

CARACTERISTIQUES

- **ACIER TRAITÉ ZINC-NICKEL**
- **LUBRIFIANTS :**
HUILE/GRAISSE
- **MARQUAGE**
- **ATEX CE EX II 2 GD**
- **VERSION BSP ET NPT**
- **2 VERSIONS :**
- **NORMALE** AVEC
RÉGULATION DE DÉBIT SUR
LA TOURELLE
- **FIXE « F »** SANS
TOURELLE DE RÉGULATION
DE DÉBIT
- **POLYVALENCE** LORS
DE LA CONCEPTION DES
INSTALLATIONS
- **PLAQUE DE FERMETURE** POUR
PREDISPOSER LES
FUTURS POINTS DE
LUBRIFICATION
- **ÉCONOMIE DE TEMPS :** LES VANNES
DE DOSAGE PEUVENT
ÊTRE REMPLACÉES SANS
DEVOIR INTERVENIR NI
SUR L'ENSEMBLE, NI SUR
LES RACCORDS, NI SUR
LA TUYAUTERIE.
- **REDUCTION DES COÛTS D'ENTRETIEN :**
LA MODULARITÉ DU
SYSTÈME PERMET DES
INTERVENTIONS RAPIDES
À FAIBLE COUT
- **REDUCTION DES COÛTS DE STOCKAGE**
DES PIÈCES DE
RECHANGE GRÂCE À
L'INTERCHANGEABILITÉ
DES VANNES ET DE LEURS
BASES.

APPLICATIONS

- **PAPETERIE**
- **USINES SIDÉRURGIQUES**
- **CIMENTERIES**
- **GRANDS ÉQUIPEMENTS DE CHARGEMENT ET DE LEVAGE**

DOSEURS MODULAIRES AVEC BASE MONOBLOC POUR SYSTÈMES A DOUBLE LIGNE

Les doseurs modulaires pour système double ligne sont composés de : **base monobloc et vanne de dosage.**

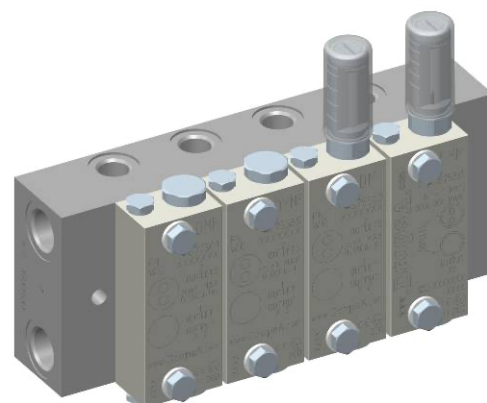
Les bases et vannes sont disponibles avec traitement anticorrosion, filetage d'entrée et de sortie BSP ou NPTF.

Les vannes peuvent être fournies avec débit réglable ou fixe ; celles avec débit réglable sont équipées de tourelles de réglage avec capuchon en méthacrylate et joint torique (version standard).

La « plaque de fermeture » doit être commandée séparément ; elle peut être placée sur la base pour l'ajout de vannes supplémentaires.

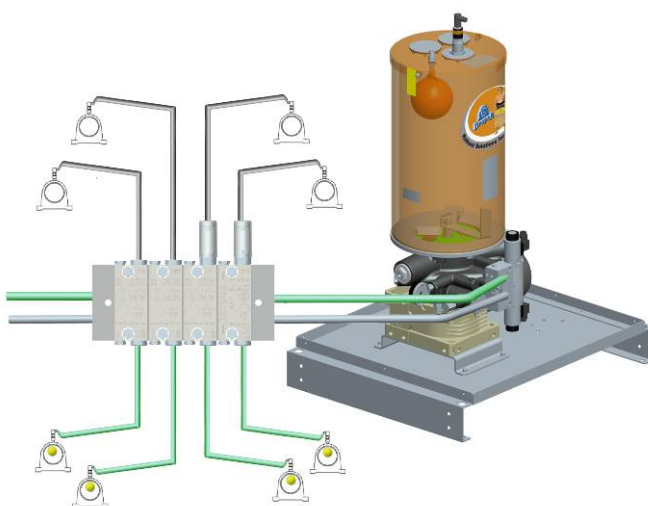
Les doseurs modulaires sont marqués via un système de marquage laser, directement sur l'élément nickelé ; ce marquage contient les informations suivantes :

Marquage **ATEX CE Ex II 2 GD** - Informations de configuration sortie simple et double, et valeurs de sortie en cm³ et Cu.inch - Code et identification d'ordre de production (lot).

