

Les clapets anti-retour pilotés de la série Parker Manapak CPOM sont des valves en plaque sandwich pour l'utilisation en empilage vertical. Selon la fonction requise, un ou deux clapets peuvent être disposés dans les orifices A et/ou B. Le sens d'écoulement libre est toujours du côté valve vers l'embase.

Fonctionnement

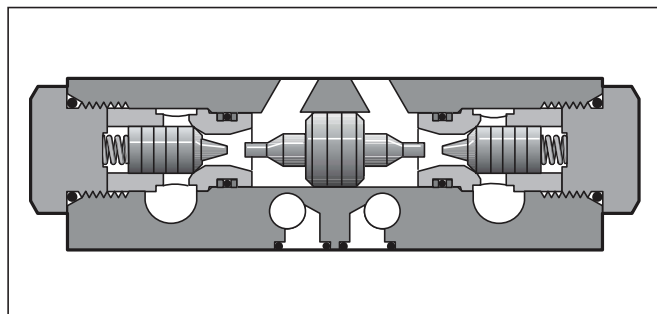
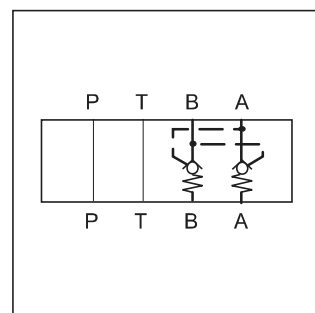
Les clapets anti-retour s'ouvrent lorsque le débit alimente un côté du récepteur. Une valve d'arrêt du sens d'écoulement inverse est simultanément pilotée par voie hydromécanique, ce qui permet un débit de retour de l'autre côté du récepteur.

Caractéristiques

- Le corps des valves Parker de la série CPOM Manapak est en acier.
- Le clapet de valve est guidé avec une grande précision dans le fourreau en acier assurant ainsi une bonne étanchéité sur le siège.
- Quand le clapet est ouvert, la grande section autorise des débits élevés avec une faible différence de pression.
- Différents rapports de pilotage peuvent être choisis pour les valves NG6 et NG10.
- Décompression pour CPOM*HT afin d'assurer une ouverture en douceur.

