

CARACTERISTIQUES

- LUBRIFIANT : HUILE
- ENTRÉE : 3/8" BSP
ou NPTF
- SORTIE : 1/4" BSP
ou NPTF
- PRESSION : 400 bar

NOUVELLES VANNES DE DOSAGE AVEC BASES ET VANNES MODULAIRES EN ACIER GALVANISÉ POUR SYSTÈMES DE LUBRIFICATION À DOUBLE LIGNE AIR-HUILE

Les doseurs modulaires pour système double ligne air-huile offrent les avantages suivants :

Polyvalence dans de la conception des installations ;

Flexibilité dans l'augmentation ou la diminution du nombre d'éléments modulaires assemblés pour répondre à de nouveaux besoins ;

Réduction des coûts de main-d'œuvre et de tuyauterie : les vannes de dosage peuvent être entretenues sans intervenir sur l'ensemble ni sur les tuyaux existants ;

Coûts d'entretien réduits : le concept modulaire du système permet de réduire les coûts des pièces de rechange ;

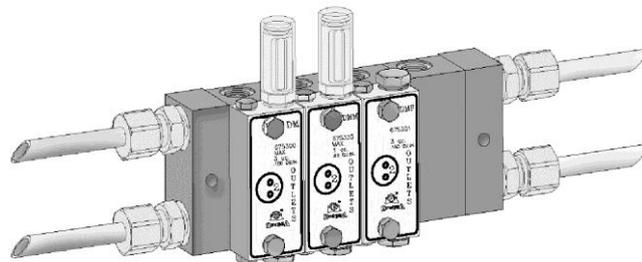
Réduction des coûts des pièces de rechange grâce à la possibilité d'interchanger les vannes de dosage et leurs bases.

Les nouvelles vannes doseuses modulaires pour le système à double ligne air-huile sont constituées de deux éléments principaux :

1) BASE 2) VANNE DE DOSAGE

Les bases et les vannes de dosage sont réalisées en acier galvanisé et sont disponibles avec entrée et sortie conformes à UNI-ISO 7/1 (BSP). Les vannes peuvent être fournies avec débit réglable ou fixe.

Possibilité de fournir une plaque de fermeture (code 0675305 à commander séparément), en prévision de futurs points de lubrification supplémentaires, à monter sur la base, à la place de la vanne de dosage.



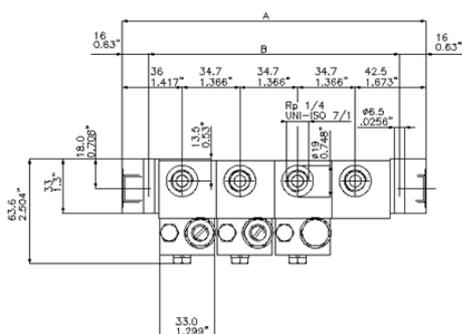
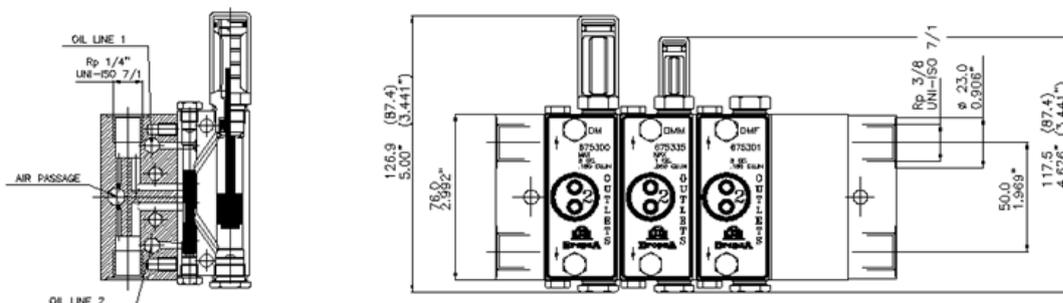
APPLICATIONS

- ACIERIES
- USINES
SIDERURGIQUES
- CIMENTERIE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Viscosité de l'huile	Huile min 15cSt / Huile max 460 cSt
Filetage d'entrée de la base	3/8" BSP ou NPTF
Filetage de sortie de la base	1/4" BSP ou NPTF
Fréquence	100 cycles/min.
Pression max (en entrée)	400 bar (5800 psi)
Plage de température	-30 °C (22 °F) à +80 °C (+176 °F)
Pression d'air	1,5 à 3,0 bar

DIMENSIONS (PAS A L'ECHELLE)



Les dimensions des vannes à débit fixe (sans tourelle) sont indiquées entre parenthèses

La dimension A s'obtient en ajoutant aux dimensions de la base initiale, intermédiaire de l'air et finale (78,5 mm - 3,091 in) 34,7 mm (1,366 in.) pour chaque base intermédiaire.