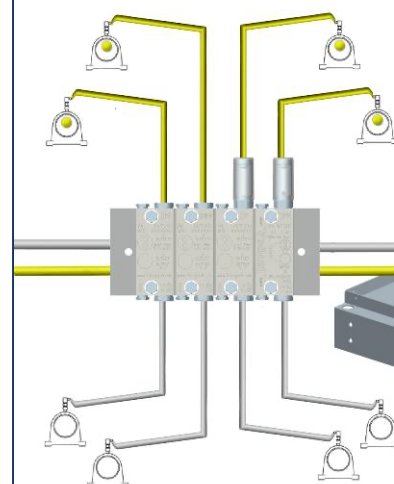


EXEMPLE D'APPLICATION

LIGNE 1 SOUS PRESSION



LIGNE 2 SOUS PRESSION



INFORMATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

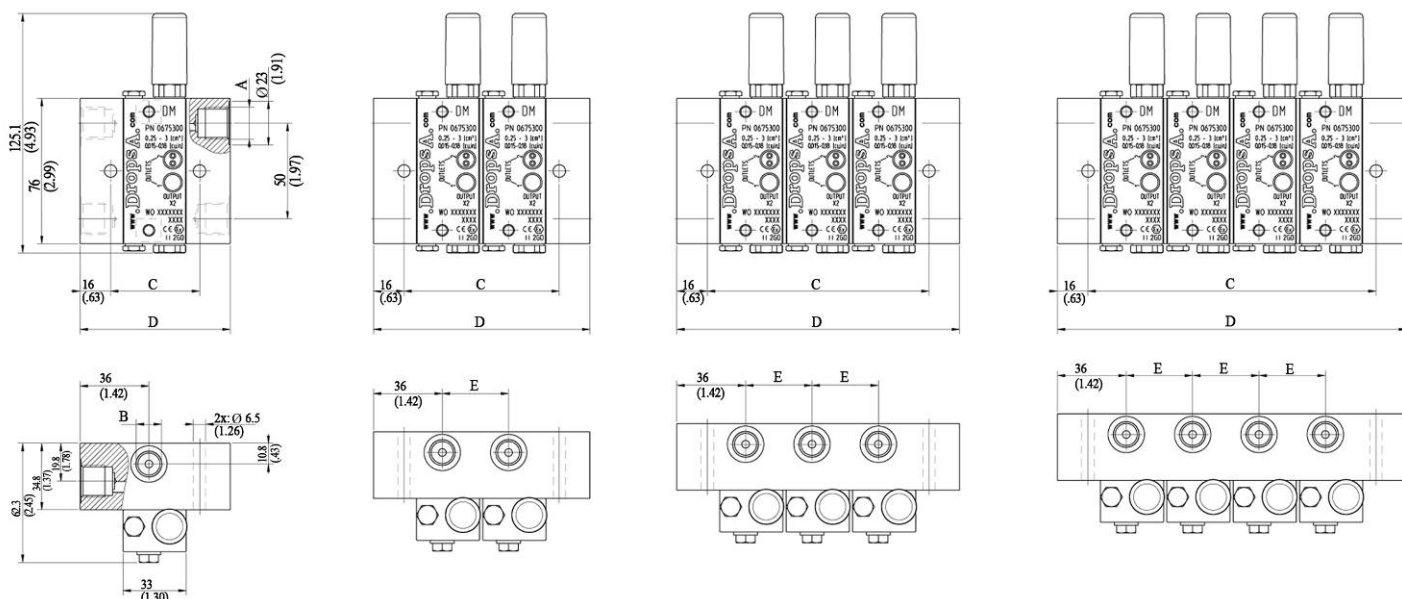
Température		-30°C à +80°C
Fréquence		100 cycles/minute
Pression max (en entrée)		400 bar
Lubrifiant		<i>Viscosité min : 100 cSt</i> <i>Graisses max : 265 ASTM (NLGI 2) - Contactez votre fournisseur pour des types de graisses différents.</i>
Filetage de la base		<i>Entrée : 3/8" BSP ou 3/8" NPTF.</i> <i>Sortie : 1/4" BSP ou 1/4" NPTF.</i>
Débit	Fixe	DMMF - DMF
	Réglable	DMM - DM



