

Caractéristiques

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)

Caractéristiques techniques

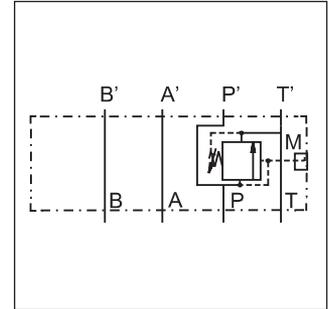
Série		RDM2	RDM3
Orifice		NG06	NG10
Plan de pose		ISO 4401	
Pression de service max.			
P, A, B	[bar]	350	315
T	[bar]	50	10
Débit max.	[l/min]	40	80
Poids	[kg]	1,3	2,6
Plage de viscosité	[cSt][mm²/s]	12...230	
Filtration		ISO 4406: 1999; 18/16/13	

Fuites max. P – A : 5ml/min

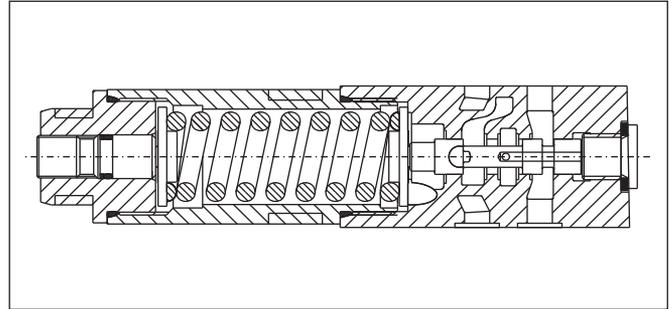
**Limiteur de pression à commande directe
Série RDM**



