

## CARACTERÍSTICAS

- **ACERO NIQUELADO**
- **LUBRICANTES:**  
ACEITE/GRASA
- **MARCADO**
- **ATEX CE EX II 2 GD**
- **VERSIÓN BSP Y NPT**
- **2 VERSIONES:**
- **NORMAL** CON REGULACIÓN DE CAUDAL EN EL ELEMENTO CILÍNDRICO
- **FIJA "F"** SIN ELEMENTOS CILÍNDRICOS DE REGULACIÓN DE CAUDAL
- **VERSATILIDAD** EN EL DISEÑO DE LAS INSTALACIONES
- **PLACA DE CIERRE** PARA DEJARLO PREPARADO PARA FUTUROS PUNTOS DE LUBRICACIÓN
- **AHORRO DE TIEMPO:** LAS VÁLVULAS DOSIFICADORAS PUEDEN REEMPLAZARSE SIN INTERVENIR SOBRE EL CONJUNTO O SOBRE LAS CONEXIONES Y LOS TUBOS
- **REDUCCIÓN COSTES DE MANTENIMIENTO:** EL CARÁCTER MODULAR DEL SISTEMA PERMITE INTERVENCIONES RÁPIDAS A BAJO COSTE
- **REDUCCIÓN DE COSTES RELATIVOS A LAS EXISTENCIAS** DE PIEZAS DE REPUESTO GRACIAS A LA INTERCAMBIABILIDAD DE LAS VÁLVULAS Y DE SUS

## APLICACIONES

- **PAPELERAS**
- **PLANTAS SIDERÚRGICAS**
- **CEMENTERAS**
- **GRANDES EQUIPOS DE CARGA Y ELEVACIÓN**

## DOSIFICADORES MODULARES CON BASE MONOBLOQUE PARA SISTEMAS DE DOBLE LÍNEA

Los dosificadores modulares para el sistema de Doble línea están formados por: **base monobloque y válvula dosificadora.**

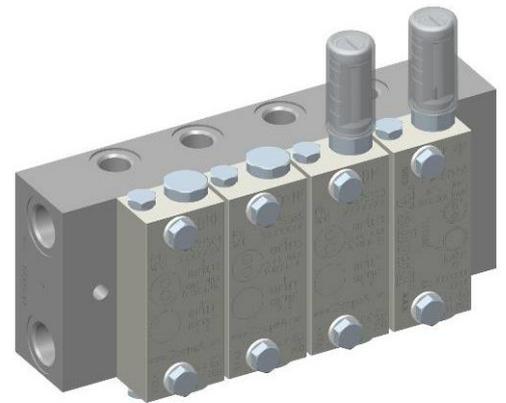
Las bases y las válvulas se suministran con tratamiento anticorrosión y con roscado BSP o NPTF de entrada y salida.

Las válvulas pueden suministrarse con caudal regulable o fijo; aquellas con caudal regulable están equipadas con unos elementos cilíndricos para la regulación con tapa de metacrilato y junta tórica (versión estándar).