DM - SOLID BASE

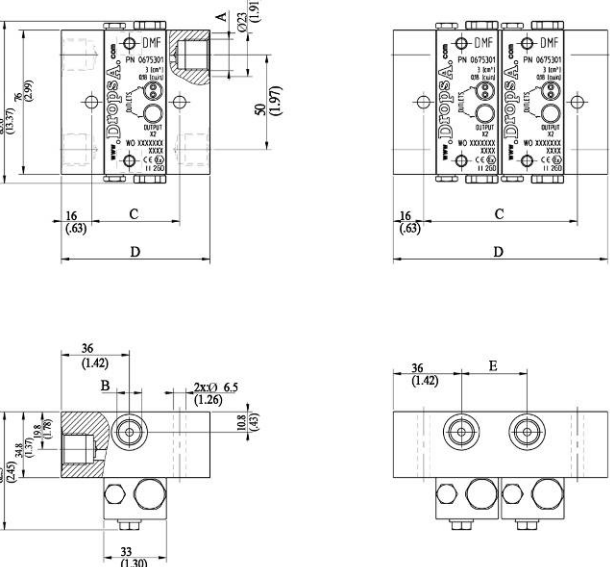
FORMULAIRE DE COMMANDE DES DOSEURS PRÉASSEMBLÉS

CODES DOSEURS AVEC TOURELLE DM - DMM DEBIT REGLABLE



DM				DMM			
DÉBIT cm ³ (cu.in)	NB. SORTIES	SOLID BASE		DÉBIT cm ³ (cu.in)	NB. SORTIES	SOLID BASE	
		BSP	NPTF			BSP	NPTF
de 0,25 à 3 (0,015 - 0,183)	2	0675981	0675991	de 0,1 à 1 (0,006-0,061)	2	0675631	0675641
	4	0675982	0675992		4	0675632	0675642
	6	0675983	0675993		6	0675633	0675643
	8	0675984	0675994		8	0675634	0675644
	10	0675989	0675968				
	12	0675990	0675969				

CODE DOSEURS SANS TOURELLE DMF ET DMMF – DEBIT FIXE



NB. SORTIES	A	B	C	D	E
2			46,5 (1,83")	78,5 (3,09")	
4			81,2 (3,19")	113,2 (4,45")	
6	3/8	1/4	115,9 (4,5")	147,9 (5,85")	34,7
8			150,6 (5,93")	182,6 (7,19")	

DMF				DMMF			
DÉBIT cm ³ (cu.in)	NB. SORTIES	SOLID BASE		DÉBIT cm ³ (cu.in)	NB. SORTIES	SOLID BASE	
		BSP	NPTF			BSP	NPTF
3 (0,183)	2	0675611	0675621	1 (0,061)	2	0675431	0675441
	4	0675612	0675622		4	0675432	0675442
	6	0675613	0675623		6	0675433	0675443
	8	0675614	0675624		8	0675434	0675444

MODULE DE CONFIGURATION

1. VANNES

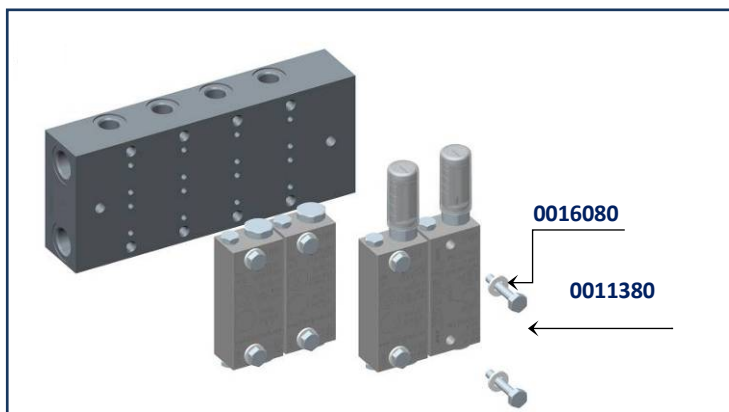
DÉBIT cm³ (cu.in.)	VANNES	CODE
0,1-1 (0,006-0,061)	DMM	0675335
0,25-3 (0,015-0,183)	DM	0675300
1 (0,061)	DMMF	0675385
3 (0,183)	DMF	0675301