VANNES DOSEUSES MODULAIRES

Corps en acier galvanisé, trous rodés, pistons trempés et rectifiés pour une étanchéité sans joints.

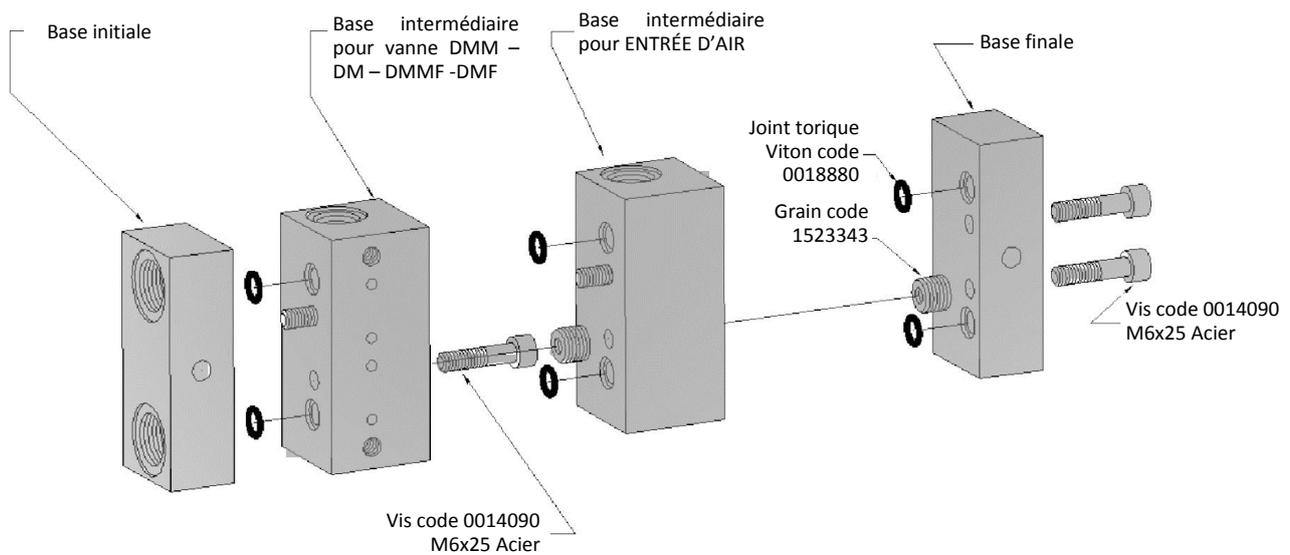
Tous les éléments sont galvanisés. Les vannes à débit réglable sont dotées d'une tourelle avec vis et contre-vis de réglage.

BASES MODULAIRES

Les bases sont constituées d'un nombre minimal de quatre éléments :

- Base initiale (1) ;
- Base intermédiaire (1 pour chaque élément doseur) ;
- Base intermédiaire pour entrée d'air (1) ;
- Base finale (1) ;

Le système peut être agrandi et inclure un nombre illimité de sections dans un assemblage commun, en insérant simplement le nombre nécessaire de bases intermédiaires entre la base initiale et la base intermédiaire pour de l'air. Chaque élément est en acier blanc galvanisé.

