

CARACTERÍSTICAS

- **ACERO TRATADO ZINC-NÍQUEL**
- **LUBRICANTES:**
ACEITE/GRASA
- **MARCADO**
- **ATEX CE EX II2 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

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.**

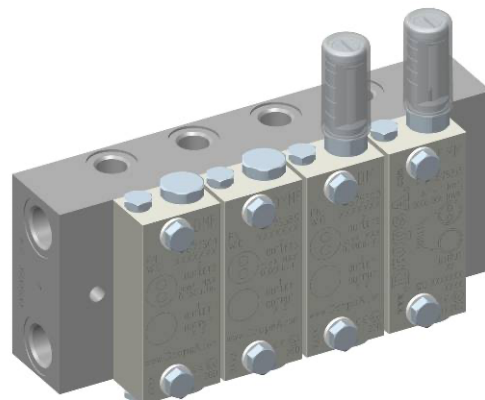
Las bases y las válvulas se suministran con tratamiento anticorrosión y con roscado BSP o NPTF de entrada y salida.

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.

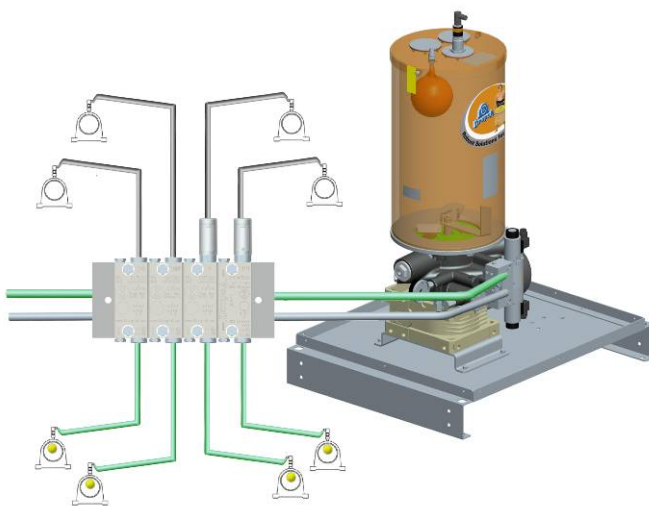
Los dosificadores modulares disponen de un marcado, realizado con un sistema láser directamente sobre el elemento niquelado, que incluye la siguiente información:

Marcado **ATEX CE Ex II2 GD** - Información de configuración. Salida simple y doble y valores de salida en cm³ y pulg. cúb. - Código e identificación de producción del pedido (lote).

