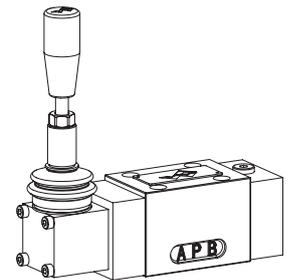


Distributeur à tiroir

Construction à flasquer

- ◆ actionnement manuel
- ◆ 4/3-voies à position médiane centrée par ressort
- ◆ 4/2-voies à rappel par ressort
- ◆ 4/2- ou 4/3-voies cranté
- ◆ $Q_{max} = 80$ l/min
- ◆ $p_{max} = 350$ bar

NG6
ISO 4401-03



DESCRIPTION

Distributeur à commande directe, actionnement manuel, avec 4 raccords en système à 5 chambres. Tiroir cranté ou à rappel par ressort. En l'absence d'actionnement, le tiroir est maintenu en position centrale par ressort (4/3) ou rappelé en position de repos (4/2). Avec le crantage, le tiroir est maintenu dans la position de commutation choisie en dernier. Ajustement du tiroir précis, petite fuite, grande durée de vie. Tiroir en acier trempé, corps de la valve en fonte hydraulique de haute qualité.

UTILISATION

Les distributeurs à tiroir sont utilisés principalement pour la commande directionnelle et l'arrêt de vérins et de moteurs. Le sens de déplacement est déterminé par la position du tiroir et son symbole. Les valves à actionnement manuel ou mécanique sont particulièrement indiquées pour les installations sans courant électrique ou pour des applications en zones à risque d'explosion.

CODIFICATION

Distributeur, à action directe		WD	<input type="checkbox"/>	F	A06	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	#	<input type="checkbox"/>
Levier avec rappel par ressort ou centrée par ressort	<input type="checkbox"/>	H	<input type="checkbox"/>								
Levier cranté	<input type="checkbox"/>	G	<input type="checkbox"/>								
Construction à flasquer											
Norme de raccordement internationale ISO, NG6											
Désignation des symboles selon tableau	Actionnement côté A	<input type="checkbox"/>	1								
	Actionnement côté B	<input type="checkbox"/>	2								
Matière des joints	NBR	<input type="checkbox"/>									
	FKM (Viton)	<input type="checkbox"/>	D1								
	NBR 872	<input type="checkbox"/>	y-Z604								
Indice de changement (modifié par l'usine)											
1.5-41											

DONNEES GENERALES

Dénomination	Distributeur à 4/2-, 4/3-voies
Construction	A action directe
Fixation	Construction à flasquer
Grandeur nominale	NG6 selon norme ISO 4401-03
Actionnement	Actionnement manuel
Température d'ambiance	-25...+70 °C
Poids	1,9 kg
MTTFd	150 années

DONNEES HYDRAULIQUES

Pression de service	$p_{max} = 350$ bar
Pression du réservoir	$p_{Tmax} = 100$ bar
Débit volumétrique maximal	$Q_{max} = 80$ l/min, voir courbe
Débit de fuite	Voir courbe
Fluide	Huiles minérales, autres sur demande
Plage de viscosité	12 mm ² /s...320 mm ² /s
Plage de température fluide	-25...+70 °C (NBR) -20...+70 °C (FKM)
Degré de pollution	Classe 20 / 18 / 14
Filtration	Filtration recommandée $\beta_{10...16} \geq 75$, voir feuille 1.0-50

