



VANNES DE DOSAGE SÉRIE APF05 - APF1

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 APF05 0,5 CM³ APF1 1 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. Les vannes ne sont pas dotées de tourelles de régulation et sont utilisées dans des applications spéciales.

Dispositif d'union ou de séparation des deux sorties, traitement galvanique des pièces exposées.

Les vannes de dosage sont normalement fournies avec le débit réglé au maximum, sauf indication contraire dans la commande.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Température	-30 à +80 °C.
Pression max	400 bar (5800 psi)
Cycles de travail	100/min
Viscosité min huile	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.

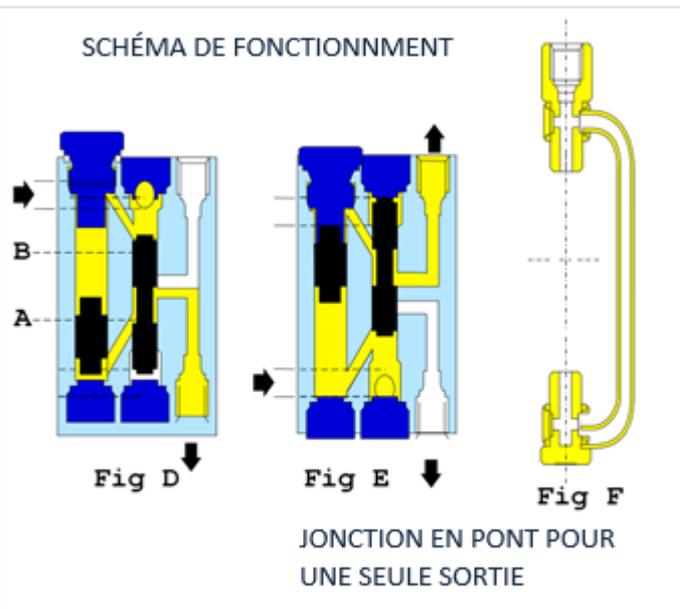
FIXATION

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.

CARACTERISTIQUES

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

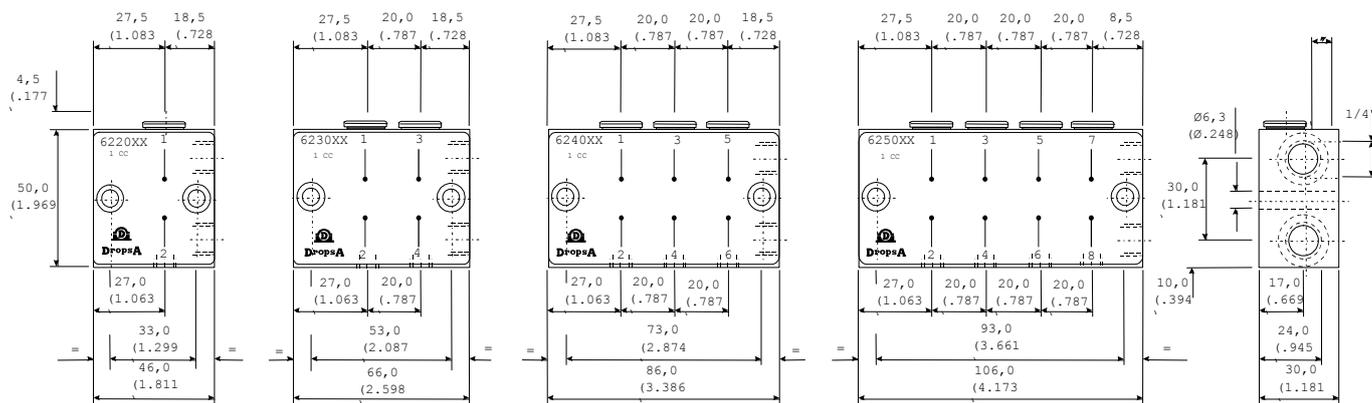
SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT