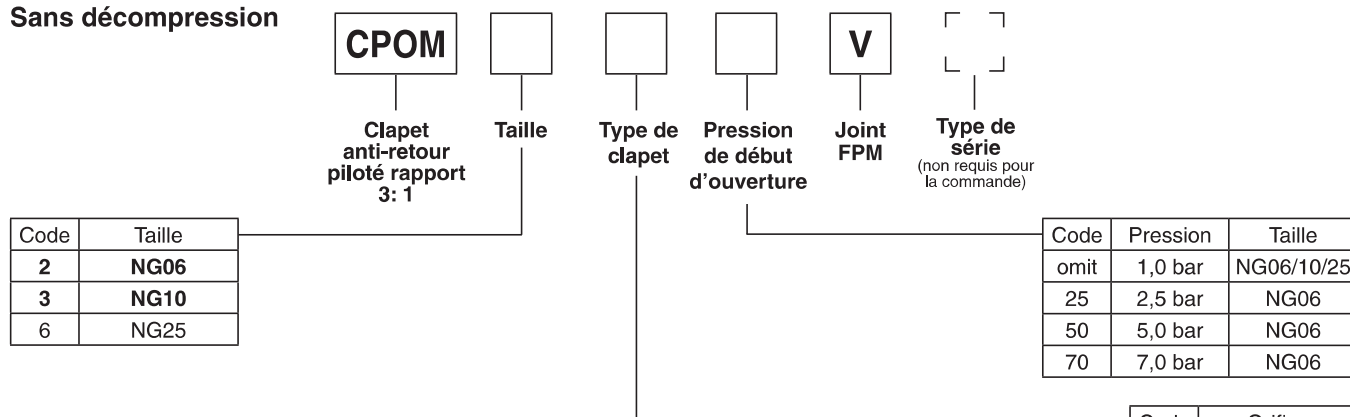


CPOM3

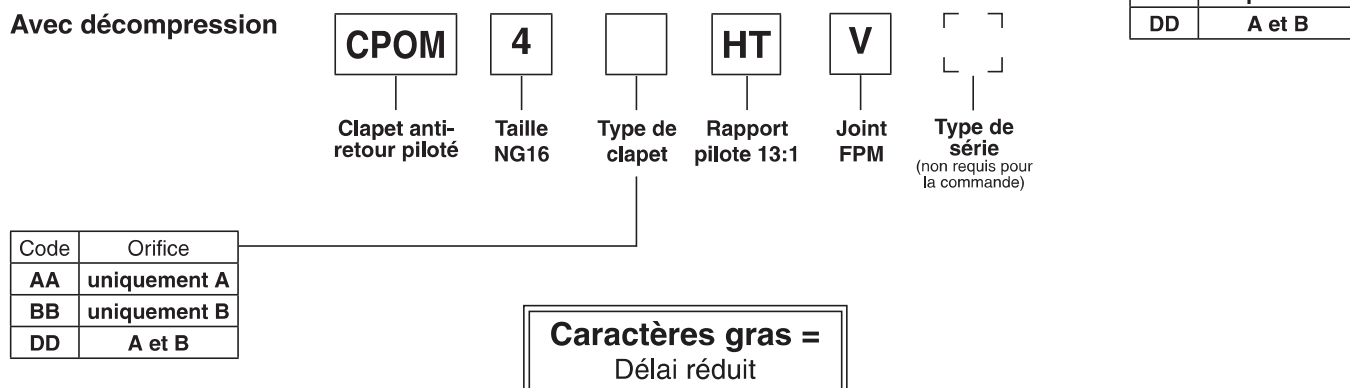


Codification

Sans décompression



Avec décompression

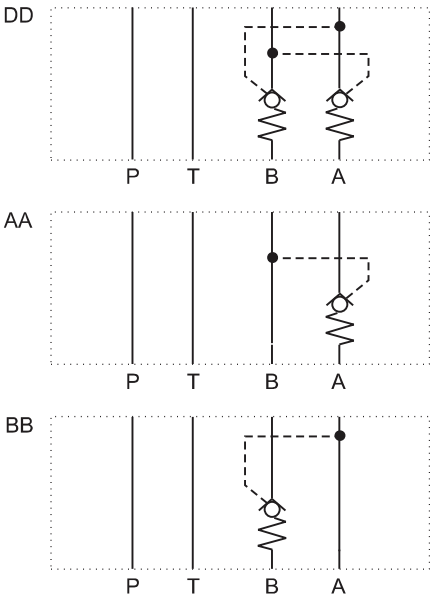


CPOM UK.INDD CM 07.09.11

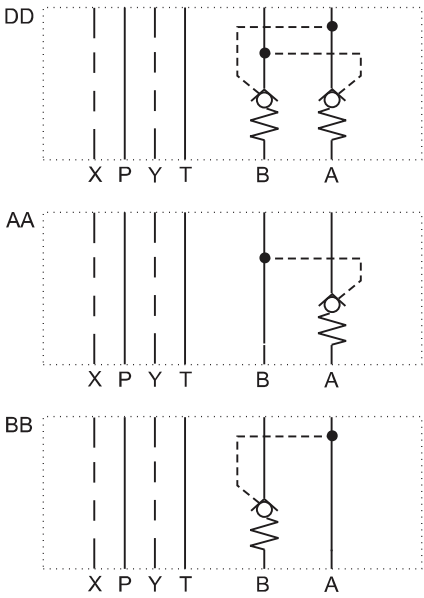
Générales				
Taille		CPOM2	CPOM3	CPOM4
Orifice		NG06	NG10	NG16
Plan de pose		ISO 4401		
Température ambiante	[°C]	-20...+50		
Valeur MTTF _D	[ans]	150		
Poids	[kg]	1,8	4,0	7,65
Hydrauliques				
Pression d'utilisation	[bar]	350	350	350
Pression d'ouverture	[bar]	1,0	0,8	2,0
Rapport de section		1 : 13	1 : 13	1 : 13
Fuite		sur demande		
Fluide		Huile hydraulique HLP selon la norme DIN 51524...51525		
Température du fluide	[°C]	-20...+80		
Plage de viscosité, plage	[cSt]/[mm²/s]	10...650		
recommandée	[cSt]/[mm²/s]	30		
Filtration		ISO 4406 : 18/16/13 (conforme à NAS 1638 : 7)		