2. BASE

NPTF	BSP	SORTIES
0675571	0675551	2
0675572	0675552	4
0675573	0675553	6
0675574	0675554	8
0675575	0675555	10
0675576	0675556	12

Plaque de fermeture
comme alternative à la
vanne

0675305



VISSERIE à commander séparément

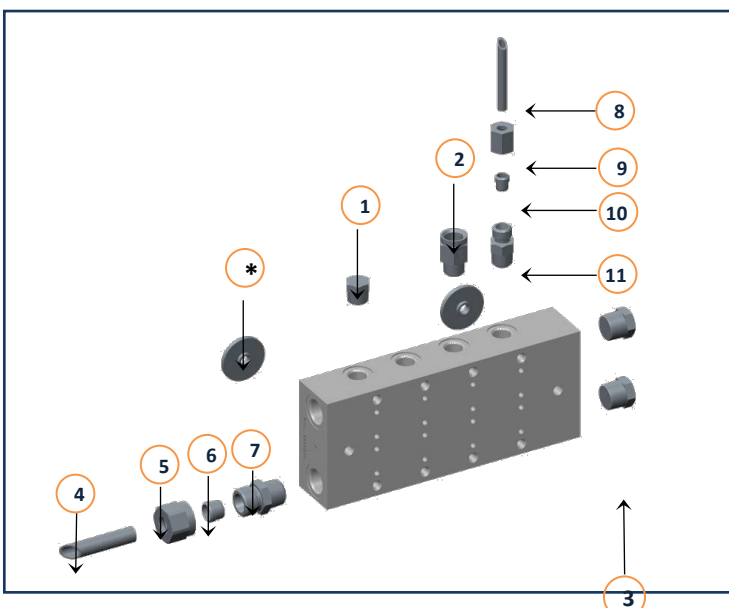
DESCRIPTION	CODE
Vis d'assemblage de base	0014090 *
Grain fileté base	1523343 *
Rondelle pour les vis de montage	0016080 *

CAPUCHON DE PROTECTION		
MATÉRIAU	MARQUAGE	CODE
Transparent	DM-DMM	0671095
Aluminium	DM-DMM	0618215+3190310

TOURELLE DE RECHANGE	CODE
DM	0675638
DMM	0675636

RÉDUCTIONS	CODE
Réduction M 1/4 NPTF - F 1/4 BSP	3077166
Réduction M 3/8 NPTF - F 3/8 BSP	3077165
Réduction M 1/4 BSP - F 1/4 NPTF	3077059
Réduction M 3/8 BSP - F 3/8 NPTF	3077128