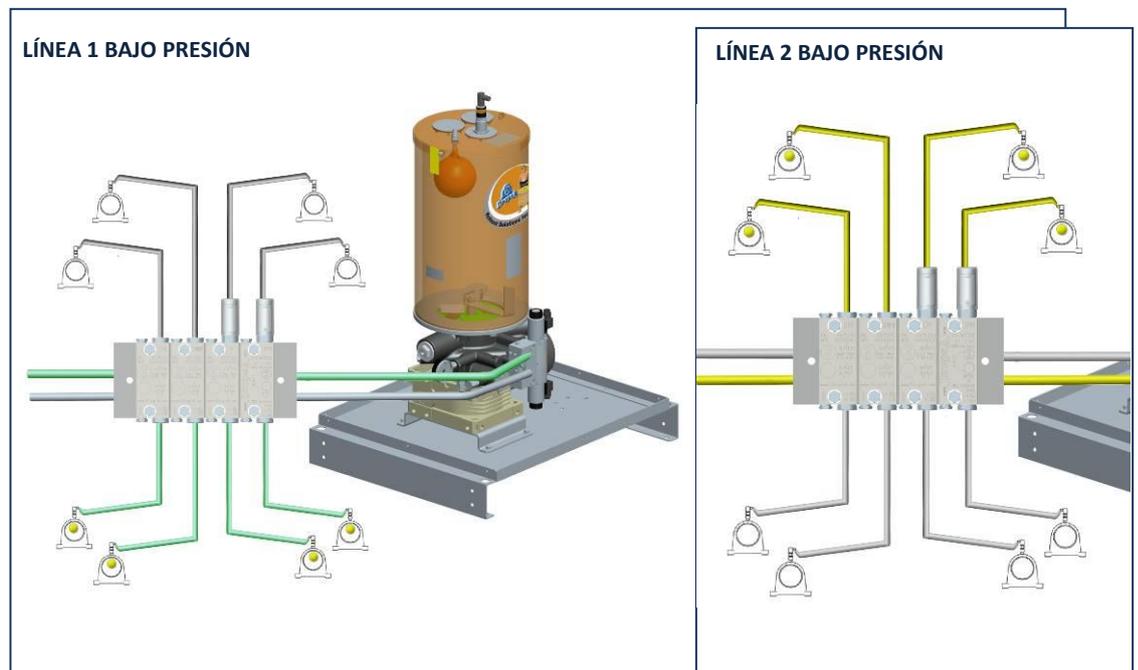
La "placa de cierre" debe pedirse por separado; puede colocarse sobre la base para añadir válvulas adicionales.

Los dosificadores modulares disponen de un marcado, realizado con un sistema láser directamente sobre el elemento niquelado, que incluye la siguiente información:

Marcado **ATEX CE Ex II 2 GD** - Información de configuración. Salida simple y doble y valores de salida en cm<sup>3</sup> y pulg. cúb. - Código e identificación de producción del pedido (lote).



### EJEMPLO DE APLICACIÓN



### INFORMACIÓN TÉCNICA

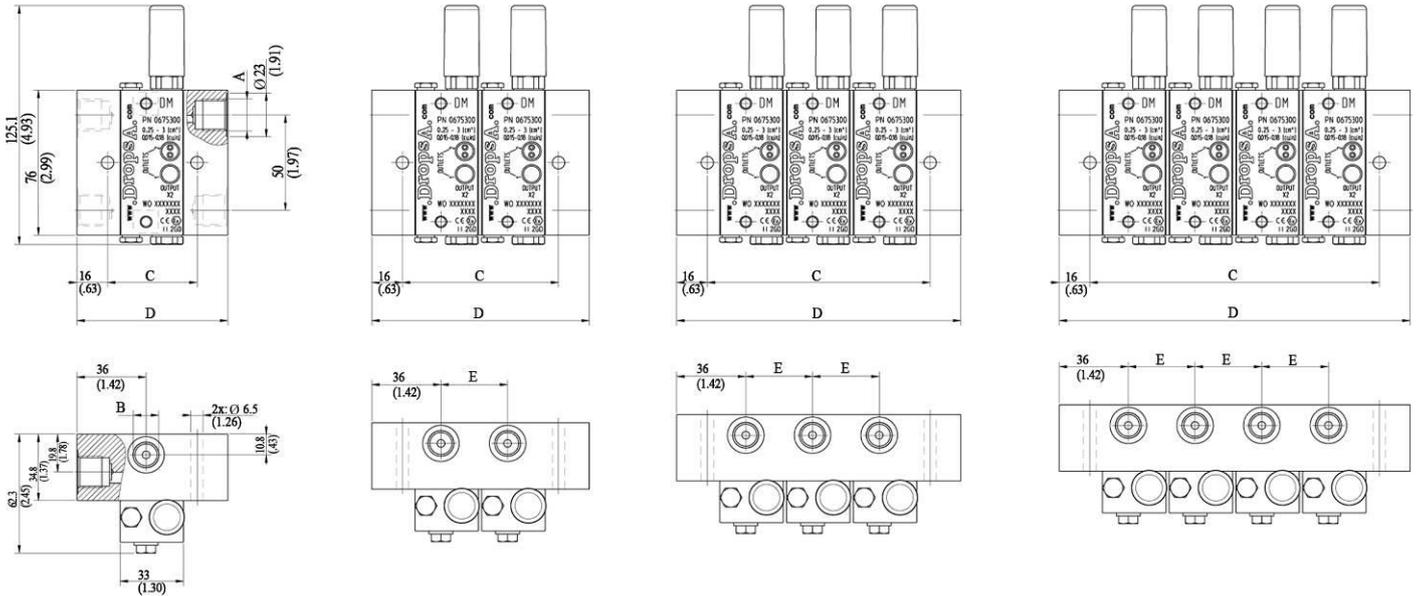
		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
<b>Temperatura</b>		-30 °C ÷ + 80 °C
<b>Frecuencia</b>		100 ciclos/min
<b>Presión máx. (entrada)</b>		400 bar
<b>Lubricante</b>		<i>Viscosidad mín.: 100 cSt</i> <i>Grasa máx.: 265 ASTM (NLGI 2) - Contacte con su proveedor para tipos de grasa diferentes.</i>
<b>Roscado de la base</b>		<i>Entrada: 3/8" BSP o 3/8" NPTF.</i> <i>Salida: 1/4" BSP o 1/4" NPTF.</i>
<b>Caudal</b>	<b>Fijo</b>	DMMF - DMF
	<b>Regulable</b>	DMM - DM