Schémas

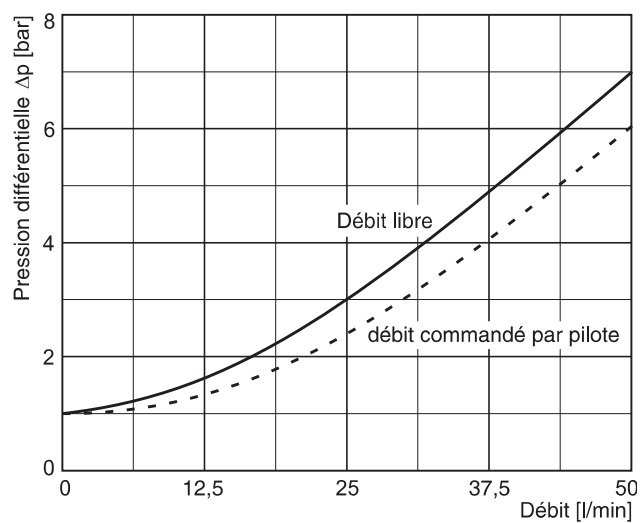
CPOM2 / CPOM3



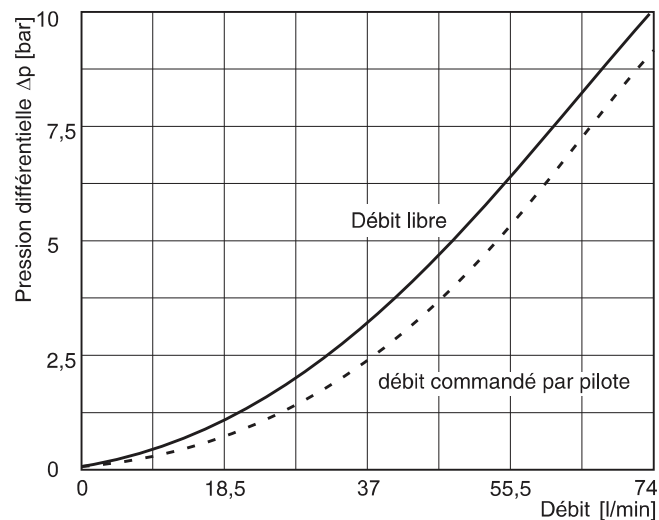
CPOM4 / CPOM6



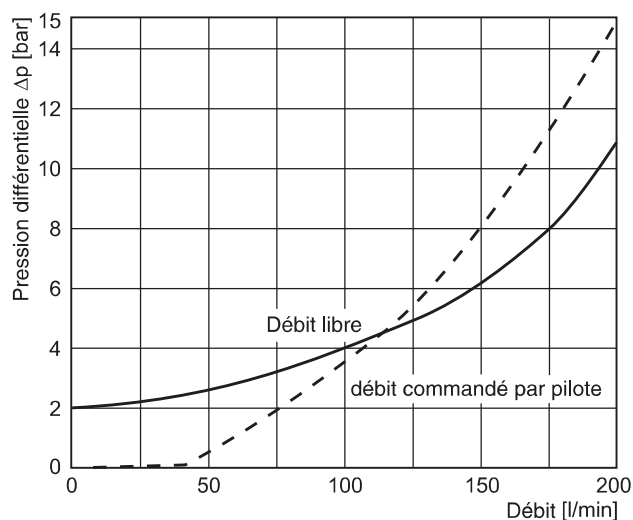
Courbes de performance $\Delta p/Q$
CPOM2



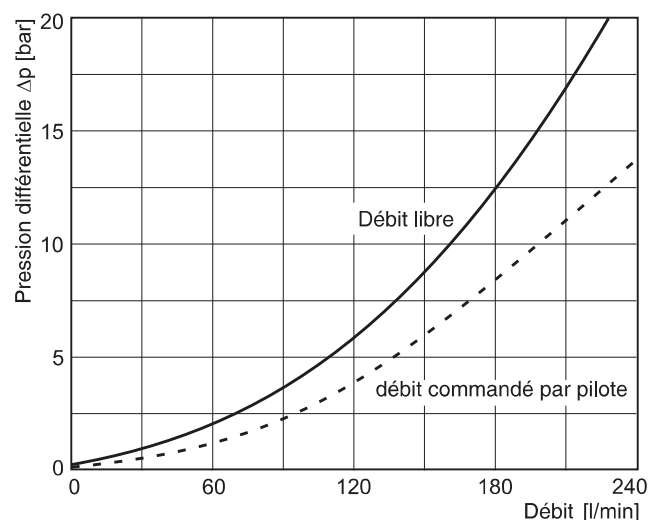
CPOM3



CPOM4 (type HT)