VANNES DE DOSAGE SÉRIE APF05 - APF1

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

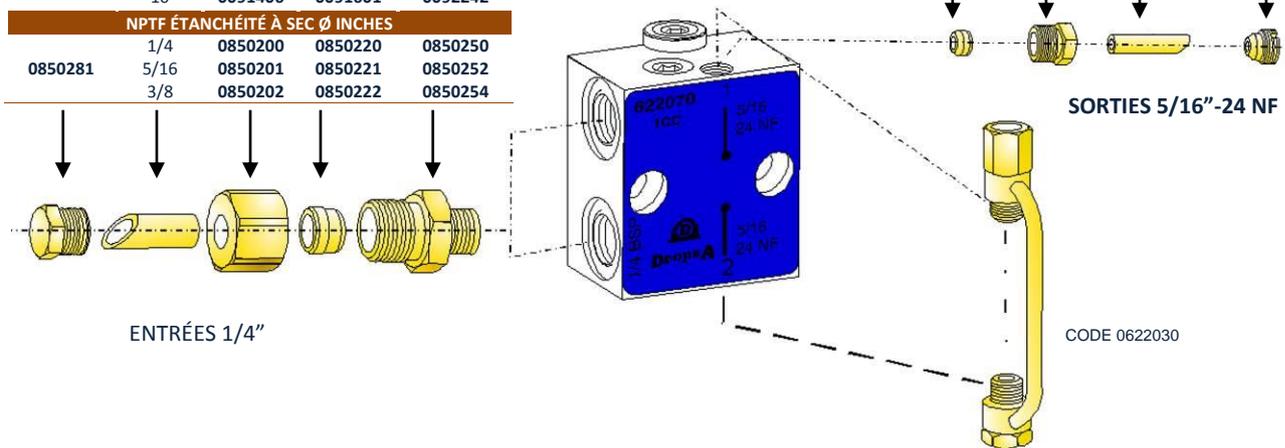


DROPSA STANDARD-DIN 3852 Ø mm				
BOUCHON	TUYAU	ÉCROU	ANNEAU	RACCORD
0926001	6	0091396	0091590	0092337
	8	0091402	0091596	0092266
	10	0091406	0091601	0092242

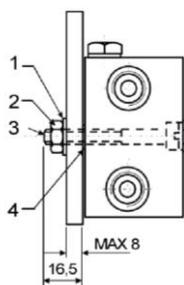
NPTF ÉTANCHÉITÉ À SEC Ø INCHES				
0850281	1/4	0850200	0850220	0850250
	5/16	0850201	0850221	0850252
	3/8	0850202	0850222	0850254

DROPSA STANDARD Ø mm			
BICÔNE	RACCORD	TUYAU	BOUCHON
0093004	0092004	4	0091005

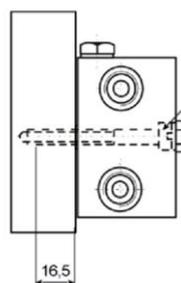
NPTF ÉTANCHÉITÉ À SEC Ø INCHES			
0093004	0092026	5/32	0091005



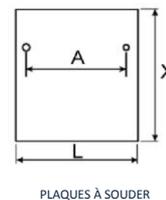
Les pièces de fixation de la vanne de dosage marquées d'un * doivent être commandées séparément.



POS.	CODE	Nb PIÈCES	DESCRIPTION	
1*	0016009	1	Rondelle hélicoïdale	MÉTRIQUE
2*	0016335	2	Écrou M6	
3*	0012534	2	Vis ¼-28 UNF Hex. 7/16	
4	0622017	1	Manchon	
1*	0016012	1	Rondelle hélicoïdale	INCHES
2*	0016499	2	Écrou M6	
3*	0012562	2	Vis ¼-28 UNF Hex. 7/16	
4	0622017	1	Manchon	



Nb	CODE	DIMENSIONS MM. (INCHES)		
		A	L	X
1	0111585	33 (1,29)	45 (1,77)	120 (4,72)
2	0111586	56 (2,08)	65 (2,55)	120 (4,72)
3	0111587	73 (2,87)	85 (3,34)	120 (4,72)
4	0111588	93 (3,66)	105 (4,13)	120 (4,72)



INFORMATIONS POUR LA COMMANDE

FILETAGE	POIDS		Nb de sorties	CODE	
	kg	Lbs.		APF05	APF1
Dropsa Standard BSP	0,430	0,94	1 - 2	622060	622070
	0,620	1,36	2 - 4	623060	623070
	0,840	1,85	3 - 6	624060	624070
	1,00	2,20	4 - 8	625060	625070
NPTF	0,430	0,94	1 - 2	622080	622090
	0,620	1,36	2 - 4	623080	623090
	0,840	1,85	3 - 6	624080	624090
	1,00	2,20	4 - 8	625080	625090

Informations distributeur :

C1045PF WK 45/17

Les produits DROPSA sont disponibles à l'achat auprès des filiales DROPSA et des distributeurs agréés ; visiter le site Web www.dropsa.com/contact ou écrire à sales@dropsa.com