# DM - SOLID BASE

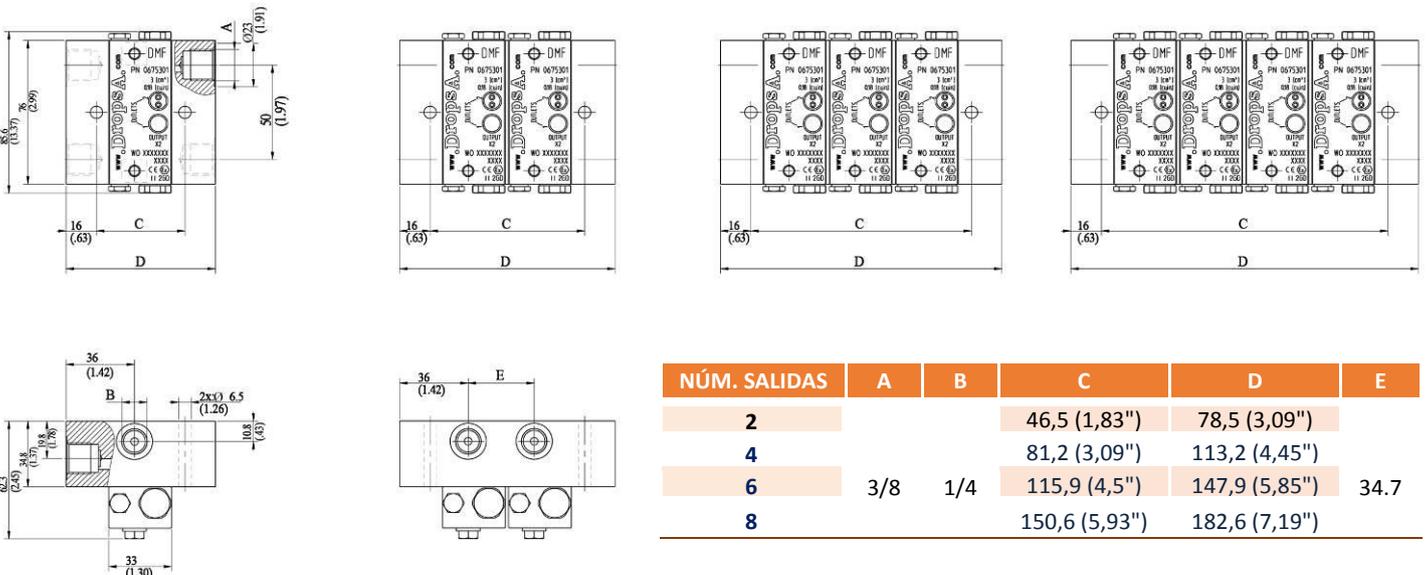
## MÓDULO DE PEDIDO DOSIFICADORES PREMONTADOS