RDM2

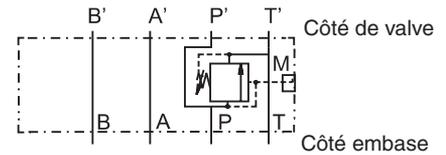


Exemple PT

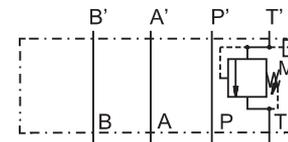


RDM2

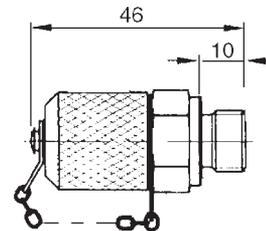
**Schémas
RDM*PT**



RDM*TT

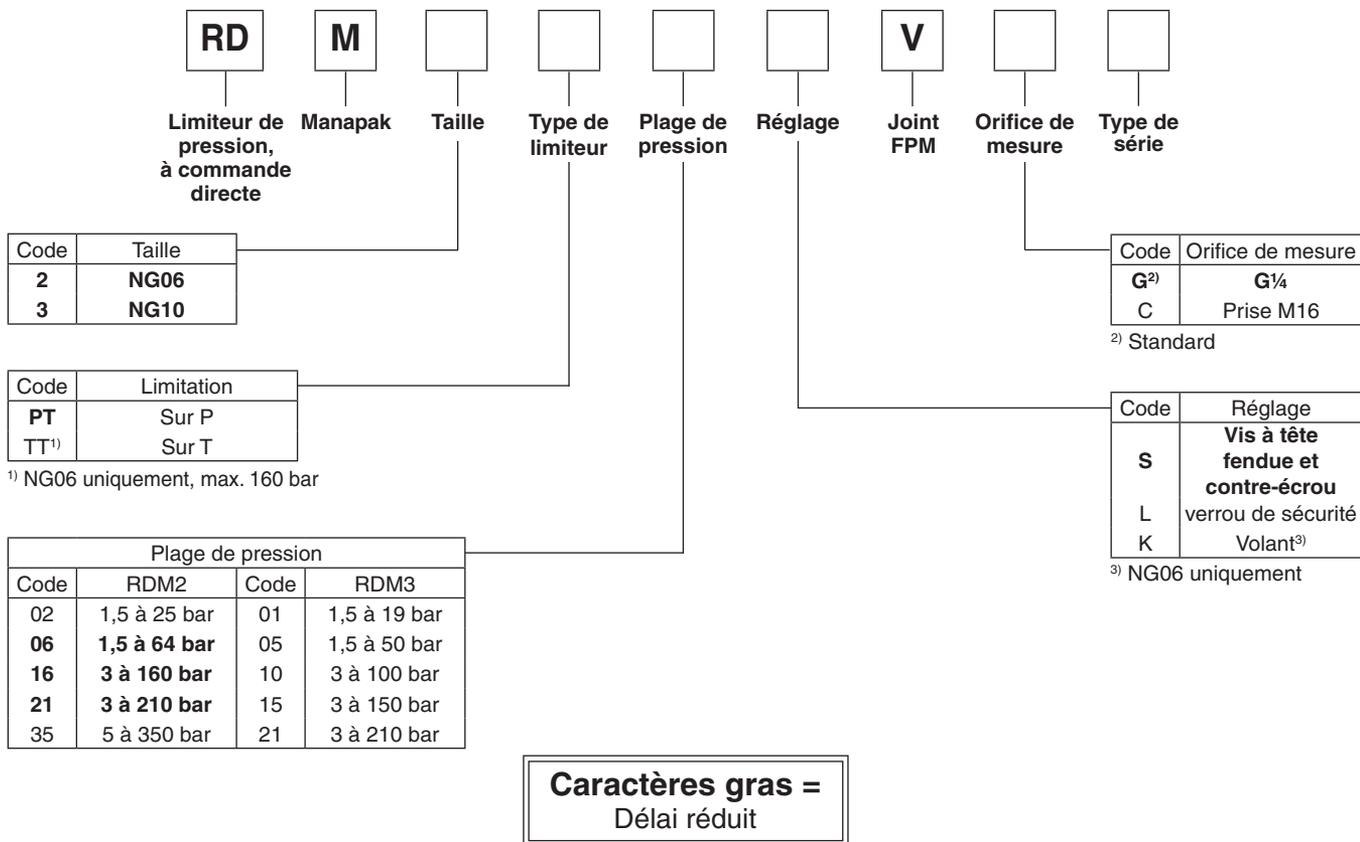


Orifice de mesure option C



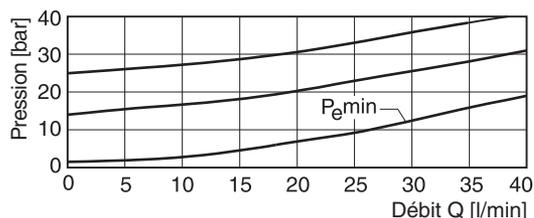
Codification / Caractéristiques