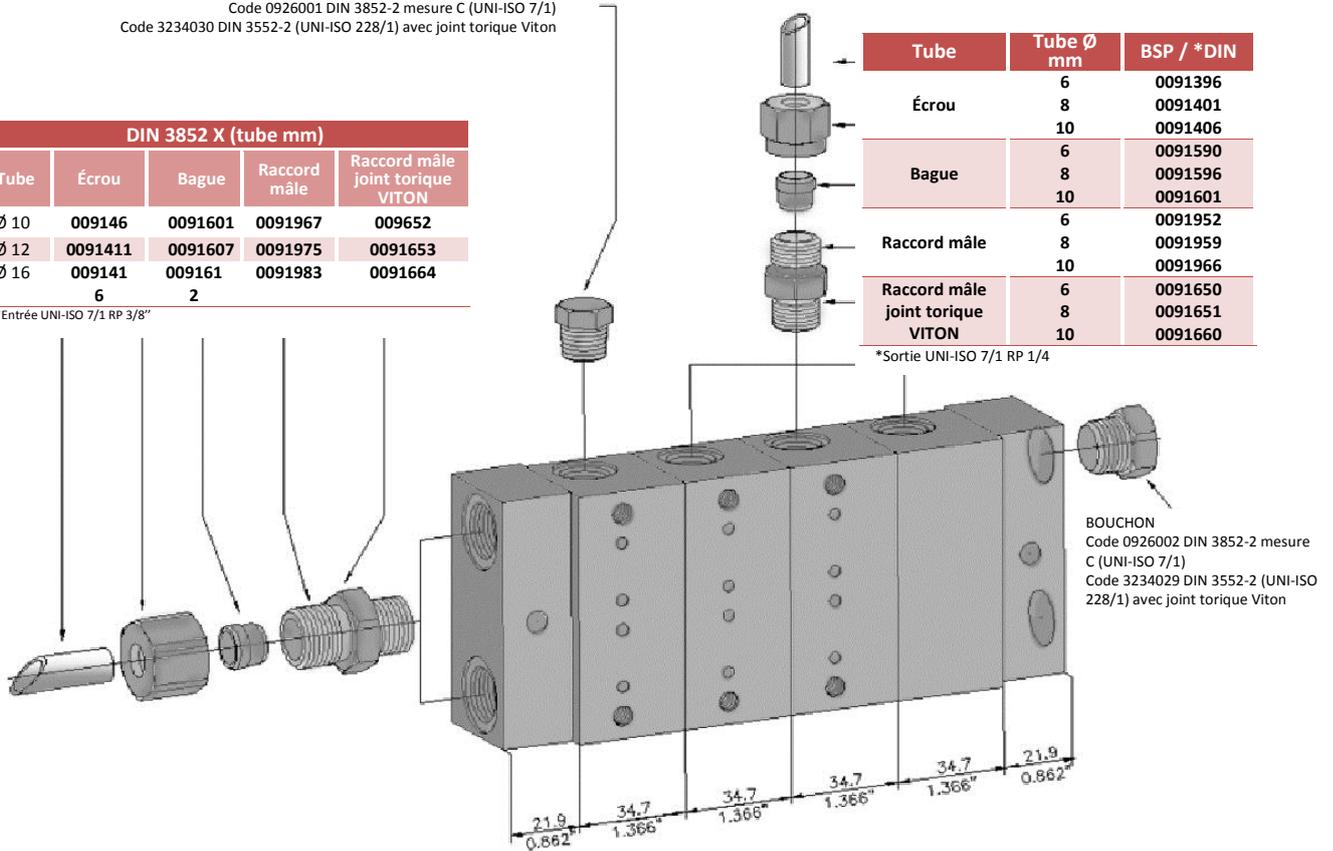


BASE	BSP
BASE INITIALE	0675311
BASE INTERMÉDIAIRE POUR VANNE D'AIR Ø1,5	0675392
BASE INTERMÉDIAIRE POUR ENTRÉE D'AIR	0675391
BASE FINALE	0675313
BASE INTERMÉDIAIRE POUR VANNE D'AIR Ø2,5	0675394

BOUCHON
Code 0926001 DIN 3852-2 mesure C (UNI-ISO 7/1)
Code 3234030 DIN 3552-2 (UNI-ISO 228/1) avec joint torique Viton

DIN 3852 X (tube mm)				
Tube	Écrou	Bague	Raccord mâle	Raccord mâle joint torique VITON
Ø 10	009146	0091601	0091967	009652
Ø 12	0091411	0091607	0091975	0091653
Ø 16	009141	009161	0091983	0091664
	6	2		

*Entrée UNI-ISO 7/1 RP 3/8"



Indiquer le filetage, le nombre de doseurs et le sigle de chaque vanne doseuse, en lisant le bloc de gauche à droite.

NOTE : si le bloc de la vanne est le dernier de la ligne, il faut également commander deux bouchons code **0926002** (UNI-ISO) pour fermer les trous de la base finale.

ATTENTION : les vannes sont normalement fournies avec deux sorties. Pour les utiliser en sortie unique, procéder comme suit :

- Dévisser les deux vis de fixation qui bloquent l'élément doseur sur la base ;
- Retirer les deux joints toriques code **0018902** montés à l'intérieur du joint torique code **0061107** ;
- Remonter l'élément doseur sur la base, en pivotant l'étiquette pour positionner la sortie simple ;



