

CARACTERISTIQUES

- TEMPERATURE :
-30 A +80 °C ;
- PRESSION MAX (EN ENTREE) : 400 BAR (5800 PSI) ;
- CYCLES DE TRAVAIL :
100/MIN. ;
- VISCOSITE MIN :
100 cSt (462 SSU) ;
- GRAISSES MAX :
265 ASTM (NLGI 2)*
- RACCORDEMENTS :
ENTREE : 1/4" .
SORTIE : 5/16" - 24NF

(*) CONTACTEZ VOTRE FOURNISSEUR POUR DES TYPES DE GRAISSES DIFFERENTS.

Débit fixe de 1,5 à 12 cm³ pour systèmes de lubrification à double ligne

Corps en acier spécial anti-friction, trous rodés, pistons en acier trempés et rodés pour une étanchéité sans joints. Vis et contre-vis pour le réglage du débit, dispositif d'union ou de séparation des deux sorties, traitement galvanique des pièces exposées. Les vannes doseuses sont normalement dotées de bouchons transparents en méthacrylate. Les tourelles sont, en outre, dotées d'un joint anti-coulissement. Les bouchons sont également disponibles en aluminium sur demande.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Température	-30 à +80 °C.
Pression max	400 bar (5800 psi)
Cycles de travail	100/min
Viscosité min	100 cSt (462 SSU)
Graisses max	265 ASTM (NLGI 2)*
Entrée	1/4"
Sortie	5/16" – 24NF

(*) Contactez votre fournisseur pour des types de graisses différents.

INSTALLATION/FONCTIONNEMENT

Chaque groupe diviseurs est constitué d'un piston servocommande (A) et d'un piston diviseur (B). Les déplacements des pistons illustrés sur la fig. D-E montrent comment fonctionne le groupe diviseur avec l'alternance de l'alimentateur du lubrifiant dans les deux lignes.

Figure D-E sorties séparées – Figure F joint-pont pour utiliser une seule sortie.

Les alimentateurs sont normalement fournis avec deux sorties séparées, sauf indication contraire dans la commande.

Les deux sorties de chaque élément diviseur doivent être utilisées dans tous les cas. S'il est souhaité d'utiliser une seule sortie, il convient de se servir du joint-pont **code 0622030**, car l'autre sortie ne peut être bouchée.

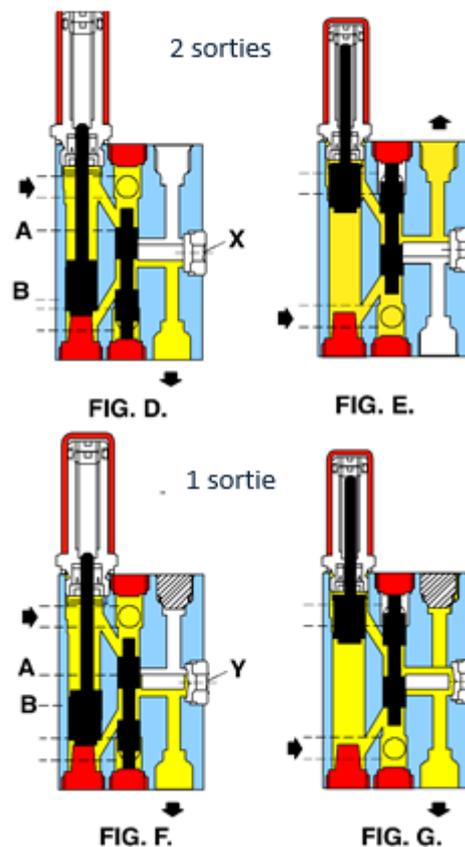
Le joint combine le débit des deux sorties en une seule ; par conséquent, le débit de chaque élément est doublé.

Dans ce cas, le débit maximal pour chaque cycle complet passe de 0,1 – 1 cm³ à 0,2 – 2 cm³.

FIXATION

Des manchons en alliage léger **code 0622017** sont prévus pour le montage sur surfaces non-planes, afin d'éviter les déformations dues à un vissage trop serré.

