

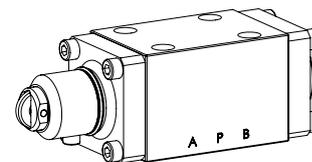
Distributeur inoxydable

Construction à flasquer

- ◆ actionnement par galet
- ◆ 4/2-voies à rappel par ressort
- ◆ $Q_{max} = 60$ l/min
- ◆ $p_{max} = 350$ bar

NG6

ISO 4401-03



DESCRIPTION

Distributeur à commande directe, actionnement par poussoir à galet, avec 4 raccords en système à 5 chambres. En l'absence d'actionnement, le tiroir est rappelé en position de repos.

UTILISATION

Les distributeurs à tiroir sont utilisés principalement pour la commande directionnelle et l'arrêt de vérins et de moteurs. L'exécution inoxydable est spécialement indiquée pour l'utilisation dans les environnements mouillés et salins. 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	T	F	A06	-		-		K9	#	
Galet palpeur avec rappel par ressort												
Construction à flasquer												
Norme de raccordement internationale ISO, NG6												
Désignation des symboles selon tableau	Actionnement côté a											
	Actionnement côté b											
Matière des joints	NBR											
	FKM (Viton)											
	NBR 872											
Inoxydable												
Indice de changement (modifié par l'usine)												

1.5-46S

DONNEES GENERALES

Dénomination	Distributeur à 4/2-voies
Construction	A action directe
Fixation	Construction à flasquer
Grandeur nominale	NG6 selon norme ISO 4401-03
Actionnement	Actionné par poussoir à galet
Température d'ambiance	-25...+70 °C
Poids	1,48 kg
MTTFd	150 années

ACTIONNEMENT

Actionnement	Galet palpeur
Course d'actionnement	s = 2,6 mm
Force d'actionnement	$F_b = 110 - 135$ N à p_{Tmax}

DONNEES HYDRAULIQUES

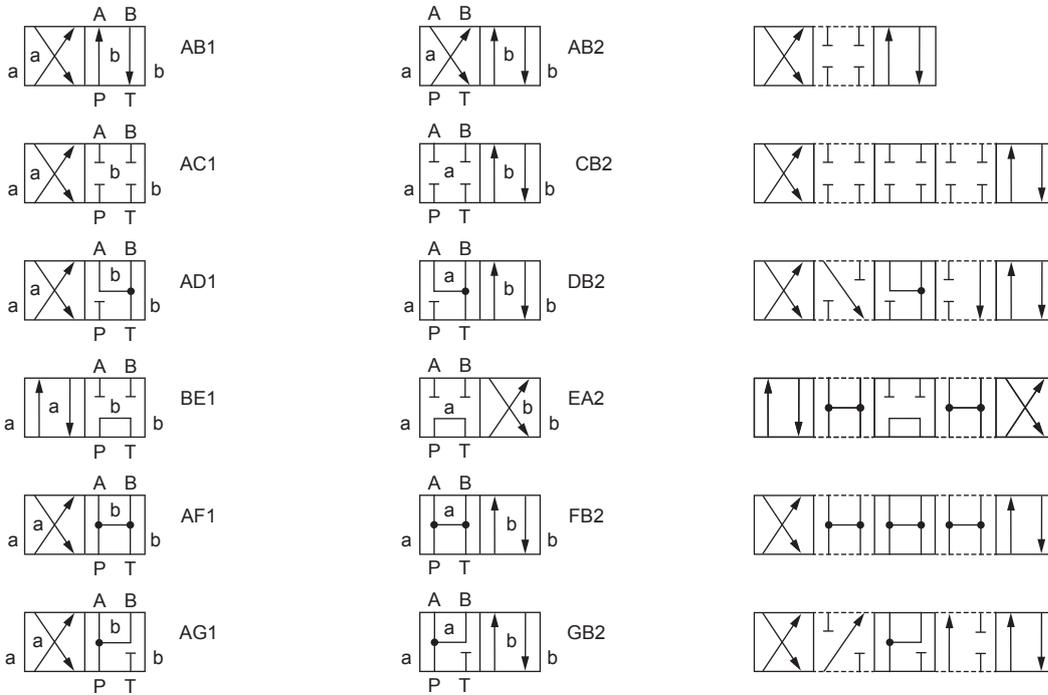
Pression de service	$p_{max} = 350$ bar
Pression du reservoir	$p_{Tmax} = 100$ bar
Débit volumétrique maximal	$Q_{max} = 60$ l/min, voir courbe
Débit de fuite	Voir courbe
Fluide	Huiles minérales, autres sur demande
Plage de viscosité	12 mm ² /s...320 mm ² /s
Plage de température fluide	-25...+70 °C (NBR) -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