### CÓDIGOS DOSIFICADORES CON ELEMENTO CILÍNDRICO DM - DMM CAUDAL REGULABLE



DM				DMM			
CAUDAL cm <sup>3</sup> (pulg. cúb.)	NÚM. SALIDAS	SOLID BASE		CAUDAL cm <sup>3</sup> (pulg. cúb.)	NÚM. SALIDAS	SOLID BASE	
		BSP	NPTF			BSP	NPTF
de 0,25 a 3 (.015 - .183)	2	0675981	0675991	de 0,1 a 1 (.006-.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				

### CÓDIGOS DOSIFICADORES SIN ELEMENTO CILÍNDRICO DMF Y DMMF -CAUDAL FIJO



NÚM. SALIDAS	A	B	C	D	E
2			46,5 (1,83")	78,5 (3,09")	
4			81,2 (3,09")	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			
CAUDAL cm <sup>3</sup> (pulg. cúb.)	NÚM. SALIDAS	SOLID BASE		CAUDAL cm <sup>3</sup> (pulg. cúb.)	NÚM. SALIDAS	SOLID BASE	
		BSP	NPTF			BSP	NPTF
3 (.183)	2	0675611	0675621	1 (.061)	2	0675431	0675441
	4	0675612	0675622		4	0675432	0675442
	6	0675613	0675623		6	0675433	0675443
	8	0675614	0675624		8	0675434	0675444



# DM - SOLID BASE

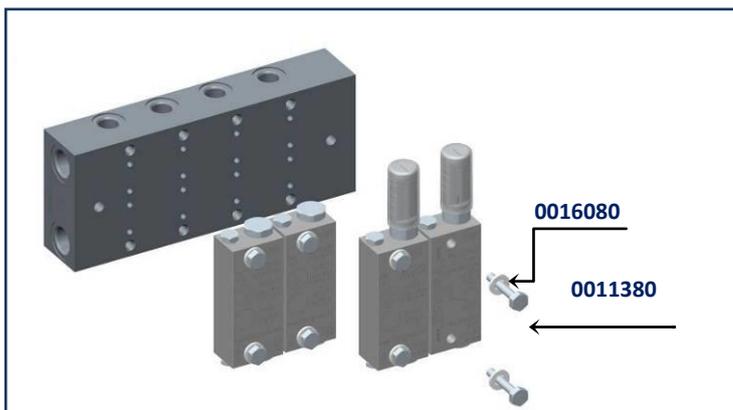
## MÓDULO DE CONFIGURACIÓN

### 1. VÁLVULAS

### 2. BASE

CAUDAL cm <sup>3</sup> (pulg.)	VÁLVULAS	CÓDIGO	NPTF	BSP	SALIDAS
0,1-1 (.006-.061)	DMM	0675335	0675571	0675551	2
0,25-3 (.015-.183)	DM	0675300	0675572	0675552	4
1 (.061)	DMMF	0675385	0675573	0675553	6
3 (.183)	DMF	0675301	0675574	0675554	8
			0675575	0675555	10
			0675576	0675556	12

