

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**

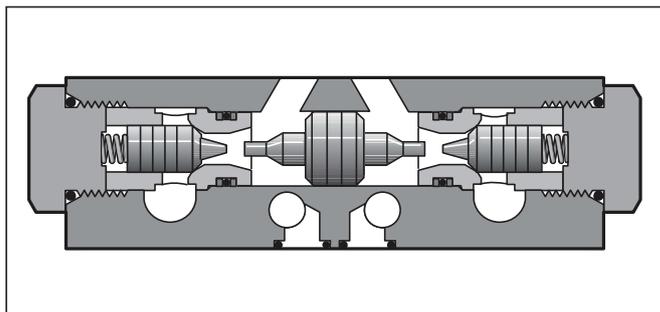
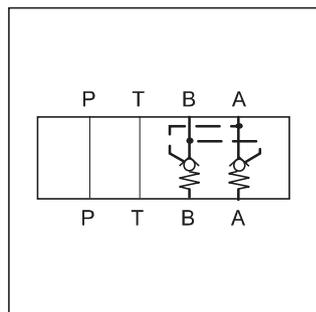
Les clapets anti-retour s'ouvrent lorsque le débit alimente un côté du récepteur. Une valve d'arrêt du sens d'écoulement inverse est simultanément pilotée par voie hydromécanique, ce qui permet un débit de retour de l'autre côté du récepteur.

**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**

<b>CPOM</b>				<b>V</b>	
Clapet anti-retour piloté rapport 3:1	Taille	Type de clapet	Pression de début d'ouverture	Joint FPM	Type de série <small>(non requis pour la commande)</small>

Code	Taille
2	NG06
3	NG10
6	NG25

Code	Pression	Taille
omit	1,0 bar	NG06/10/25
25	2,5 bar	NG06
50	5,0 bar	NG06
70	7,0 bar	NG06

Code	Orifice
<b>AA</b>	<b>uniquement A</b>
<b>BB</b>	<b>uniquement B</b>
<b>DD</b>	<b>A et B</b>

**Avec décompression**

<b>CPOM</b>	<b>4</b>		<b>HT</b>	<b>V</b>	
Clapet anti-retour piloté	Taille NG16	Type de clapet	Rapport pilote 13:1	Joint FPM	Type de série <small>(non requis pour la commande)</small>

Code	Orifice
<b>AA</b>	<b>uniquement A</b>
<b>BB</b>	<b>uniquement B</b>
<b>DD</b>	<b>A et B</b>

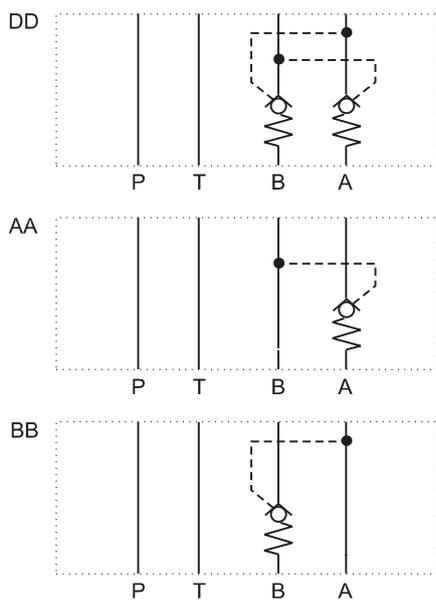
  

**Caractères gras = Délai réduit**

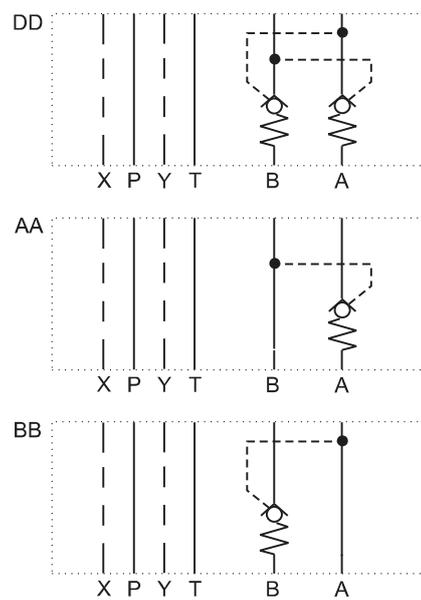
Générales		CPOM2	CPOM3	CPOM4	CPOM6
Taille		CPOM2	CPOM3	CPOM4	CPOM6
Orifice		NG06	NG10	NG16	NG25
Plan de pose		ISO 4401			
Température ambiante	[°C]	-20...+50			
Valeur MTTF <sub>D</sub>	[ans]	150			
Poids	[kg]	1,8	4,0	7,65	9,5
Hydrauliques					
Pression d'utilisation	[bar]	350	350	350	210
Pression d'ouverture	[bar]	1,0	0,8	2,0	0,4
Rapport de section		1 : 13	1 : 13	1 : 13	1 : 3
Fuite		sur demande			
Fluide		Huile hydraulique HLP selon la norme DIN 51524...51525			
Température du fluide	[°C]	-20...+80			
Plage de viscosité, plage recommandée	[cSt]/[mm <sup>2</sup> /s]	10...650			
	[cSt]/[mm <sup>2</sup> /s]	30			
Filtration		ISO 4406 : 18/16/13 (conforme à NAS 1638 : 7)			

Schémas

CPOM2 / CPOM3



CPOM4 / CPOM6



7