	CODE
*Rondelle	0233256

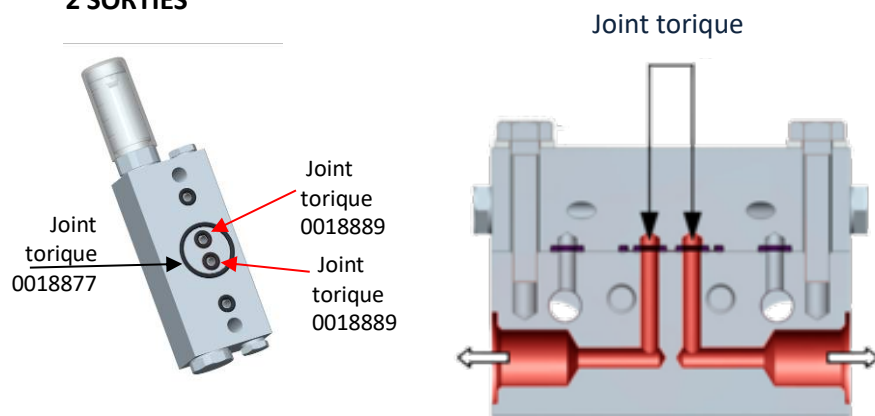


TUBES ET RACCORDS

POSITION	DESCRIPTION	ACIER NICKELÉ	POSITION	DESCRIPTION	ACIER NICKELÉ
1	BOUCHON 1/4 BSP	0926001	7	EMBOUT 3/8" AVEC JOINT EN ACIER Ø10	0091652
	BOUCHON NPTF	0643213		EMBOUT 3/8" AVEC JOINT EN ACIER Ø12	0091653
2	VANNE ANTI-RETOUR BSP	0092313		EMBOUT 3/8" AVEC JOINT EN ACIER Ø16	0091664
	VANNE ANTI-RETOUR NPTF	0092340	8	TUBE Ø6	5119812
3	BOUCHON 3/8 BSP	0926002		TUBE Ø8	5119813
	BOUCHON NPTF	0850305		TUBE Ø10	5119808
	TUBE Ø10	5119808		ÉCROU Ø6	0091396
4	TUBE Ø12	5119809	9	ÉCROU Ø8	0091401
	TUBE Ø16	5119801		ÉCROU Ø10	0091406
	ÉCROU Ø10	0091406		ANNEAU Ø6	0091590
5	ÉCROU Ø12	0091411	10	ANNEAU Ø8	0091596
	ÉCROU Ø16	0091416		ANNEAU Ø10	0091601
	ANNEAU Ø10	0091601		EMBOUT 1/4" Ø6	0091952
6	ANNEAU Ø12	0091607		EMBOUT 1/4" Ø8	0091959
	ANNEAU Ø16	0091612		EMBOUT 1/4" Ø10	0091966
	EMBOUT 3/8" Ø10	0091967	11	EMBOUT 1/4" AVEC JOINT VITON Ø6	0091650
7	EMBOUT 3/8" Ø12	0091975		EMBOUT 1/4" AVEC JOINT VITON Ø8	0091651

COMMENT PASSER DE DEUX SORTIES À UNE SEULE

2 SORTIES

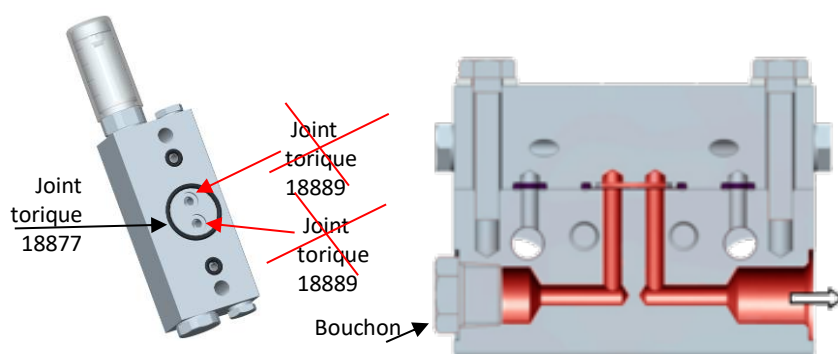


Les vannes sont équipées en standard de deux sorties libres.

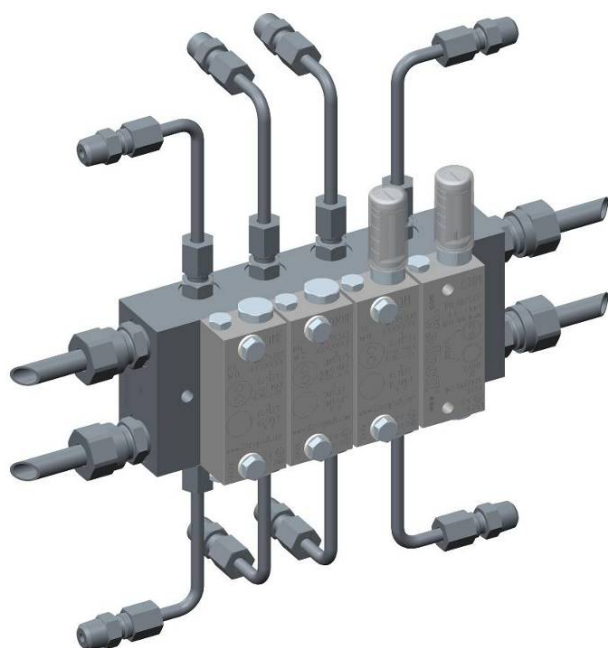
Pour les combiner en une seule sortie, procéder comme suit :

- dévisser les deux vis de fixation qui bloquent le doseur à la base, puis retourner celui-ci.
- Retirer les deux joints toriques (code 18889) situés à l'intérieur.
- Enfin, remonter le doseur sur la base.

1 SORTIE



IMPORTANT : commander séparément le bouchon code 0926001 (UNI-ISO) ou code 0850304 (NPTF) pour fermer la sortie inutilisée.



EXEMPLE DE MODULE COMPLET