SCHEMA DE FONCTIONNEMENT



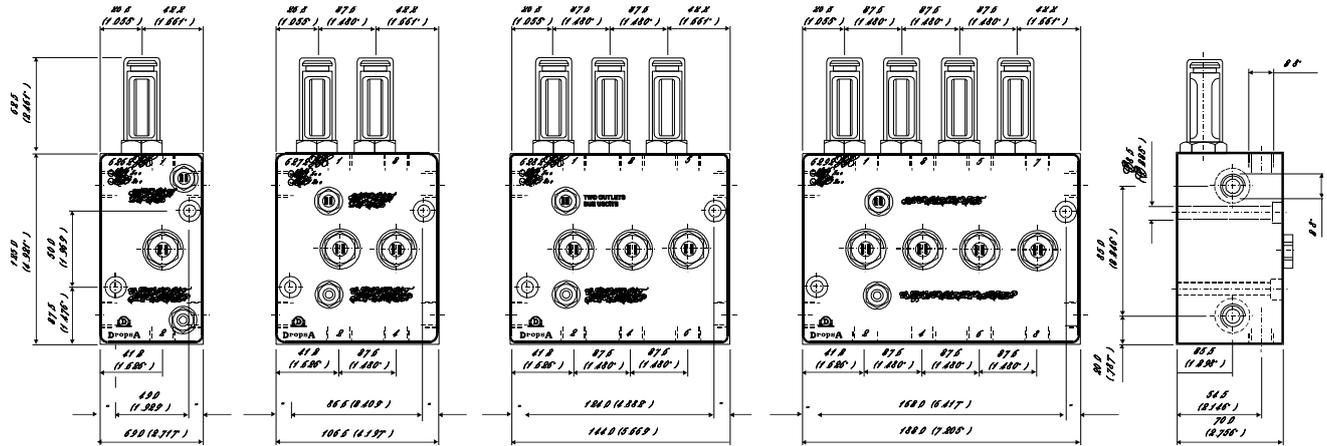
CARACTERISTIQUES

- Papeterie
- Usines sidérurgiques
- Cimenteries
- Grands équipements de chargement et de levage



VANNES DE DOSAGE SÉRIE AGG6

DIMENSIONS (LES DESSINS NE SONT PAS A L'ECHELLE)



VANNE ANTI-RETOUR À APPLIQUER SI NÉCESSAIRE SUR LA SORTIE DU RACCORD DE TUBE. À COMMANDER SÉPARÉMENT
 CODE 92326 BSP
 CODE 92359 NPTF

3/8" BSP
 3/8" NPTF

ALUMINIUM SUR DEMANDE
 CODE 0616021
 MÉTHACRYLATE
 CODE 3042118

L'utilisation du standard DROPSA est plus économique, car celui-ci élimine un raccord. Généralement, les vannes sont fournies avec un logement bicône pour tube de diamètre 10 mm.

ENTRÉES 3/8"

DROPSA STANDARD BSP Ø mm				
BOUCHON	TUYAU	ÉCROU	ANNEAU	RACCORD
	10	0091406	0091601	0092269
0926002	12	0091411	0091607	0092240
	16	0091416	0091612	0092241

NPTF ÉTANCHÉITÉ À SEC Ø INCHES				
	3/8	0850202	0850222	0850255
0850282	1/2	0850203	0850223	0850257
	5/8	0850204	0850224	0850259

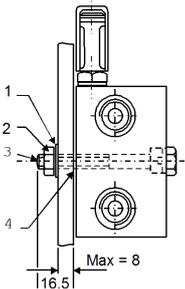
DROPSA STANDARD Ø mm

BICÔNE	RACCORD	Ø TUBE	BOUCHON
0093010	0092010	10	0091003

SORTIES 3/8"

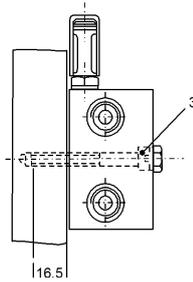
NPTF ÉTANCHÉITÉ À SEC Ø INCHES				
0850253	0850221	0850201	5/16	
0850255	0850202	0850202	3/8	0850282
0850257	0850223	0850203	1/2	

* LE DISQUE D'ÉTANCHÉITÉ POUR DEUX SORTIES EST MARQUÉ, AU NIVEAU DE LA TÊTE, DE DEUX SIGNES PARALLÈLES CODE 0626209, TANDIS QUE LE DISQUE D'ÉTANCHÉITÉ À UNE SORTIE EST MARQUÉ, AU CENTRE, D'UN PETIT CERCLE CODE 0626210

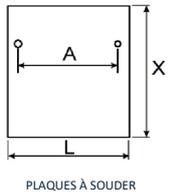


Les pièces de fixation de la vanne de dosage marquées d'un * doivent être commandées séparément.

POS.	CODE	Nb PIÈCES	DESCRIPTION	
1*	0016012	2	RONDELLE ÉLASTIQUE	MÉTRIQUE
2*	0016406		ÉCROU M8	
3*	0012556		VIS M8 X 80	
4	3008107		DOUILLE	
1*	0016012	2	RONDELLE ÉLASTIQUE	INCHES
2*	0016500		ÉCROU M8	
3*	0012560		VIS M8 X 80	
4	3008107		DOUILLE	



Nb	CODE	DIMENSIONS MM. (INCHES)		
		A	L	X
1	0111576	49 (1,929)	70 (2,755)	190 (7,480)
2	0111577	86 (3,385)	110 (4,330)	190 (7,480)
3	0111578	124 (4,881)	150 (5,905)	190 (7,480)
4	0111579	163 (6,417)	183 (7,204)	190 (7,480)



INFORMATIONS POUR LA COMMANDE

FILETAGE	POIDS		Nb de sorties	CODE
	kg	Lbs.		
Dropsa Standard BSP	4,600	10,12	1 - 2	0626200
	6,650	14,63	2 - 4	0627200
	9,200	20,24	3 - 6	0628200
	11,400	25,08	4 - 8	0629200
NPTF	4,600	10,12	1 - 2	
	6,650	14,63	2 - 4	
	9,200	20,24	3 - 6	
	11,400	25,08	4 - 8	

Informations distributeur :