Placa de cierre como alternativa a la válvula **0675305**



### TORNILLERÍA *Pedido separado*

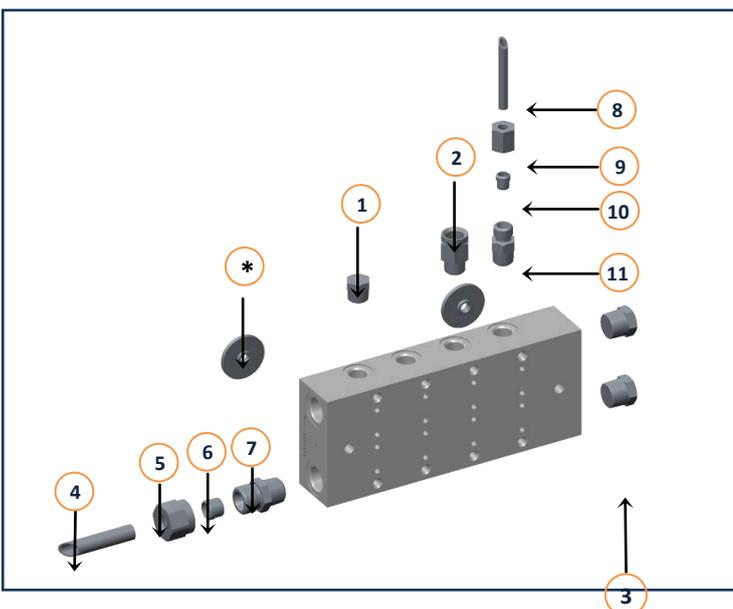
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Tornillo de montaje base	<b>0014090 *</b>
Tornillo sin cabeza roscado base	<b>1523343 *</b>
Arandela para los tornillos de montaje	<b>0016080 *</b>

TAPA DE PROTECCIÓN		
MATERIAL	MARCADO	CÓDIGO
Transparente	DM-DMM	<b>0671095</b>
Aluminio	DM-DMM	<b>0618215+3190310</b>

ELEMENTO CILÍNDRICO DE	CÓDIGO
DM	<b>0675638</b>
DMM	<b>0675636</b>

REDUCCIONES	CÓDIGO
Reducción M 1/4 NPTF - F 1/4 BSP	<b>3077166</b>
Reducción M 3/8 NPTF - F 3/8 BSP	<b>3077165</b>
Reducción M 1/4 BSP - F 1/4 NPTF	<b>3077059</b>
Reducción M 3/8 BSP - F 3/8 NPTF	<b>3077128</b>