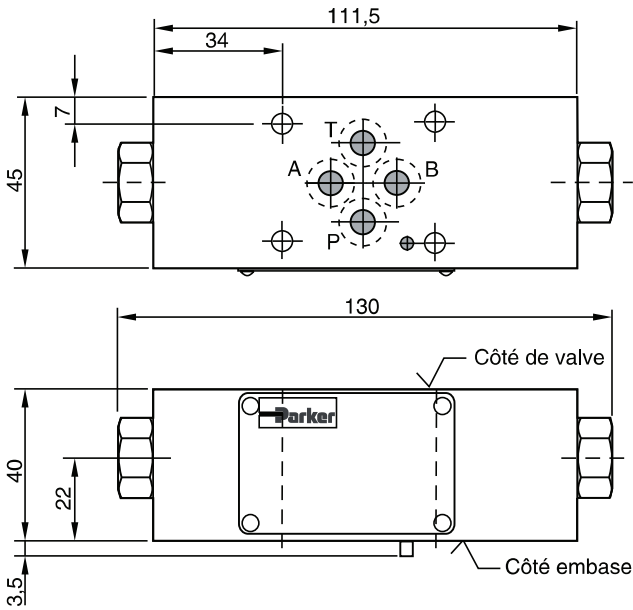


CPOM6



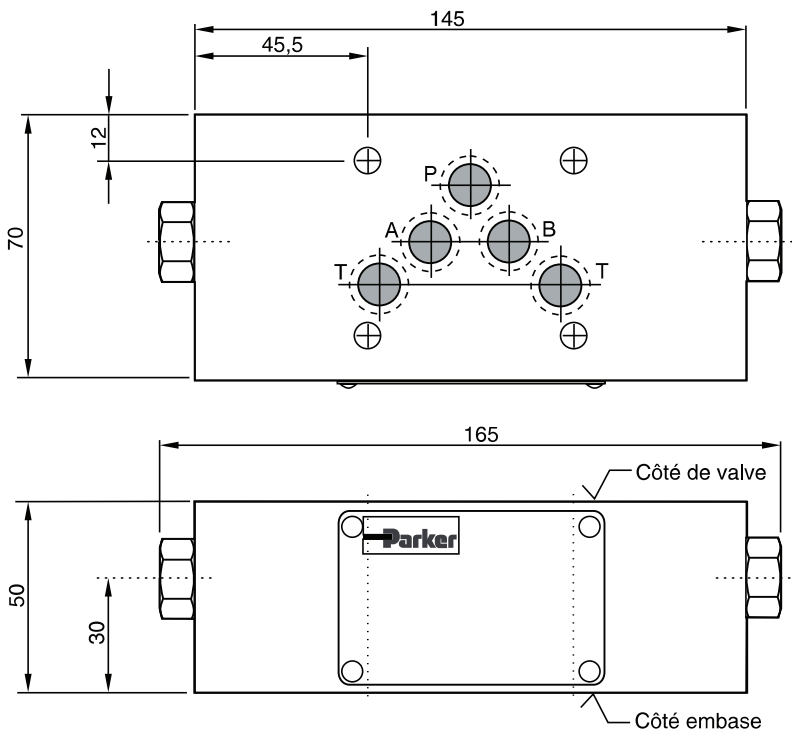
Toutes les courbes caractéristiques sont mesurées avec HLP46 à 50 °C.

CPOM2



Kit de joints CPOM2	
Joint	Réf. de commande
V	SK-CPOM2-V-11

CPOM3



Kit de joints CPOM3	
Joint	Réf. de commande
V	SK-CPOM3-V-11

Remarque :
La plaque avec joint torique assurant l'étanchéité de la surface de contact côté embase, est fournie à la livraison. La plaque avec joint torique et le pion de positionnement sont toujours montés du côté de l'embase.