Codification

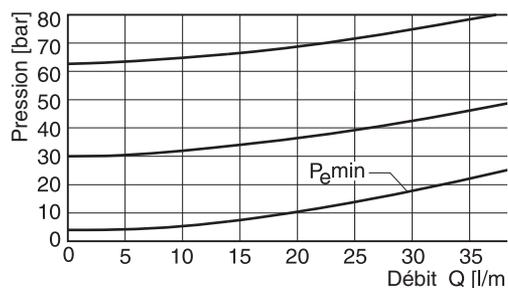


Courbes caractéristiques

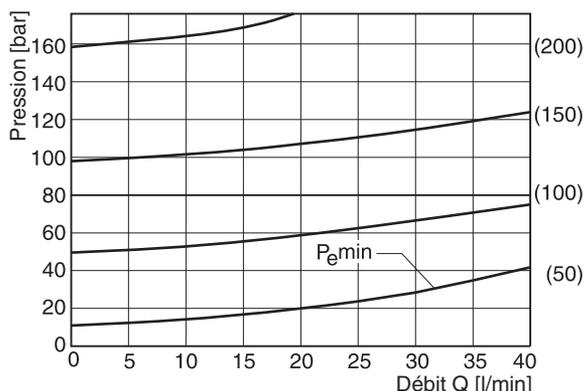
RDM2 02



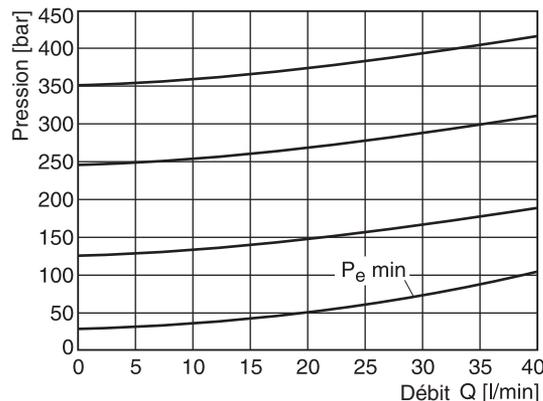
RDM2 06



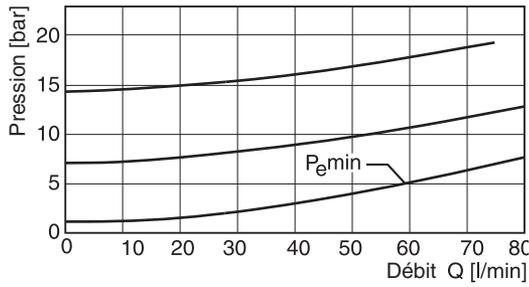
RDM2 16/21



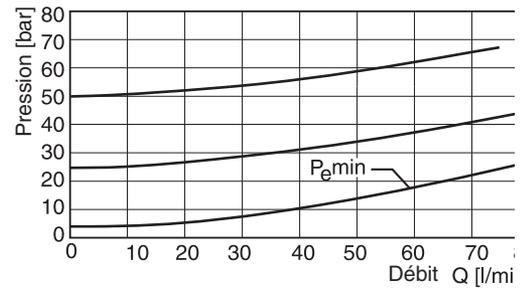
RDM2 35



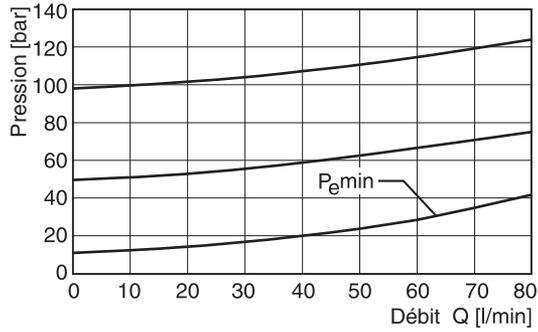