	CÓDIGO
*Arandela	<b>0233256</b>

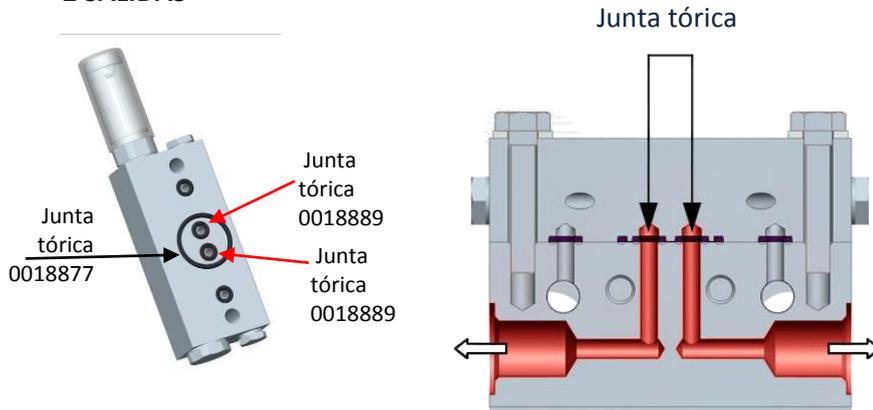


### TUBOS Y CONEXIONES

POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	ACERO NIQUELADO	POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	ACERO NIQUELADO
1	TAPÓN 1/4 BSP	<b>0926001</b>	7	TERMINAL 3/8" CON JUNTA ACERO Ø10	<b>0091652</b>
	TAPÓN NPTF	<b>0643213</b>		TERMINAL 3/8" CON JUNTA ACERO Ø12	<b>0091653</b>
2	VÁLVULA ANTIRRETROCESO	<b>0092313</b>	8	TERMINAL 3/8" CON JUNTA ACERO Ø16	<b>0091664</b>
	VÁLVULA ANTIRRETROCESO	<b>0092340</b>		TUBO Ø6	<b>5119812</b>
3	TAPÓN 3/8 BSP	<b>0926002</b>	TUBO Ø8	<b>5119813</b>	
	TAPÓN NPTF	<b>0850305</b>	TUBO Ø10	<b>5119808</b>	
4	TUBO Ø10	<b>5119808</b>	TUERCA Ø6	<b>0091396</b>	
	TUBO Ø12	<b>5119809</b>	TUERCA Ø8	<b>0091401</b>	
	TUBO Ø16	<b>5119801</b>	TUERCA Ø10	<b>0091406</b>	
5	TUERCA Ø10	<b>0091406</b>	9	ANILLO Ø6	<b>0091590</b>
	TUERCA Ø12	<b>0091411</b>		ANILLO Ø8	<b>0091596</b>
	TUERCA Ø16	<b>0091416</b>		ANILLO Ø10	<b>0091601</b>
6	ANILLO Ø10	<b>0091601</b>	10	TERMINAL 1/4" Ø6	<b>0091952</b>
	ANILLO Ø12	<b>0091607</b>		TERMINAL 1/4" Ø8	<b>0091959</b>
	ANILLO Ø16	<b>0091612</b>		TERMINAL 1/4" Ø10	<b>0091966</b>
7	TERMINAL 3/8" Ø10	<b>0091967</b>	11	TERMINAL 1/4" CON JUNTA VITON Ø6	<b>0091650</b>
	TERMINAL 3/8" Ø12	<b>0091975</b>		TERMINAL 1/4" CON JUNTA VITON Ø8	<b>0091651</b>

## CÓMO PASAR DE DOS SALIDAS A UNA

### 2 SALIDAS

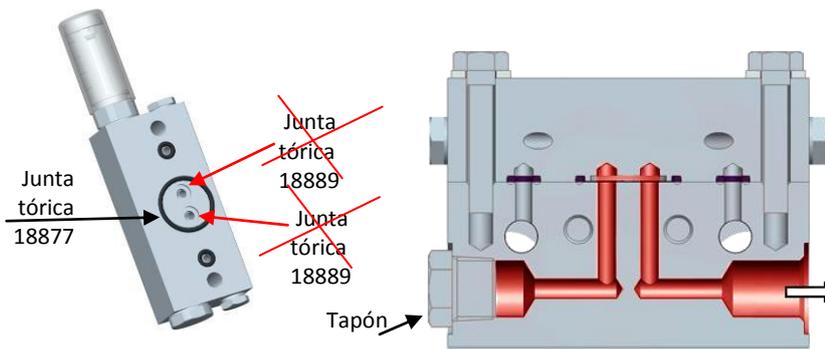


Las válvulas están equipadas de serie con dos salidas libres.

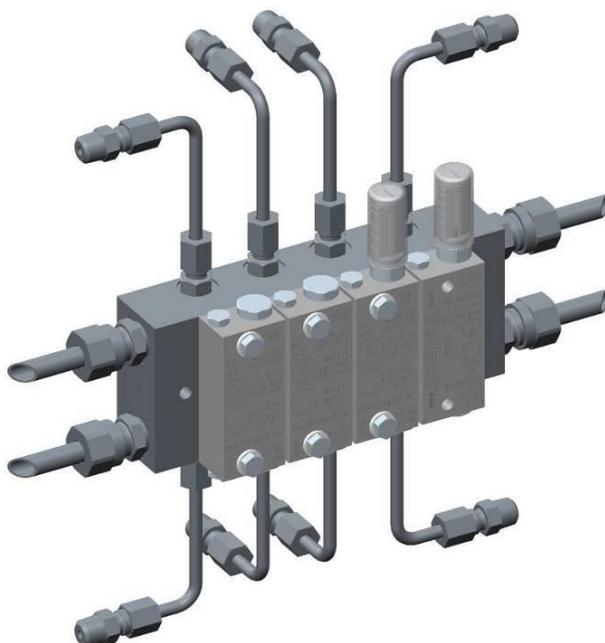
Para su uso con una salida única, es necesario:

- desenroscar los dos tornillos que fijan el dosificador a la base y darle la vuelta
- retirar las dos juntas tóricas (código 18889) situadas en su interior.
- Por último, montar de nuevo el dosificador en la base.

### 1 SALIDA



**IMPORTANTE:** pedir por separado el tapón cód. 0926001 (UNI-ISO) o cód. 0850304 (NPTF) para cerrar la salida no utilizada.



## EJEMPLO DE MÓDULO COMPLETO