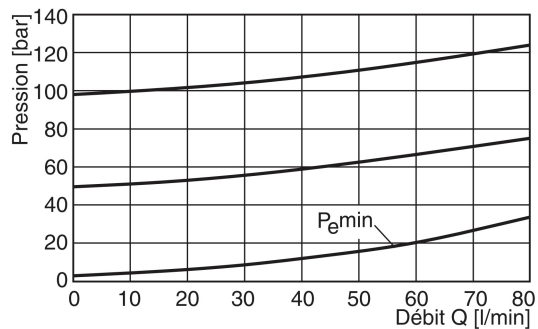
RDM3 01



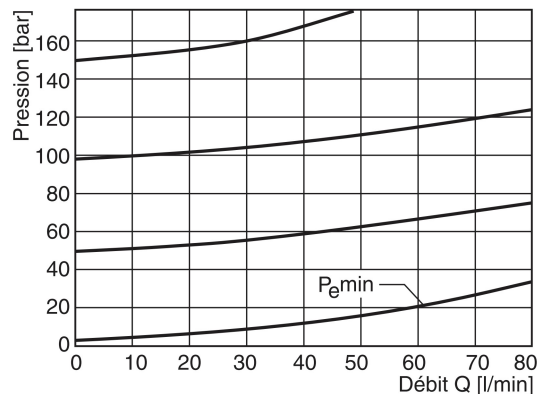
RDM3 05



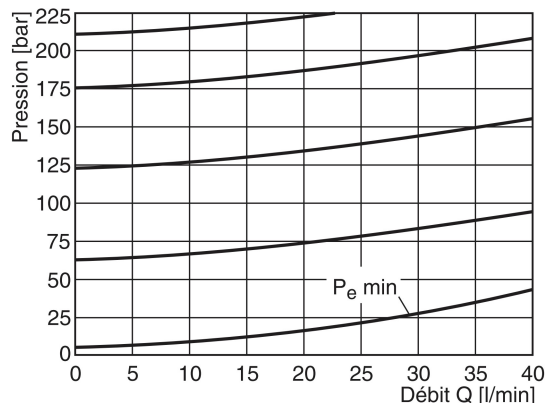
RDM3 10



RDM3 15



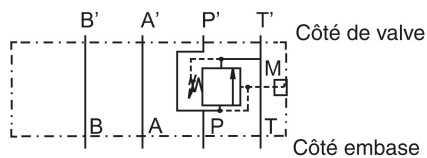
RDM3 21



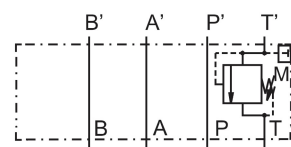
Toutes les courbes caractéristiques sont mesurées avec HLP46 à 50 °C.

Schémas

RDM*PT



RDM*TT



Orifice de mesure option C