SYMBOLE

Tableau valves

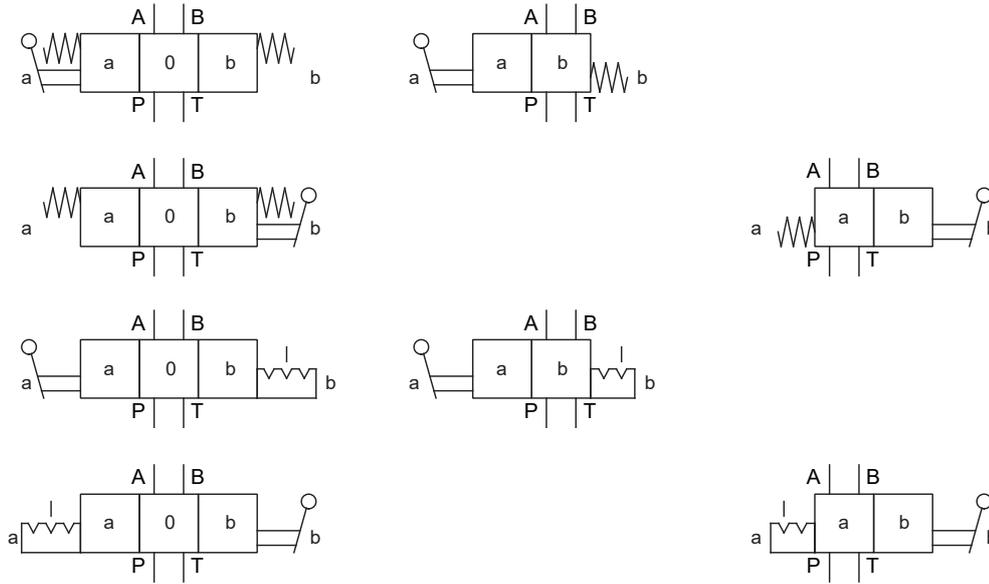
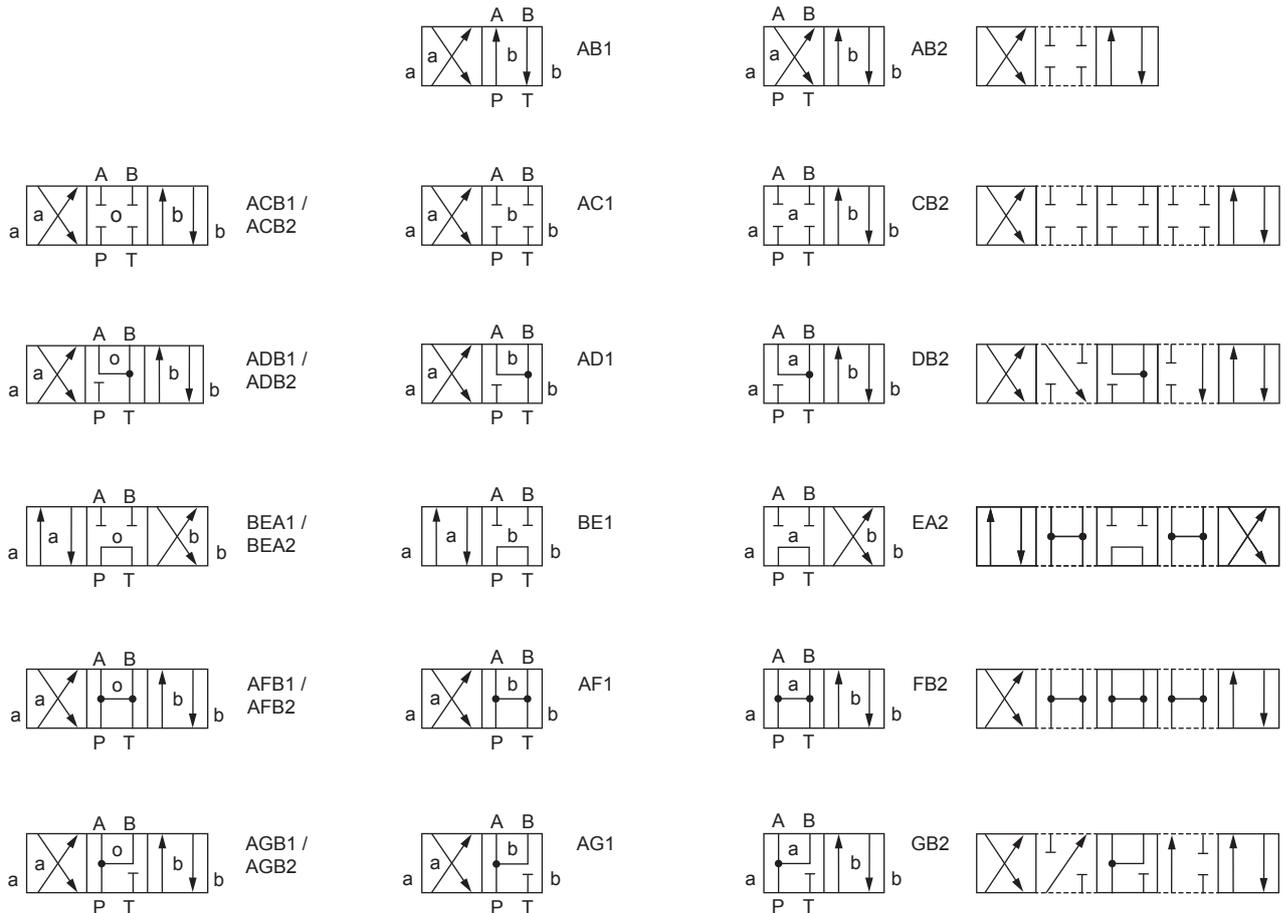
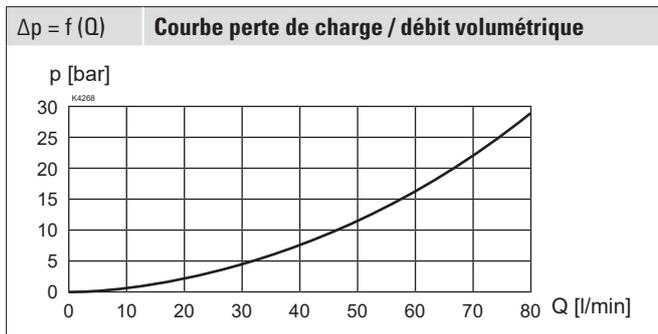