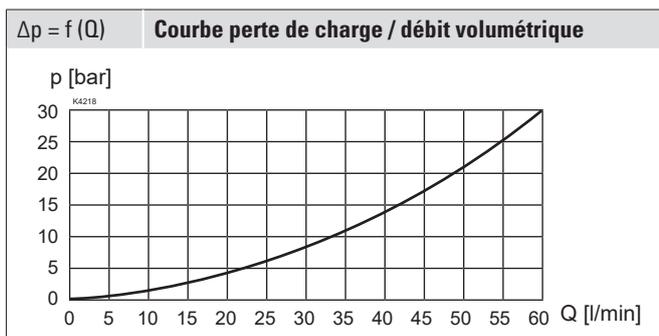
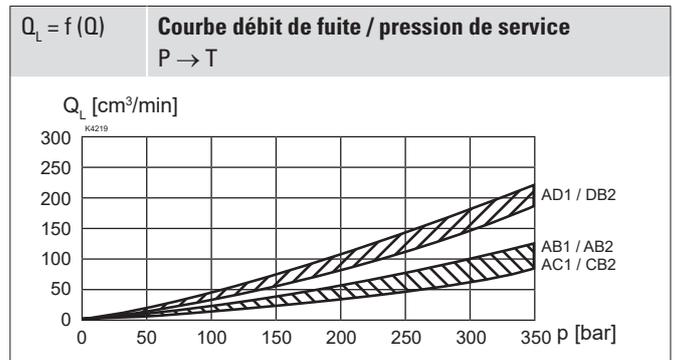
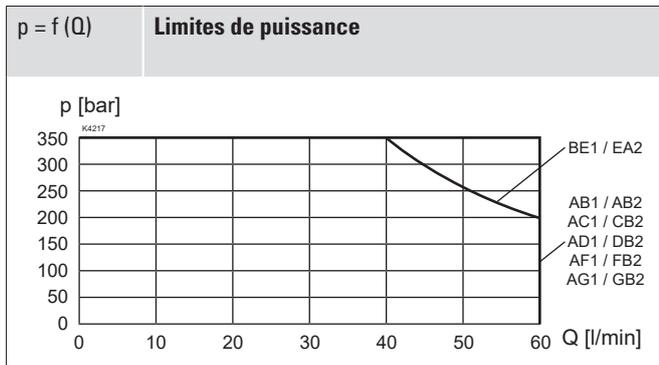


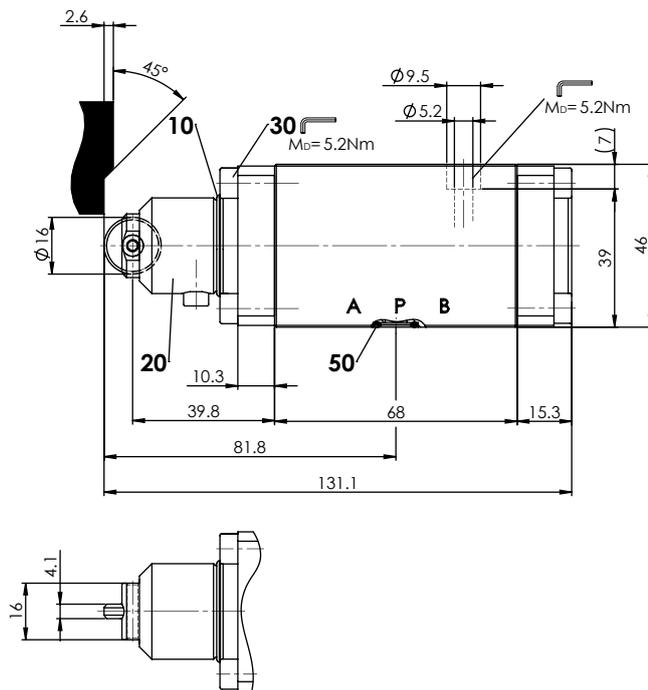
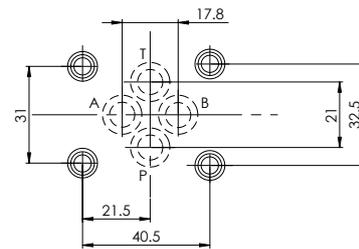
Tableau types de tiroirs



DONNEES DE PUISSANCE

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



DIMENSIONS

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

Liste de pièces

Position	Article	Description
10	160.8252	O-ring ID 25,12 x 1,78 (FKM)
20	253.6003	Tête de commande mécanique ATII-K9
30	246.2516	Vis cylindrique M5 x 16 A4 DIN 912
50	160.2093	O-ring ID 9,25 x 1,78 (NBR)
	160.6092	O-ring ID 9,25 x 1,78 (FKM)

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

Matériaux d'étanchéité

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

Normes

Plan de pose	ISO 4401-03
Filtration recommandée	ISO 4406

Notes de montage

Type de montage	Montage à flasquer 5 trous de fixation pour vis cylindriques M5 x 45
Position de montage	Quelconque, de préférence horizontale
Couple de serrage	Vis de fixation $M_0 = 5,2 \text{ Nm}$ (qualité 8.8, zinguée)

Note!


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

Traitement de surface

- ◆ Le corps de la valve, le couvercle, le boîtier du galet palpeur et les vis cylindriques sont en acier inoxydable