RDM3 01



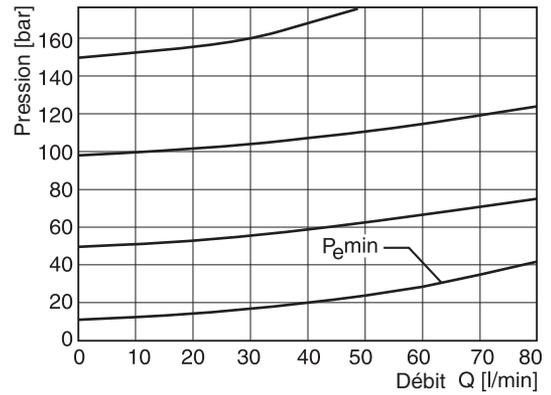
RDM3 05



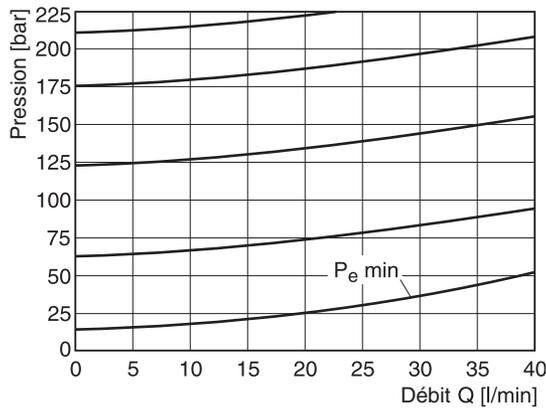
RDM3 10



RDM3 15



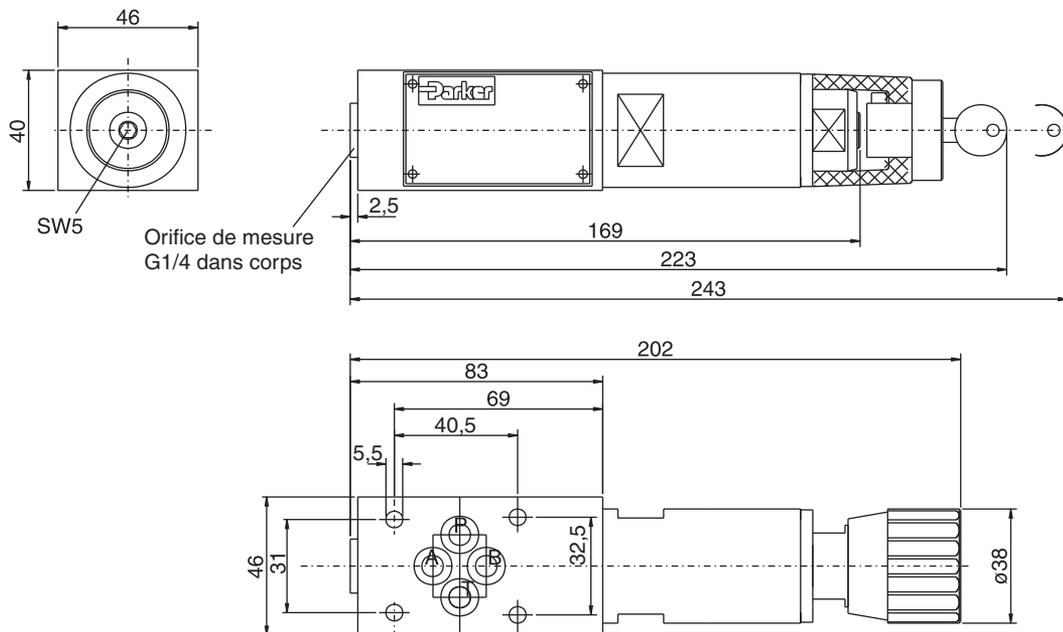
RDM3 21



7

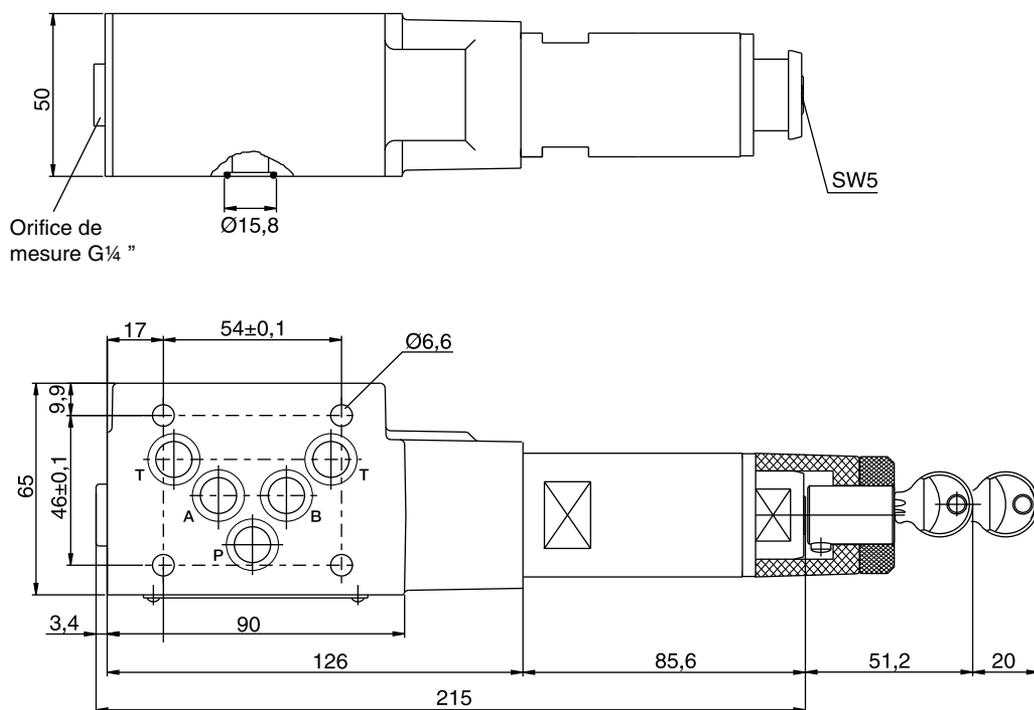
Dimensions

RDM2



7

RDM3



Kit de joints référence de commande		
Joint	RDM2	RDM3
V	SK-RDM2-V	SK-RDM3-V