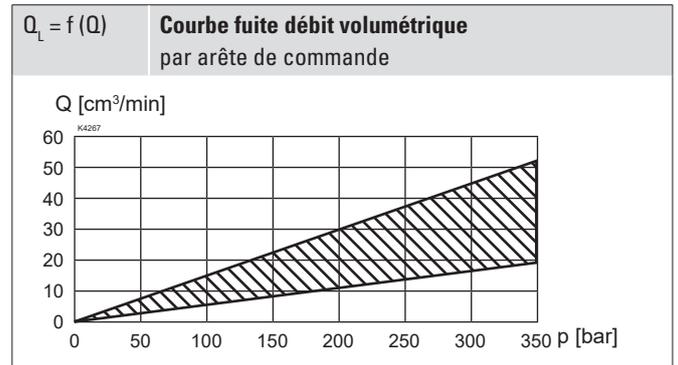
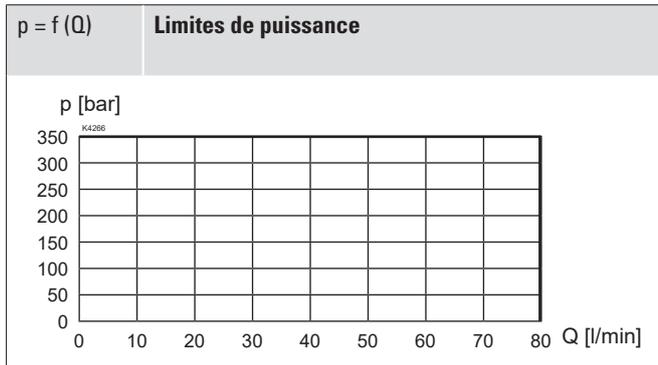
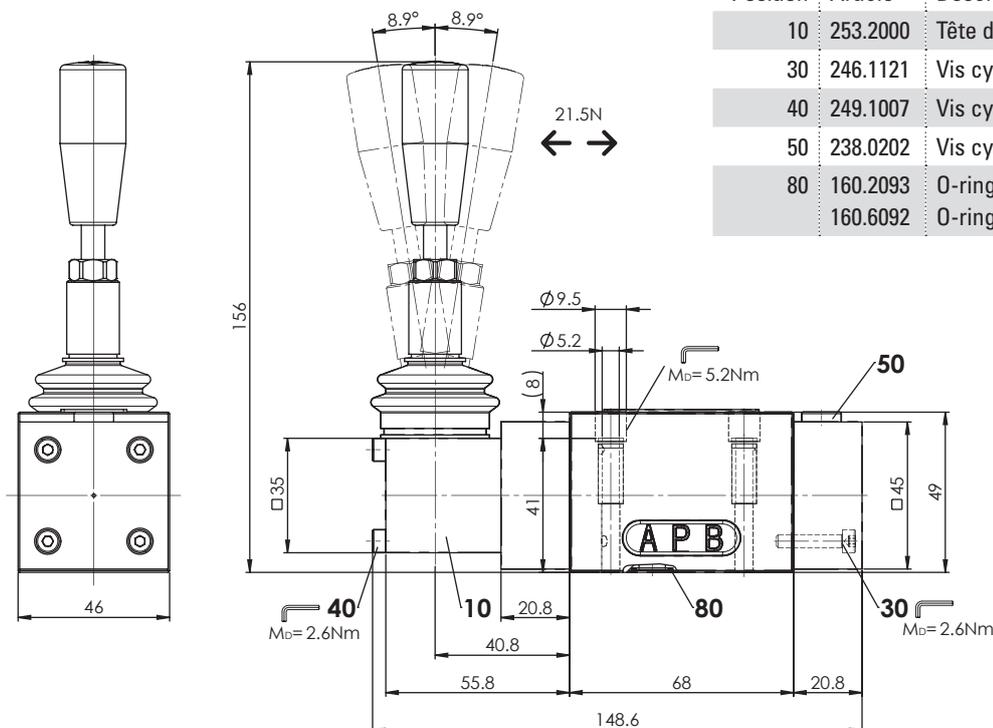