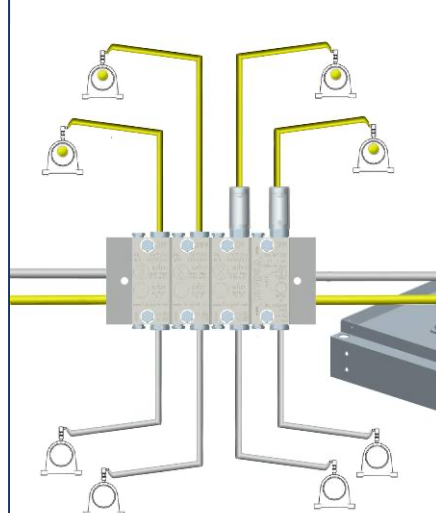


EJEMPLO DE APLICACIÓN

LÍNEA 1 BAJO PRESIÓN



LÍNEA 2 BAJO PRESIÓN



INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

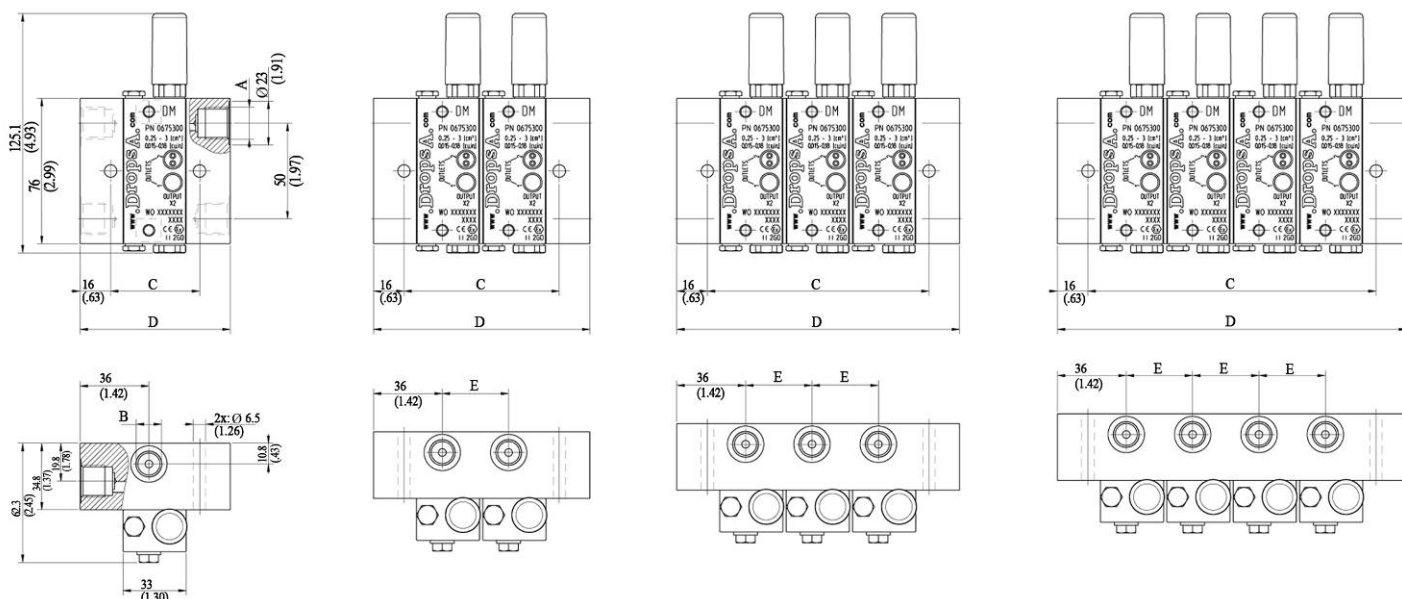
Temperatura	-30 °C ÷ + 80 °C
Frecuencia	100 ciclos/min
Presión máx. (entrada)	400 bar
Lubricante	Viscosidad mín.: 100 cSt Grasa máx.: 265 ASTM (NLGI 2) - Contacte con su proveedor para tipos de grasa diferentes.
Roscado de la base	Entrada: 3/8" BSP o 3/8" NPTF. Salida: 1/4" BSP o 1/4" NPTF.
Caudal	Fijo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



DM - SOLID BASE

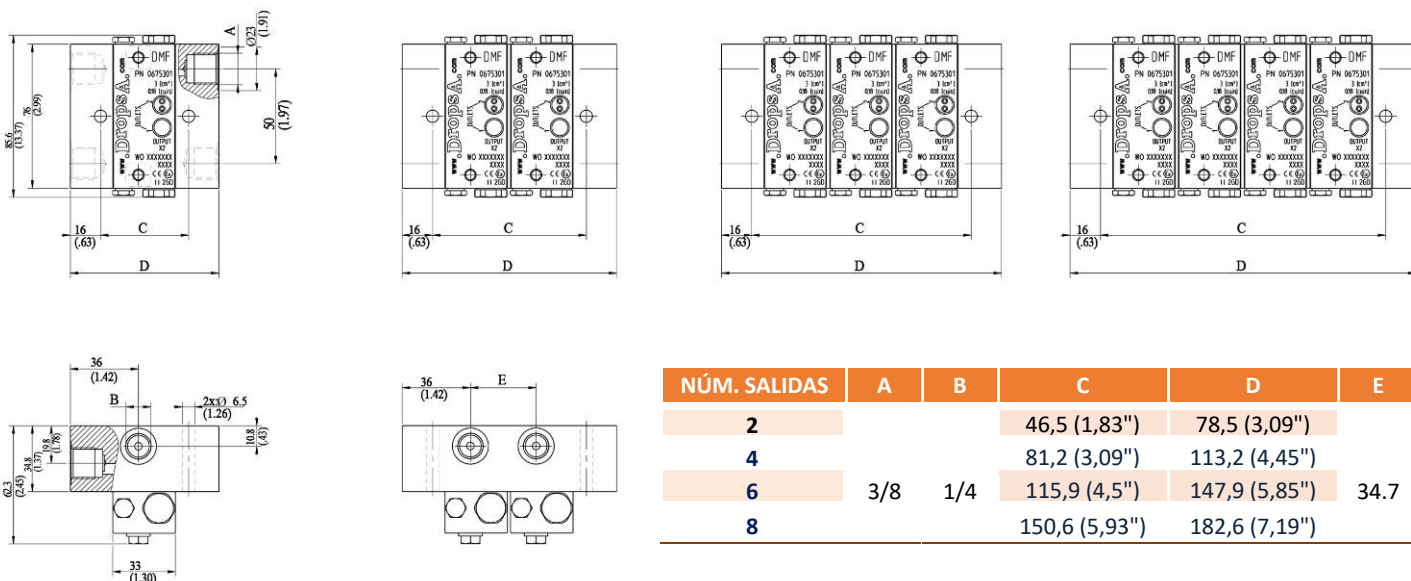
MÓDULO DE PEDIDO DOSIFICADORES PREMONTADOS