Vanne DM air/huile

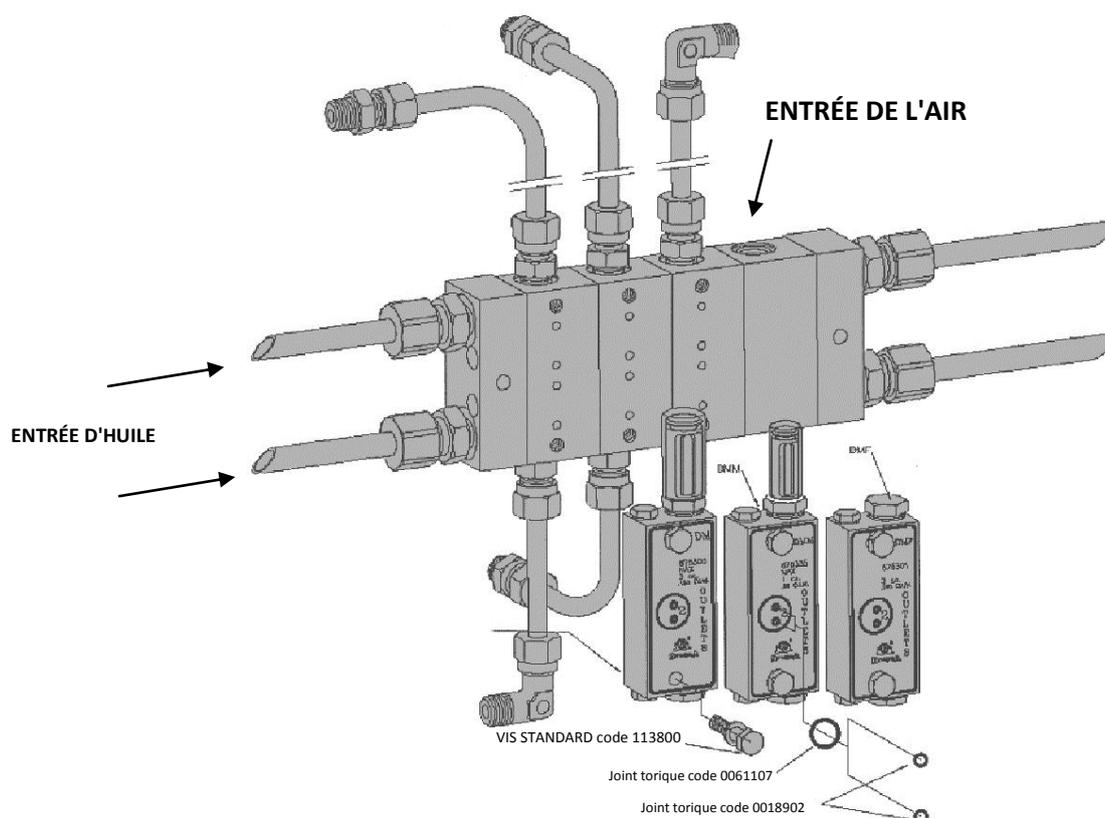
INFORMATIONS POUR LA COMMANDE

DÉBIT RÉGLABLE			
SIGLE	cm ³ (pouces cubes)	BSP	NPTF
DM	0,25 à 3,0 (0,0153 à 0,183)	0675300	
DMM	0,1 à 1,0 (0,0061 à 0,061)	0675335	
DÉBIT FIXE			
SIGLE	cm ³ (pouces cubes)	BSP	NPTF
DMF	1,0 (0,061)	0675301	
DMMF	3,0 (0,183)	0675385	

CAPUCHON TOURELLE		
SIGLE	CODE DE LA PIÈCE	MATÉRIAU
DM	0671095	Méthacrylate*
DMM	0618215+3190310	Aluminium**

*Capuchon transparent en aluminium sur demande

**Capuchon transparent en méthacrylate sur demande



CAPUCHON TOURELLE		
Matériau	Sigle de la vanne	Code pièce
Aluminium**	DMM	622210
Méthacrylate*	DM	671028

*Capuchon transparent en méthacrylate sur demande.

**Capuchon en aluminium sur demande.

BASE	UNI-ISO
Base initiale	0675311
Base intermédiaire pour vannes DMM – DM-DMMF – DMF, trou d'air 1,5	0675392
Base intermédiaire pour entrée d'air	0675391
Base finale	0675313
Base intermédiaire pour vannes DMM – DM-DMMF – DMF, trou d'air 2,5	0675394

KIT DE RECHANGE : des kits de rechange sont disponibles sur demande ; ils comprennent la tourelle de régulation et les joints toriques de couplage à la base.

KIT PIÈCES DÉTACHÉES			
DÉBIT RÉGLABLE		DÉBIT FIXE	
TYPE VANNE	CODE KIT	TYPE VANNE	CODE KIT
DMM	0675340	DMMF	0675344
DM	0675341	DMF	0675344

Informations distributeur :

C1038PF WK 02/20

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 dropsa@sales.com