Tableau types de tiroirs

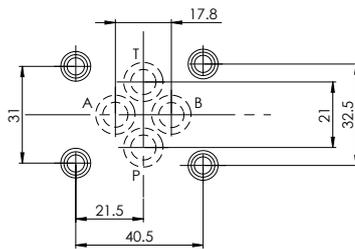


DONNEES DE PUISSANCE

 Viscosité de l'huile $\nu = 30 \text{ mm}^2/\text{s}$

DIMENSIONS

LISTE DE PIECES

Position	Article	Description
10	253.2000	Tête de commande manuelle BHII
30	246.1121	Vis cylindrique M4 x 20 DIN 912
40	249.1007	Vis cylindrique M4 x 63
50	238.0202	Vis cylindrique M8 x 1 DIN 908
80	160.2093	O-ring ID 9,25 x 1,78 (NBR)
	160.6092	O-ring ID 9,25 x 1,78 (FKM)

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE



ACTIONNEMENT

Actionnement	Levier à main
Angle d'actionnement	$\alpha_b = 8,9^\circ$ / coté
Force d'actionnement	$F_b = 21,5$ N

NOTES DE MONTAGE

Type de montage	Montage à flasquer 5 trous de fixation pour vis cylindriques M5 x 50
Position de montage	Quelconque, de préférence horizontale
Couple de serrage	Vis de fixation $M_0 = 5,2$ Nm (qualité 8.8, zinguée)

Note!



La longueur de la vis de fixation dépend du matériel de base de l'élément de raccordement.

ACCESSOIRES

Vis de fixation	Feuille 1.0-60
Embases filetées	Feuille 2.9-30
Embases multiples	Feuille 2.9-60
Montage modulaire	Feuille 2.9-100
Explications techniques	Feuille 1.0-100
Filtration	Feuille 1.0-50

NORMES

Plan de pose	ISO 4401-03
Filtration recommandée	ISO 4406

TRAITEMENT DE SURFACE

- ◆ Le corps de la valve est peint avec un vernis à deux composants
- ◆ Le boîtier du levier à main et le couvercle sont zingués / nickelés

MATERIAUX D'ETANCHEITE

NBR ou FKM (Viton) en standard, choix dans codification