CÓDIGOS DOSIFICADORES CON ELEMENTO CILÍNDRICO DM - DMM CAUDAL REGULABLE



DM				DMM			
CAUDAL cm ³ (pulg. cúb.)	NÚM. SALIDAS	SOLID BASE		CAUDAL cm ³ (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 ³ (pulg. cúb.)	NÚM. SALIDAS	SOLID BASE		CAUDAL cm ³ (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



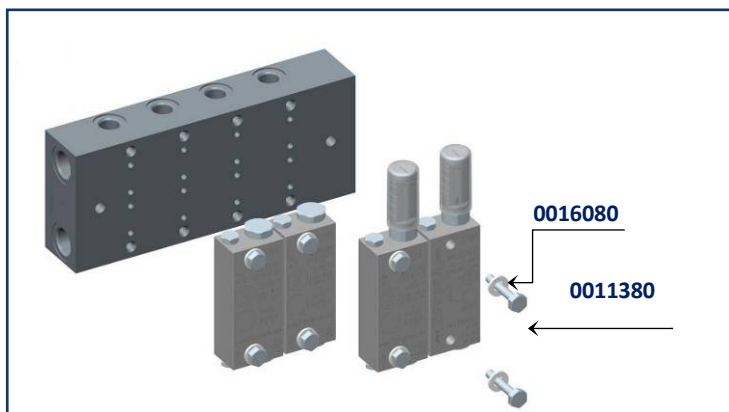
DM - SOLID BASE

MÓDULO DE CONFIGURACIÓN

1. VÁLVULAS

2. BASE

CAUDAL cm³ (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	Placa de cierre como alternativa a la válvula 0675305
1 (.061)	DMMF	0675385	0675573	0675553	6	
3 (.183)	DMF	0675301	0675574	0675554	8	
			0675575	0675555	10	
			0675576	0675556	12	



TORNILLERÍA *Pedido separado*

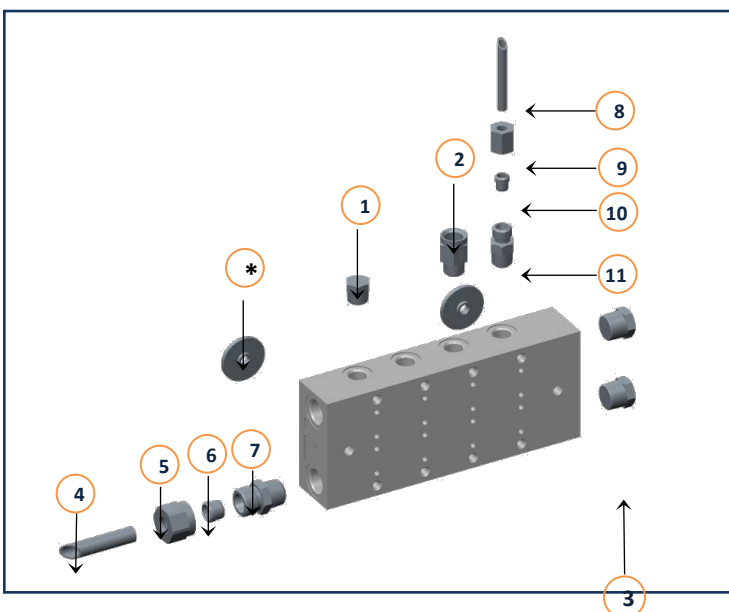
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Tornillo de montaje base	0014090 *
Tornillo sin cabeza roscado base	1523343 *
Arandela para los tornillos de montaje	0016080 *

TAPA DE PROTECCIÓN		
MATERIAL	MARCADO	CÓDIGO
Transparente	DM-DMM	0671095
Aluminio	DM-DMM	0618215+3190310

ELEMENTO CILÍNDRICO DE	CÓDIGO
DM	0675638
DMM	0675636

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

	CÓDIGO
*Arandela	0233256

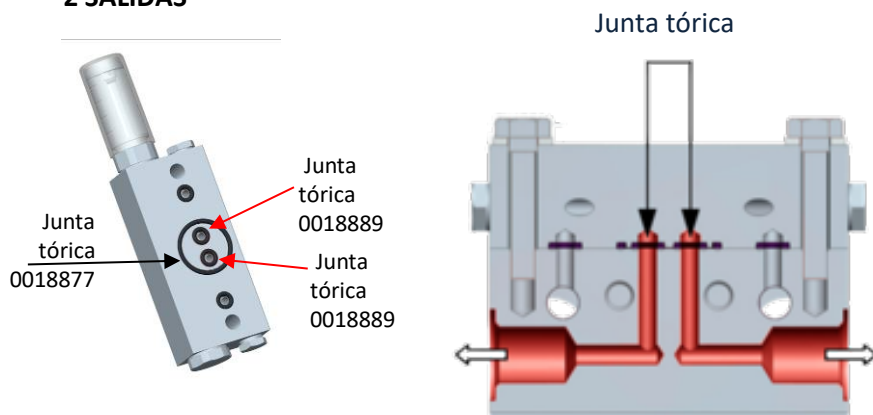


TUBOS Y CONEXIONES

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

CÓMO PASAR DE DOS SALIDAS A UNA

2 SALIDAS

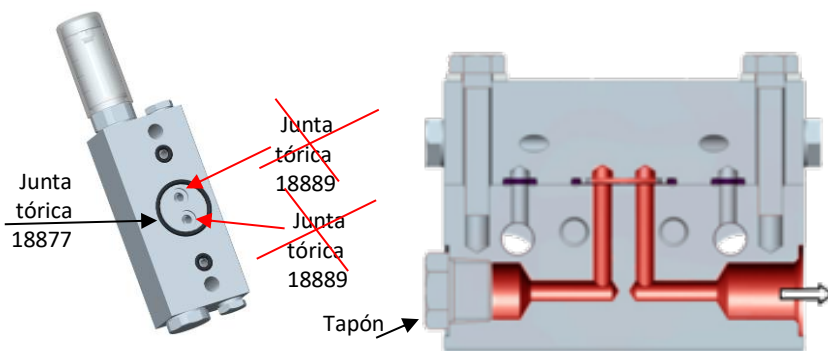


Las válvulas están equipadas de serie con dos salidas libres.

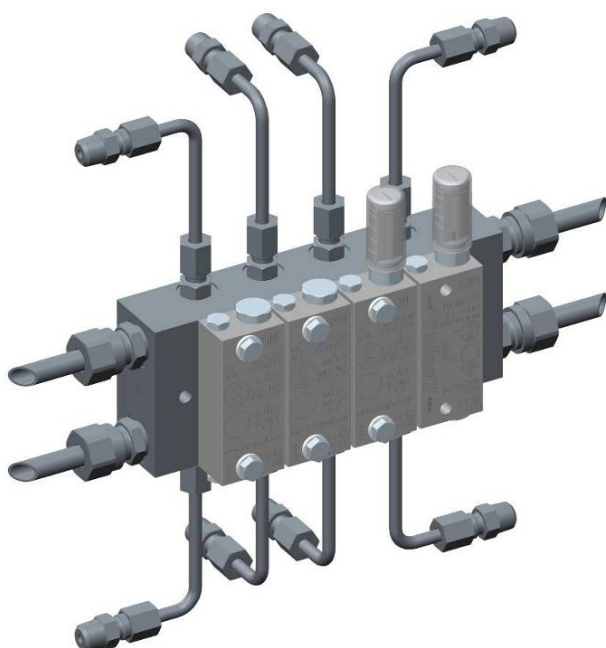
Para su uso con una salida única, es necesario:

- 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